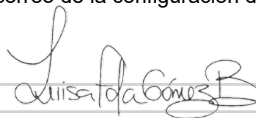


		FORMATO ÚNICO PARA PAGO DE CONTRATISTAS (PERSONA JURIDICA)							F-GC-06-06	
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO No 1138-2023										
Nombre Contratista			NIT	Fecha Susc	Fecha Inicio	Fecha Fin	Numero	Fecha	Cuenta	
ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS			9004661479	29/09/2023	06/10/2023	31/12/2023	93523	29/09/2023	MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	
Objeto										
ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS MICC										
2. INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA			3. PAGO AUTORIZADO EL MES							
Tipo Cta	Banco	No Cuenta	Concepto	Valor	Mes					
Corriente	Bancolombia	29974525322	Pago contra Entrega	\$561.000.000,68	diciembre					
4. GARANTÍA ÚNICA			5. INFORMACIÓN DEL SOPORTE DEL COBRO							
Numero	Fecha Apr	Valor	Tipo	Numero	Fecha	Valor	IVA	AIU	Total	
3751383-9	28/09/2023	\$364.650.000,00	Factura	FE1919	21/12/2023	\$471.428.572,00	\$89.571.428,68	\$0,00	\$561.000.000,68	
Aseguradora Suramericana S.A			Quinientos sesenta y un millones Peso m/cte con sesenta y ocho Centavos							
6. AVANCE EJECUCIÓN DEL CONTRATO										
7. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO										
Certifico bajo la gravedad del juramento que toda la información relacionada en este formato es veraz, que cumplió con las actividades y/o entrega de productos a satisfacción al igual con la certificación de seguridad social, para el periodo señalado en el numeral 3.										
<div>Supervisor </div> <div>GÓMEZ BERMEO LUISA FERNANDA</div> <div>Subdirector Técnico 23</div>										
8. DOCUMENTOS ANEXOS A ESTE PAGO										
Factura	Si	No	Paz y salvo (Último pago)					Si	No	
Certificado Parafiscales suscrito por representante legal o revisor fiscal	Si	No	Acta de terminación anticipada, cesión, suspensión o liquidación					Si	No	
Acta de inreso de bienes (Almacén)	Si	No	Otros					Si	No	
Observaciones										
Sin										

 		INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES AL CONTRATO No 1138-2023 PERIODO EL 21/12/2023 AL 31/12/2023			F-GC-06-02-V 3 	
Obligacion Segun Contrato		Acciones Ejecutadas	Juridica	Financiera	Administrativa	Tecnica
1. Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas.		Se entrega vía correo electrónico al supervisor del contrato, el día 21 de diciembre del 2023. Nombre del documento: 2155626241. PDF	X			
2. Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclosure Synergy.		Se realizan las labores de instalación, configuración y puesta en producción de los servidores HPE entregados el día catorce (14) de diciembre de 2023 conforme lo proyectado y consignado en el informe Configuración de la Instalación.				X
3. Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.		Se realiza la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par el día 14 de diciembre de 2023 de acuerdo con la ficha técnica del contrato cumpliendo a cabalidad con el marco del objeto contractual.				X
4. Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio post-venta.		Se brinda y se brindará soporte telefónico directo de fabrica las veinticuatro (24) horas al día por los siete (7) días en cualquier caso lo requiera dentro del servicio post-venta Para la apertura de casos para el storage NIMBLE ALLETRA 6030 se debeescribir un email a supportcase@nimblestorage.com y relacionar el serial del storage y comentar en ingles la consulta que desea realizar. - Teléfono para contactar soporte 01-8005185300.				X
5. Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados,lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar		Se realizará en el 2024, 2025 y 2026 (1) mantenimiento preventivo una vez al año, eso directamente con el fabricante HPE.				X

6. Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.	Para el periodo de diciembre se realizó la instalación y configuración por el personal idóneo, en concordancia con PERSONAL MINIMO REQUERIDO estipulado en el presente contrato de los equipos HPE suministrados por Andeantrade Group SAS junto con todos los elementos requeridos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.				X
7. Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en el numeral 2.2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO", cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.	Frente a la suministración de los nuevos repuestos según lo requiera el caso, los cuales están señalados en las Especificaciones Técnicas del contrato, se suministrarán durante la vigencia del término de la garantía				X
8. Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en el numeral 2.2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO".	Se cumple a cabalidad con las especificaciones técnicas del contrato según lo consignado en el informe de Configuración de Instalaciones anexo al presente informe de ejecución contractual.				X
9. Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.	Los mantenimiento se realizarán directamente de fabrica y se tendrá la garantía vigente del contrato por los 3 años.				X
10. Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación.	Se cumplen con las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato. Documento enviado por correo de la configuración de la solución.				X



Supervisor

GÓMEZ BERMEO LUISA FERNANDA

Subdirector Técnico 23

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

CONTRATO No.:	1138-2023
CONTRATANTE:	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO
CONTRATISTA:	ANDEANTRADE GROUP SAS
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	900466147- 9
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC
PERIODO DEL INFORME:	12
INFORME No.	1

Las siguientes actividades se desarrollan en cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones pactadas:

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos	Se entrega vía correo electrónico al supervisor del contrato, el día 21 de diciembre del 2023. Nombre del documento: 2155626241. PDF	Nombre del documento: 2155626241. PDF	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas.			
Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclousure Synergy.	Se realizan las labores de instalación, configuración y puesta en producción de los servidores HPE entregados el día catorce (14) de diciembre de 2023 conforme lo proyectado y consignado en el informe <i>Configuración de la Instalación</i> .	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletra MP_Min_Justicia_Orden_7101411797	
Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.	Se realiza la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par el día 14 de diciembre de 2023 de acuerdo con la ficha técnica del contrato cumpliendo a cabalidad con el marco del objeto contractual.	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletra MP_Min_Justicia_Orden_7101411797	
Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio	Se brinda y se brindará soporte telefónico directo de fabrica las veinticuatro (24) horas al día por los siete (7) días en cualquier caso lo requiera dentro del servicio post-venta Para la apertura de casos para el storage NIMBLE ALLETRA 6030 se debe	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletra	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
post-venta	escribir un email a supportcase@nimblestorage.com y relacionar el serial del storage y comentar en ingles la consulta que desea realizar. - Teléfono para contactar soporte 01-8005185300.	MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados, lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar.	Se realizará en el 2024, 2025 y 2026 (1) mantenimiento preventivo una vez al año, eso directamente con el fabricante HPE.	Carta de compromiso.	
Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a	Para el periodo de diciembre se realizó la instalación y configuración por el personal idóneo, en concordancia con <i>PERSONAL MINIMO REQUERIDO</i> estipulado en el presente contrato de los equipos HPE suministrados por Andeantrade Group SAS junto con todos los elementos requeridos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.			
Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en el numeral 2.2 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO”, cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.	Frente a la suministración de los nuevos repuestos según lo requiera el caso, los cuales están señalados en las Especificaciones Técnicas del contrato, se suministrarán durante la vigencia del término de la garantía	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en el numeral 2.2 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO”.	Se cumple a cabalidad con las especificaciones técnicas del contrato según lo consignado en el informe de <i>Configuración de Instalaciones</i> anexo al presente informe de ejecución contractual.	1.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.	Los mantenimiento se realizarán directamente de fabrica y se tendrá la garantía vigente del contrato por los 3 años.	1. Acta de compromiso. 2. 2155626241. PDF	
Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás	Se cumplen con las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato. Documento enviado por correo de la configuración de la solución.	Configuración de Instalaciones_Alletr a	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
que sean inherentes al objeto de la contratación.			

Del mismo modo, se anexa copia de los soportes de pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012, y las demás normas que reglamentan la materia. En consecuencia, manifiesto que he dado cumplimiento al pago de estos aportes, de acuerdo con lo señalado en la Ley.

Reciba un cordial saludo,



Firma Contratista

Concepto del supervisor sobre el cumplimiento general del objeto del contrato
Las actividades realizadas por el contratista durante el periodo guardan coherencia con el objeto y obligaciones específicas del contrato.

Los soportes relacionados fueron recibidos conforme a lo indicado en este informe.

Vo.Bo. Supervisor





ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

NIT : 900,466,147 - 9
CRA 7 # 116-50 EDIFICIO WEWORK OFIC 03-115
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
7944873
infofacturacion@andeantrade.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4741 Tarifa 11.04



Cliente	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO		
NIT	900,457,461 - 9	Teléfono	4443100
Dirección	CL 53 13 27	Vendedor	Vanessa Alexandra Gomez
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	Centro Costo	1
Correo			

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA FEC 1919

Fecha y Hora de Factura

Generación 2023-12-21 10:57:09
Expedición 2023-12-21 11:53:40
Vencimiento 2023-12-31

Referencia	Descripción	Cant	V. Unit	Valor Total
CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA	Adquisicion, Instalación, configuración y puesta en producción de un Servidor HPE Synegry 480 Gen10 - ver componentes internos del servidor y numeros de parte en ficha	1.00	39,692,612.00	39,692,612.00
CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA	Adquisicion, Instalación, configuración y puesta en producción de una Unidad de almacenamiento HPE 3PAR 8200 (Discos de estado sólido SSD) - ver componentes internosde la unidad de almacenamiento y numeros de parte en ficha	1.00	431,735,960.00	431,735,960.00

Total Items 2

Total Bruto		471,428,572.00
RETEFUENTE 4%		18,857,142.88
IVA		89,571,428.68
Retenc. ICA	9.66	4,554,000.01
Total a Pagar		\$ 537,588,857.79

CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Efectivo 537,588,857.79 Cuota 1 Vence el 2023-12-31
Nacionales

VALOR EN LETRAS

Quinientos Treinta Y Siete Millones Quinientos Ochenta Y Ocho Mil Ochocientos Cincuenta Y Siete Pesos M/Cte Con 79/100

OBSERVACIONES

OP: MJT004
CLIENTE: MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO
ORDEN DE COMPRA/PEDIDO: CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023

NOTA: #S12-01-01-000;C 1138-2023;jose.fonseca@minjusticia.gov.co#\$ - Texto de importancia para la gestion de la factura

ORDEN DE COMPRA

Prefijo CONTRATO Numero 1138-2023

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

El no pago de esta factura al vencimiento, causa interes de mora a la tasa máxima legal vigente. Pago en cuenta cte No.29974525322 BANCOLOMBIA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060998549 aprobado en 2023-11-30 hasta el 2025-11-29, vigencia 2 Años, prefijo FEC desde el número 1868 al 5000**

CUFE :9bf30fca6d0e3c86191696d3d1a239a6b333e84f7932b2bb30240a5111ae85e4fc915dca80eac12ffed3974da06b7ce

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8



MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

GESTION GENERAL

COMPROBANTE DE SALIDA DE DEVOLUTIVOS

Salida por bienes entregados en Servicio (Bodega)

Fecha: 22 de diciembre de 2023

No. 1018

Responsable: FONSECA RUIZ JOSE ELIBERTO **Nit:** 79490820
Dependencia: Subdirección de Tecnologías y Sistemas de Información
U. Ejecutora: GESTION GENERAL
Solicitud 1108 22/12/2023
Comentarios:

Cat.	Elem.	R.I.	Nombre	Unidad	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Total
0602	1857	85	SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN 10 79836	Unidad	1	513,765,792.00	513,765,792.00
	1857	86	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE 3 PAR 8200 (DISCOS DE ESTADFO SOLIDO SSD) 79837	Unidad	1	47,234,208.00	47,234,208.00
TOTAL SALIDA							561,000,000.00


CARLOS ALBERTO DUFFÓ PEÑA
Coordinador GAIT


RESPONSABLE DE ALMACÉN


FUNCIONARIO RESPONSABLE

 MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO	ACTA PARA RECIBO DE BIENES	Código: F-GA-01-01
		Versión: 05
		Fecha: 12/07/2022

Lugar: Bogotá D.C. Almacén General – Ministerio de Justicia y del Derecho, CI 53 No. 13-27

ASISTENTES			
No	NOMBRE	CARGO	REPRESENTA A
1	Sandra Carolina Martínez	Gerente de Proyectos	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS
2	Luisa Fernanda Bermeo	Subdirectora de Control y fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes	Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes
2	José Eliberto Fonseca Ruíz	Subdirector Tecnologías y Sistemas de Información	Dirección de Tecnologías y Sistemas de Información Ministerio de Justicia y del Derecho
3	Carlos Alberto Duffo	Coordinador Grupo de Almacén, Inventario y Transporte	Grupo de Almacén, Inventario y Transporte Ministerio de Justicia y del Derecho

DESARROLLO				
Objeto: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC.				
Descripción detallada de elementos				
Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario – Sin IVA	Valor Total – IVA Incluido
1	Unidad de almacenamiento Alletra Unidad de 16 discos. Numero de parte: R7C75A HPE Alletra STG MP 2U Chassis Serial: SYSTEM Serial #CZ23410PK7 / CHASSIS Serial # CZ23410PK5	1	\$431.735.960	\$ 513.765.792
2	Servidor HPE Synegry 480 Gen10S Numero de parte: 871940-B21 HPE SY 480 Gen10 CTO Copt Mdl Serial # (Physical): MXQ3410LJY / Serial # (Logical): VCG7DWB00F	1	\$ 39.692.612	\$ 47.234.208

	TOTAL			\$ 561.000.000
--	--------------	--	--	----------------

La forma de pago para el Contrato 1138-2023 se encuentra descrita de la siguiente forma:

Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato, una vez el contratista haya entregado la totalidad de los bienes de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor de este, acta de entrega y recibo a almacén de la Entidad y de la presentación, por parte de EL CONTRATISTA de la factura y de la constancia de estar al día con el pago de obligaciones de parafiscales.

NOTA: Debido a que la factura se genera con decimales, el contratista genera el ajuste con una nota débito.

DOCUMENTOS ANEXOS

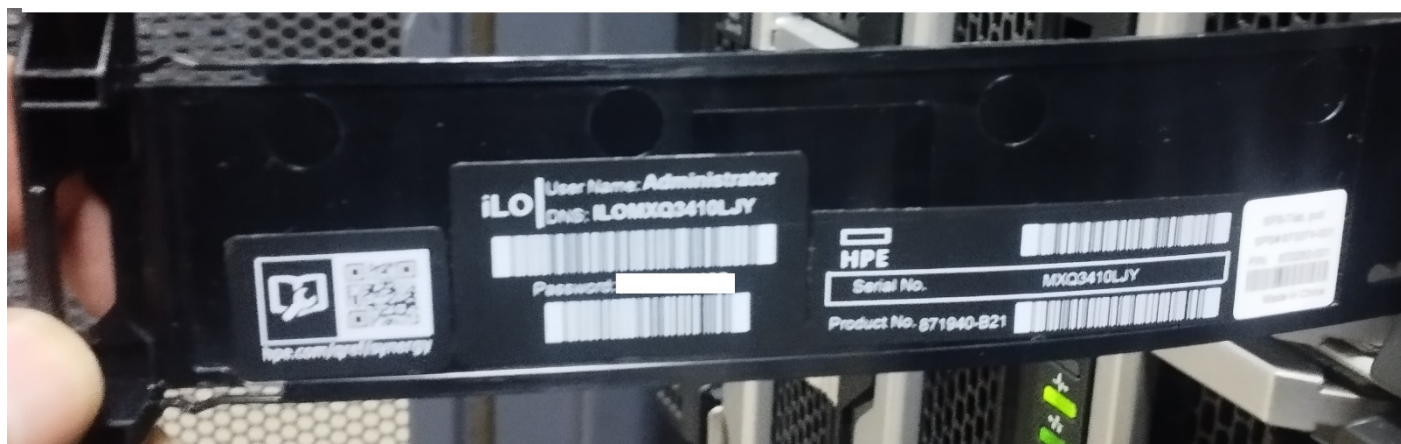
- Factura FS1919
- CDP 3623
- RP 93523
- Contrato 1138-2023

Registro fotográfico:

Almacenamiento y serial:



Servidor HPE Synergy 480



Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C. a los 21 días del mes de diciembre de 2023, por los Asistentes que en ella intervienen:

Sandra C. Martínez S.

Sandra Carolina Martínez
ANDEANTRADE
Contratista



José Eliberto Fonseca Ruíz
Supervisor del contrato

Carlos Alberto Duffo Peña
Coordinador GAIT



Luisa Fernanda Bermeo
Subdirectora de Control y fiscalización
de Sustancias Químicas y Estupefacientes

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted



Hewlett Packard Enterprise

Hewlett Packard Enterprise

**MINISTERIO DE JUSTICIA
Y DEL DERECHO**

Configuración de la Instalación

HPE
STORAGE ALLETRA MP
S/N CZ23410PK7
Synergy 480G10
S/N MXQ3410LJY

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Información del Documento

Nombre Actividad:	Instalación Sistema HPE STORAGE ALLETRA MP S/N CZ23410PK7 & Servidor Synergy 480 gen 10 S/N MXQ3410LJY		
Preparado por:	Edgar Gutierrez	Versión del documento:	1.0
Fecha:	20/12/2023	Fecha de Versión:	20/12/2023

Lista de Distribución

De	Fecha	Teléfono/Email
Edgar Gutierrez	20/12/2023	edgar.gutierrez@hpe.com

A:	Acción*	Fecha	Status	Teléfono/Email
Jose Fonseca	Revisar	20/12/2023		jose.fonseca@minjusticia.gov.co
John Montenegro	Revisar	20/12/2023		john.montenegro@minjusticia.gov.co
Ingrid Ocampo	Revisar	20/12/2023		ingrid.ocampo@minjusticia.gov.co
Sandra Martinez	Revisar	20/12/2023		smartinez@andeantrade.com.co
Fabian Ramirez	Revisar	20/12/2023		fabian.ramirez-mendez@hpe.com

* Tipos de Acción: Aprobar, Revisar, Informar

Historia de Versiones

No. Versión	Fecha	Revisado por	Descripción
V1	20/12/2023	Edgar Gutierrez	Elaboración documento

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN DEL CLIENTE	4
2.	ORDEN HPE - 7101411797	4
3.	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO.....	5
4.	CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN	6
4.1	STORAGE HPE ALLETRA MP	6
4.1.1	Montaje Físico	6
4.1.2	Configuración de RED	6
4.1.3	Consola de Administración	7
4.1.4	Versión de Software ALLETRA MP	8
4.1.5	Controladoras	9
4.1.5.1	ALLETRA MP S/N CZ23410PK7.....	9
4.1.6	Puertos	11
4.1.7	Drives	12
4.1.8	Registro en DATASERVICE CLOUD CONSOLE	13
4.1.8.1	Apertura de casos storage NIMBLE ALLETRA MP	16
4.1.8.2	Conectividad de la Solución	17
4.2	Servidor SYNERGY 480 Gen10	18
4.2.1	Perfil Aplicado en OneView	19
4.2.2	Configuración física del servidor Synergy 480 G10.....	19
5.	RECOMENDACIONES	21
6.	OBSERVACIONES	21

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre del Cliente:	Ministerio de Justicia y del Derecho		
Contacto:	Jose Fonseca	Teléfono:	
Dirección:	Calle 53 No. 13 - 27	Ciudad:	Bogotá D.C., Colombia
Email:	jose.fonseca@minjusticia.gov.co	Fax:	

2. ORDEN HPE - 7101411797

A continuación, se relaciona el contenido de la orden:

Item(SAP)	HP Product #	Description HPE SO# / SAP# 7101019375	Ord. Qty
10	871940-B21	HPE SY 480 Gen10 CTO Copt Mdl	1
20	876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1
30	872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC MV HDD	2
40	804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 Ctrlr	1
50	777456-B21	HPE Synergy 5830C 32Gb FC HBA	1
60	P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	12
70	P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl	1
80	P07336-B21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 Kit	1
90	P07336-L21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 FIO Kit	1
110	HA113A1	HPE Installation SVC	1
120	HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1
130	HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
140	HU4A6A3#W4A	HPE SY480 Gen10 Support	1
150	ZU715A	HPE Virtual Rack	1
160	STORAGE_FI	Factory Integrated Storage	1
170	S0B84A	HPE GreenLake Block STG MP Base Config	1
180	R7C75A	HPE Alletra STG MP 2U Chassis	1
190	S0R21A	HPE Alletra STG MP 16c Block Cntrl Node	2
200	R7C90A	HPE Alletra STG MP 32/64Gb 4p FC HBA	2
210	Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	4
220	R7C76A	HPE Alletra STG MP C14 1600W AC PS	2
230	R9R52A	HPE C13 - C14 250V Blk 1.4m WW Pwr Cord	1
240	R9S00A	HPE C13 - C14 250V Gry 1.4m WW Pwr Cord	1
250	R9H70A	HPE Alletra STG MP 1.92TB NVMe FE SSD	16
260	S0A99A	HPE Stg FIPS Data Encryption LTU	1

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

270	581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1
280	S1L13A	HPE GreenLake Bk OS 16C T3 3y SaaS	31
290	S0U79A	HPE Alletra STG MP CDM BT Conn Kit	1
300	H38NHAS	HPE GreenLake for Block Storage SVC	1
310	HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
320	HU4A6A3008W	HPE Alletra Stg MP Base Config Supp	1
330	HU4A6A3008L	HPE Alletra Storage MP 2U Chassis Supp	1
340	HU4A6A3008N	HPE Alletra StgMP 16C Swtchles Node Supp	2
350	HU4A6A3008P	HPE Alletra Stg MP 32/64 4pt FC HBA Supp	2
360	HU4A6A3008R	HPE AL StgMP 1.92TB NVMe FIPS SSD Supp	16
370	HR2L7A1	HPE Data Migration 10 Server Base SVC	1
390	H0JD4A3	HPE 3Y Service Credits 10 Per Yr SVC	1
400	H0JD4A3#WFM	HPE 3Y Service Credits Qty 30 SVC	1
410	HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1
420	HA124A1#VZW	HPE GreenLake Blk Strg OS Srtup SVC	1
430	HA124A1#5Y6	HPE Storage System Peer M Startup SVC	1
440	HA124A1#VZS	HPE GreenLake Blk Strg 2N Fld Srtup SVC	1
450	S1S85AAE	HPE Alletra STG MP E-LTU	1
460	QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+SW XCVR	4
470	AJ836A	HPE 5m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable	4

3. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Nombre del equipo	MJDALLEMICC		
Modelo:	Alletra MP		
Serial:	SYSTEM Serial #CZ23410PK7 / CHASSIS Serial # CZ23410PK5		
Componentes		Características	
Descripción	Cantidad		
Controladoras	2	(S0R21A) HPE Alletra STG MP 16c Block Cntrl Node	
Tarjetas de RED	1	(R7C90A) HPE Alletra STG MP 32/64Gb 4p FC HBA	
Discos	16	(R9H70A) HPE Alletra STG MP 1.92TB NVMe FE SSD	
Fuentes de Poder	2	(R7C76A) HPE Alletra STG MP C14 1600W AC PS	

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Nombre del equipo	Product: Synergy 480 Gen10 (MJDBLMICC)	
Modelo:	Product: Synergy 480 Gen10	
Serial:	Serial # (Physical): MXQ3410LJY / Serial # (Logical): VCG7DWB00F	
Componentes		Características
Descripción	Cantidad	
Procesadores	2	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz
Tarjetas de RED	1	Synergy 5830C 32Gb FC HBA
	1	Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA
Discos	2	Slot 0 1I,1,1 & 2; Model (EG000300JWSJP); Cap (300 GB)
Memoria	12 x 32GB	Physical Memory (12 DIMM(s) for 384 GB total memory)
Controladoras	3	HPE Smart Stor Hybridcap, Smart Array P204i-c SR Gen10, Embedded Video Controller

4. CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN

4.1 STORAGE HPE ALLETRA MP

4.1.1 Montaje Físico

A continuación, se muestra cómo queda físicamente el Storage ALLETRA MP en el rack:

FRENTE (ALLETRA)	POSTERIOR (SIDE A)
	

4.1.2 Configuración de RED

Serial	IP	Mascara	Observaciones
CZ23410PK7	192.168.4.23	255.255.255.0	Management
	192.168.4.23	255.255.255.0	Mgmt Ctrl A
	192.168.4.23	255.255.255.0	Mgmt Ctrl B

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.3 Consola de Administración

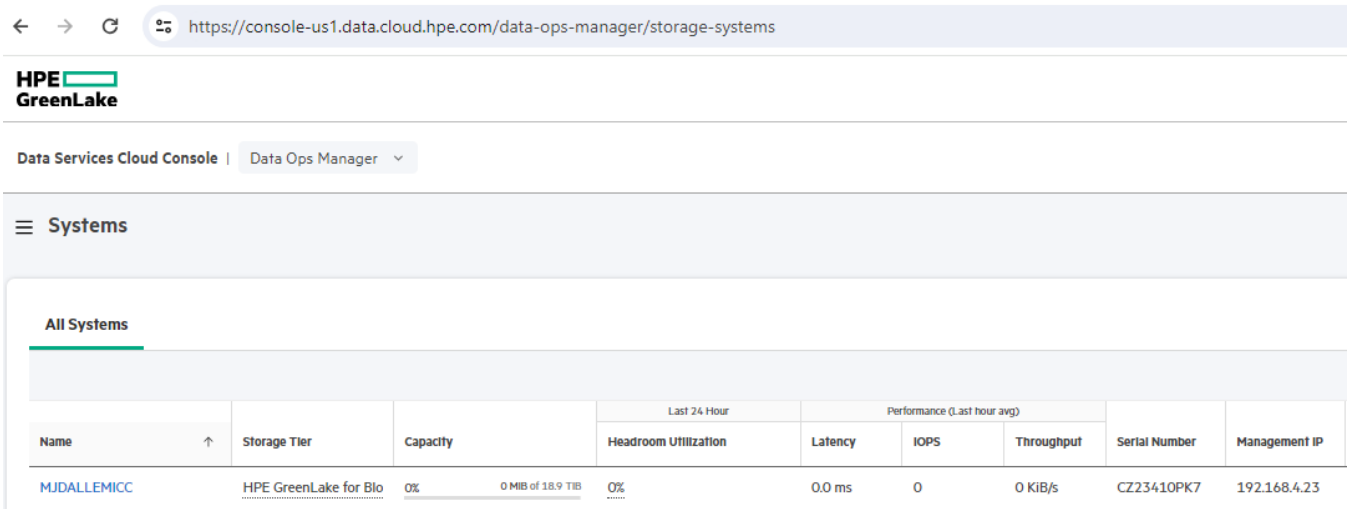
A continuación, se presentan los datos para el acceso al storage Nimble

Storage HPE Alletra MP

Modelo	Versión SO	Serial Number	Array Name	Dirección IP	Default User / Password
ALLETRA MP	10.2.0	CZ23410PK7	MJDALLEMICC	192.168.4.23	Admin (HP!nv3nt)

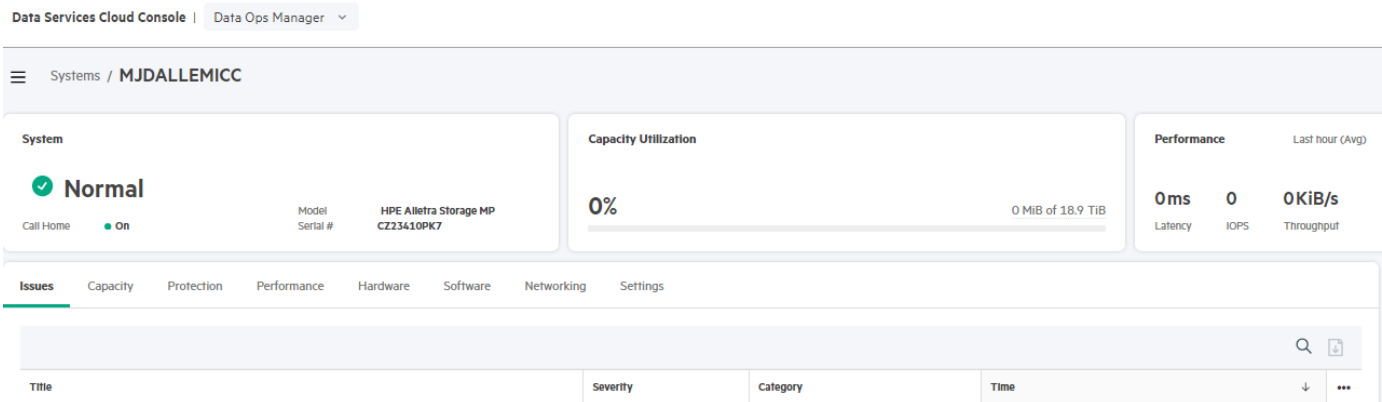
URL <https://192.168.4.23>

<https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems>



The screenshot shows the HPE GreenLake Data Services Cloud Console interface. The 'All Systems' tab is selected, displaying a table of storage systems. The first system, MJDALLEMICC, is highlighted. The table columns include Name, Storage Tier, Capacity, Last 24 Hour Headroom Utilization, Performance (Last hour avg) Latency, IOPS, Throughput, Serial Number, and Management IP. The system MJDALLEMICC is an HPE Alletra Storage MP with serial number CZ23410PK7, currently in a 'Normal' state with 0% capacity utilization and 0 performance metrics for the last hour.

<https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems/device-type4/CZ23410PK7>



The screenshot shows the HPE GreenLake Data Services Cloud Console interface for a specific system, MJDALLEMICC. The 'System' tab is selected, displaying detailed information about the system. The system is an HPE Alletra Storage MP with serial number CZ23410PK7. The system is currently in a 'Normal' state. The page also shows performance metrics for the last hour, including latency (0ms), IOPS (0), and throughput (0 KiB/s).

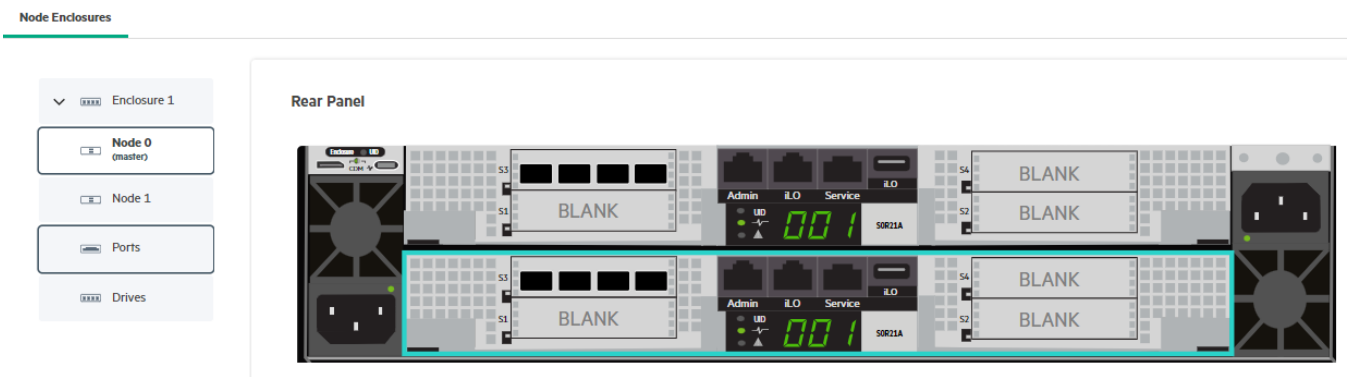
 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

General	
Model	HPE Alletra Storage MP
Software Version	10.2.0
Management IP	192.168.4.23
WWN	2FF70002AC02ACF3
Uptime	1 day 7 hours 16 mins
CPU	7%
Volume Sets	0
Volumes	0

4.1.5 Controladoras

4.1.5.1 ALLETRA MP S/N CZ23410PK7.

A continuación, se listan las dos controladoras que forma parte del Storage ALLETRA MP



 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Enclosure Details

Health

Status	 Normal
--------	---

General

ID	1
WWN	51402EC018DE67E0
Location	--
Serial number	EXTLRA3PUIE03S
Spare part number	P60745-001
Used capacity	19%

Power Supplies

Power Supply 1	 Normal
Power Supply 2	 Normal

CDM

Enclosure 1 CDM

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Node Details		Node Details	
View	0	View	1
Locate	☐	Locate	☐
Health		Health	
Status	● Normal	Status	● Normal
General		General	
Node Id	0	Node Id	1
OS	10.2.0	OS	10.2.0
Master	Yes	Master	No
Clustered	Yes	Clustered	Yes
Uptime	1 day 13 hours 43 mins	Uptime	1 day 13 hours 44 mins
Total memory	251 GiB	Total memory	251 GiB
Serial number	EXTVUA9PUJ0C9	Serial number	EXTVUA9PUJ0C2
Spare part number	P60757-001	Spare part number	P60757-001
Safe to remove	No	Safe to remove	No
CPU	7% <div><div></div></div>	CPU	8% <div><div></div></div>

4.1.6 Puertos

A continuación, se relacionan los puertos disponibles:

Ports

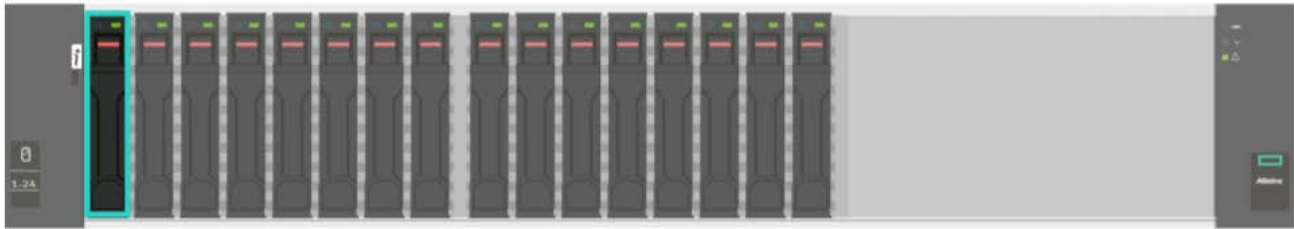
Name	Status	Controller	Traffic Type	IP Address	Subnet	Port WWN
1:3:1	Ready	Node 1	FC	—	—	21310002AC02ACF3
1:3:2	Ready	Node 1	FC	—	—	21320002AC02ACF3
1:3:3	Loss Sync	Node 1	FC	—	—	21330002AC02ACF3
1:3:4	Loss Sync	Node 1	FC	—	—	21340002AC02ACF3
0:3:4	Loss Sync	Node 0	FC	—	—	20340002AC02ACF3
0:3:1	Ready	Node 0	FC	—	—	20310002AC02ACF3
0:3:2	Ready	Node 0	FC	—	—	20320002AC02ACF3
0:3:3	Loss Sync	Node 0	FC	—	—	20330002AC02ACF3

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.7 Drives

A continuación, se relacionan los datos de los discos instalados:

Front Panel
Capacity 28 TiB | 19% Used



Name	ID	Capacity	Model	Serial number	Spare part	Firmware	Paths (N:S:P)	
							(Primary path)	
Drive 1:1	0	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W702422	P60767-001	3P03	0:11:1*	1:11:1*
Drive 1:2	1	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800643	P60767-001	3P03	0:12:1*	1:12:1*
Drive 1:3	2	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800658	P60767-001	3P03	0:13:1*	1:13:1*
Drive 1:4	3	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W700167	P60767-001	3P03	0:14:1*	1:14:1*
Drive 1:5	4	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W702421	P60767-001	3P03	0:15:1*	1:15:1*
Drive 1:6	5	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800657	P60767-001	3P03	0:16:1*	1:16:1*
Drive 1:7	6	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800659	P60767-001	3P03	0:17:1*	1:17:1*
Drive 1:8	7	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800662	P60767-001	3P03	0:18:1*	1:18:1*
Drive 1:9	8	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800645	P60767-001	3P03	0:19:1*	1:19:1*
Drive 1:10	9	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800644	P60767-001	3P03	0:20:1*	1:20:1*
Drive 1:11	10	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800678	P60767-001	3P03	0:21:1*	1:21:1*
Drive 1:12	11	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800668	P60767-001	3P03	0:22:1*	1:22:1*
Drive 1:13	12	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800660	P60767-001	3P03	0:23:1*	1:23:1*
Drive 1:14	13	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800671	P60767-001	3P03	0:24:1*	1:24:1*
Drive 1:15	14	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800669	P60767-001	3P03	0:25:1*	1:25:1*
Drive 1:16	15	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800672	P60767-001	3P03	0:26:1*	1:26:1*

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.8 Registro en DATASERVICE CLOUD CONSOLE

- La creación de usuario y la asignación de la contraseña por parte del cliente fue realizada previamente.

URL	NIMBLE ALLETRA MP Serial Number	Array Name
https://common.cloud.hpe.com	CZ23410PK7	MJDALLEMICC

← → ↻
https://common.cloud.hpe.com/onboarding/choose-account



Welcome to HPE GreenLake

Here's a list of workspaces we found associated with **edgar.gutierrez@hpe.com**:

Workspaces


Ministerio de Justicia y del Derecho

Go to Workspace


Don't see your workspace?
If you believe this is an error, try signing back in.

Back to Sign In →

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

←

→

↻

https://common.cloud.hpe.com/home

HPE

GreenLake

Ministerio de Justicia ...

Home

Services

Devices

Getting Started

Dismiss

00

Find Services

Discover and launch services from our catalog.

Manage Workspace

Set up this workspace, users, access and more.

Recent Services

My Services

Compute Ops Management

Compute

Launch

Data Services

Storage

Launch

←

→

↻

https://console-us1.data.cloud.hpe.com

HPE

GreenLake

Data Services Cloud Console

Welcome to Data Services Cloud Console

Backup and Recovery

Automated protection with rapid recovery and cost efficient long term retention.

Learn More

Block Storage

Simple and easy to provision, protect, and manage block storage that meets your application needs.

Launch

CloudPhysics

Quickly analyzes your data center infrastructure to reveal cost and performance optimizations.

Launch

Data Ops Manager

Simplify storage management at scale with fleet-wide management and monitoring.

Launch

File Storage

File-based storage accessed through standard file serving protocols.

Launch

Private Cloud Business Edition

Global Lifecycle Management of infrastructure and virtualization resources.

Launch

Hewlett Packard Enterprise-Restricted

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/dashboard

HPE

GreenLake

Data Services Cloud Console

Data Ops Manager

Dashboard

Summary

1

Systems

0

Volumes

0

Hosts

0

Shares

Capacity

Total

0% used

0 MiB of 18.9 TiB

Distribution

0% Total Used

HPE GreenLake for Block Storage

0 MiB of 18.9 TiB

Systems

Percentage Full

0

90% - 100%

0

75% - 89%

0

50% - 74%

1

less than 50%

MJDALLEMICC

0%

0 MiB of 18.9 TiB

Performance (Last hour avg)

Systems

Latency IOPS Throughput

MJDALLEMICC

Volumes

Read Latency Write Latency IOPS Throughput

Shares

Read Latency Write Latency IOPS Throughput

https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems

HPE

GreenLake

Data Services Cloud Console

Data Ops Manager

Systems

All Systems

Name	Storage Tier	Capacity	Last 24 Hour	Performance (Last hour avg)			Serial Number	Management IP
			Headroom Utilization	Latency	IOPS	Throughput		
MJDALLEMICC	HPE GreenLake for Block St	0%0 MiB of 18.9 TiB	0%	0.0 ms	0	0 KiB/s	CZ23410PK7	192.168.4.23

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

← → ↺ 🔍 <https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems/device-type4/CZ23410PK7>



Data Services Cloud Console | Data Ops Manager ▾

☰ Systems / **MJDALLEMICC**

System

 **Normal**

Call Home ● On

Model
Serial #

HPE Alletra Storage MP
CZ23410PK7

Capacity Utilization

0%

Issues Capacity Protection Performance Hardware Software Networking Settings

Title	Severity
-------	----------

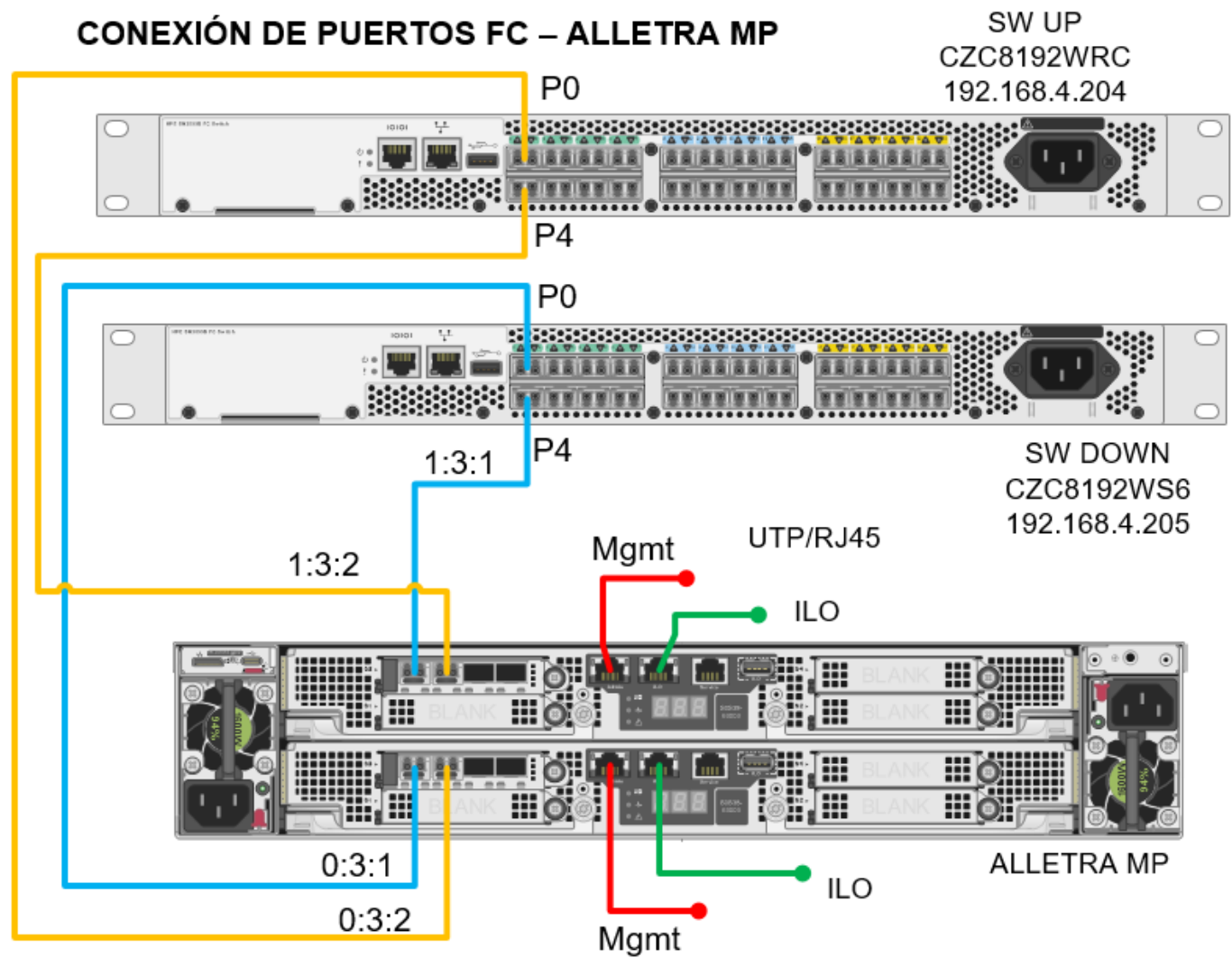
4.1.8.1 Apertura de casos storage NIMBLE ALLETRA MP

- Para la apertura de casos para el storage NIMBLE ALLETRA 6030 se debe escribir un email a supportcase@nimblestorage.com y relacionar el serial del storage y comentar en ingles la consulta que desea realizar.
- Teléfono para contactar soporte 01-8005185300.
- Apertura de casos automáticos.

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

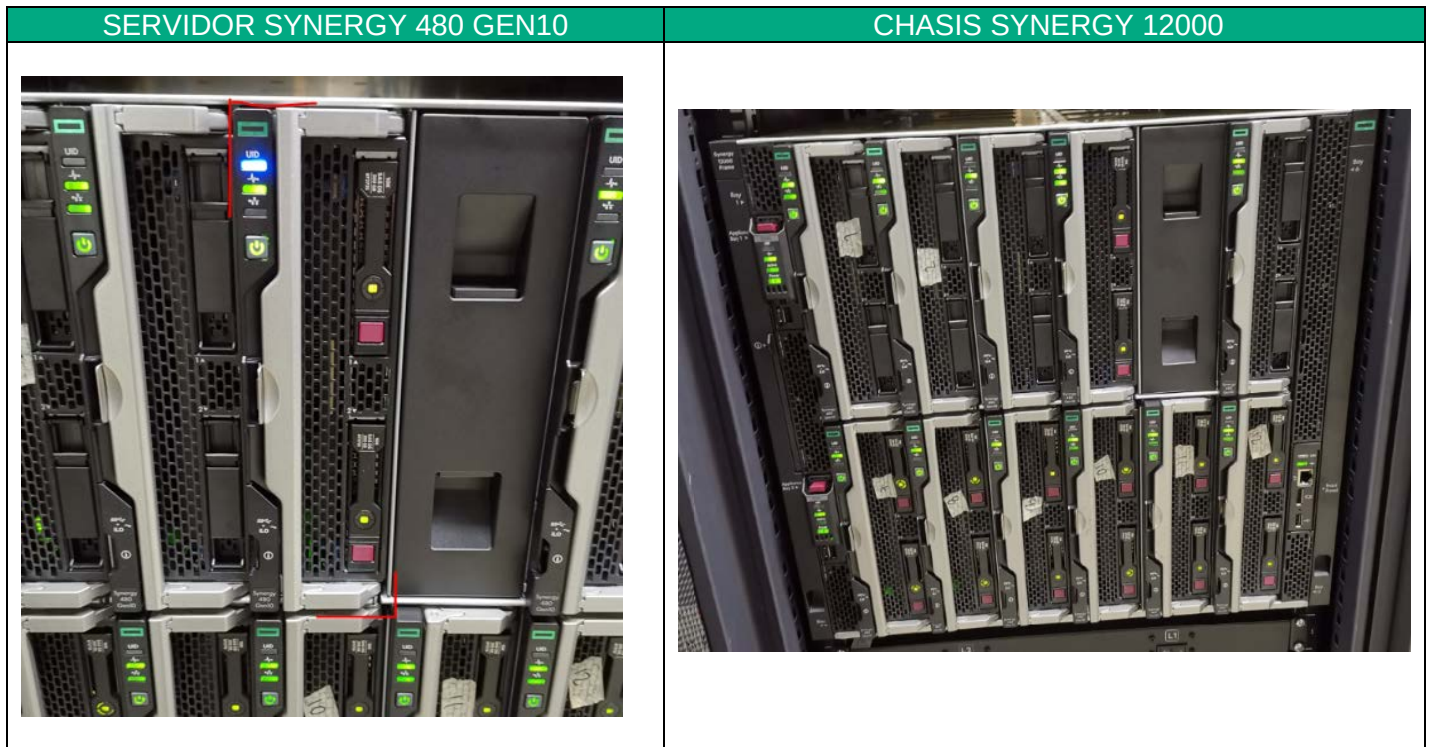
4.1.8.2 Conectividad de la Solución

A continuación, se presenta un diagrama de alto nivel de cómo está conectada la solución ALLETRA MP al interior del rack. Se habilitaron cuatro conexiones FC, dos por cada nodo.



 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.2 Servidor SYNERGY 480 Gen10



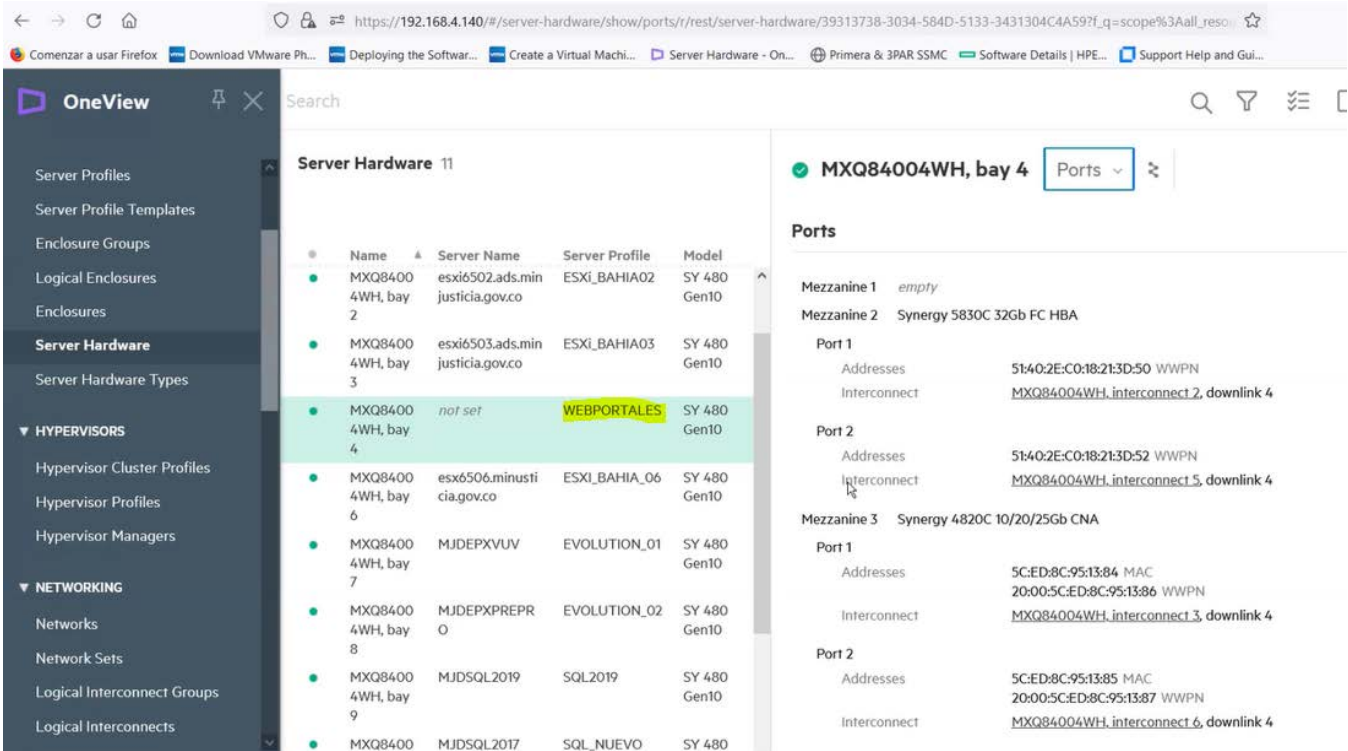
- A continuación, se relaciona la información del servidor que forma parte de la solución instalada.

Site A				
Serial	IP ILO	IP ESX	nombre	BAHIA
MXQ3410LJY	https://192.168.4.157/	192.168.8.25	MJDBLMICC	4

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.2.1 Perfil Aplicado en OneView

Se realizo la instalación del sistema operativo y la configuración, por parte del cliente, se aplicó el siguiente perfil en la bahía 4:



4.2.2 Configuración física del servidor Synergy 480 G10

A continuación, se resume la configuración del servidor Synergy 480 Gen 10:

Product: Synergy 480 Gen10
Serial #: MXQ3410LJY
SKU: 871940-B21

Processor (Hyperthreading Enabled)

Socket	Processor	Cfg Spd	Max Spd	Cores	Stepping
Proc 1	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz	2,50 GHz	4,00 GHz	10/10	Cascade Lake SP B1
Proc 2	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz	2,50 GHz	4,00 GHz	10/10	Cascade Lake SP B1



**Hewlett Packard
Enterprise**

Configuración De Instalaciones

SOP-083-GFD-F01

AS

Versión 1 22/06/2021

Restricted

Physical Memory (12 DIMM(s) for 384 GB total memory)

Component	Size	Cfg Spd	Max Spd	C\Err	UC\Err	Smart	HPE	Technology	Vendor
PROC 1 DIMM 1	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 3	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 5	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 8	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 10	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 12	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 1	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 3	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 5	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 8	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 10	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 12	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung

Device Inventory

Location	Product Name	Part Number	Serial Number	Firmware
Mezzanine Slot 1	Empty slot 1			N/A
Mezzanine Slot 2	Synergy 5830C 32Gb FC HBA	763347-001	MY5330212V	2.01.03
Mezzanine Slot 3	Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	876447-001	MY525021M1	8.65.8
Embedded Device	HPE Smart Stor Hybridcap	P02381-B21	6WSQB0GB2I70PK	0.70
Embedded RAID	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10	804426-002	PwXLD0DRHI906M	5.61
Embedded Device	Embedded Video Controller			2.5
Slot=0:Port=:Box=0				

Network Adapters

Model	Part Number	Serial Number	Firmware
Synergy 5830C 32Gb FC HBA	777456-B21	MY5330212V	2.01.03
Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	876447-001	MY525021M1	8.65.8.0

Storage Controllers

Slot	Controller	Serial Number	Firmware	HAL-PL Version
0	P204i-c SR Gen10	PwXLD0DRHI906M	5.61	e6cebf4@HEAD[

Physical Drives

Location	Port,Box,Bay	Model	Serial Number	Firmware	Capacity	Vendor
Slot 0 I1,1,1		EG000300JWSJP	63K0A05JF2QG	HPD5	300 GB	
Slot 0 I1,1,2		EG000300JWSJP	63J0A13LF2QG	HPD5	300 GB	

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Enclosure Inventory

Bay	Product Name	Serial Number
001	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004XN
002	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004XM
003	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ0490BX5
004	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ3410LJY
006	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ2070C1N
007	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YL
008	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YM
009	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YN
010	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YP
011	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YQ
012	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YR

5. RECOMENDACIONES

- Las conexiones eléctricas a 208VAC son redundantes en este momento y representan una garantía, en caso de incidentes.
- Debido a que solamente quedaron conectados por el momento dos conexiones FC por cada controladora, se recomienda establecer las conexiones restantes.
- Todas las conexiones quedan puestas en la red UTP, aunque los puertos USB iLO, Service e iLO se utilizan para acceder a la red interna del sistema de almacenamiento sin conectarse a la red del cliente. Por lo cual se pueden liberar de los puertos asignados a los switches.

6. OBSERVACIONES

- Los equipos relacionados en la orden 7101411797, quedan instalados, configurados y operativamente funcionales.
- Se requieren labores adicionales en el proceso de migración de la información de datos que implica la elaboración mas detallada de un plan de trabajo, lo cual no hace parte activa del proceso de instalación inicial.
- Por el momento se continua con la zonificación de puertos en la red SAN, con el fin de crear zonas de acuerdo a la necesidad especifica de cada servidor con acceso a la nueva solución de almacenamiento.
- El acceso al sistema debe realizarse a través de la consola de nube "Cloud Console" DSCC – Data Service Cloud Console.

Clave de Contrato: ML601194582
Número de Contrato (CSSA):

Dirección del Cliente
INGRAM MICRO S.A.S.
Bodega 5Y 6
Km 1.5 Via Siberia Tenjo Costado No
110111 COTA
Colombia

Atención:
Maileth Nio
Tel: 18985361
Fax:
E-mail: maileth.ninovelasquez@ingrammicro.com

Dirección HPE
Hewlett Packard Colombia Ltda.
Cra. 7 No. 99-53
Bogotá
Tel:571-639-0000
Fax:571-639-0912

Contacto en HPE:
NANCY VIERA ARAYA
E-mail: nancy.viera@hpe.com

Esta propuesta se rige por el contrato firmado entre Hewlett Packard Enterprise y el cliente. En caso contrario, aplicarán los términos estándar de HPE y los descriptivos de servicios que se adjuntan a la presente propuesta.

- Términos estándar: www.hpe.com/docs/customerterms
- Datasheets(Ingles): www.hpe.com/info/mktlibrary

Las siguientes son las opciones de acceso a soporte para los clientes bajo Contrato de Servicio:

- Administre su Contrato de servicio en línea, visite: <https://s360.hpe.com> / <https://esam.hpe.com>
- Centro de soporte HPE: www.hpe.com/support/hpesc

Tenga disponible su número de serie, número de producto e ID de su Contrato de Servicio para agilizar los servicios solicitados.

Contrato de Soporte	Nivel de Soporte:	Periodo de Cobertura: Inicio	Término	Descripción:	Precio del Contrato/\$
---------------------	-------------------	---------------------------------	---------	--------------	------------------------

MINISTERIJUSTPR01 1051 9751 4302 07/12/2023 06/12/2026 MXQ3410LJY

Total del Período antes de I.V.A ML601194582

Clave de Contrato: ML601194582

Identificador de Soporte:
MINISTERIJUSTPR01

HPE No.de Referencia 2155626241

Ubicación del Equipo:
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECH
CALLE 53 13 27
110321 BOGOTA

Domicilio para envío de materiales de SW
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECH
CALLE 53 13 27
110321 BOGOTA

Atención:
Jose Fonseca
Tel: 3165390128
Fax:
Vigencia Inicio 07/12/2023 Término 06/12/2026
01-800-5190061

Contacto para recibir SW:
Jose Fonseca
Tel: 3165390128
Fax:

No. de Producto:	Descripción:	No. de Serie:	Vigencia: Inicio	Cantidad: Término	Precio\$
------------------	--------------	---------------	---------------------	----------------------	----------

Comentarios: 7101411797# UPFRONT HPE SUPPORT SERVICES

HU4A6AC HPE Tech Care Essential SVC
*** Soporte a Redes***

HPE Remote Tech Support
Technical Support
General Technical Guidance
Essential Service Level

871940-B21	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpt Mdl	MXQ3410LJY	1
876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA		1
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	PWJBB0ASTHH15G	1
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	2WSJP01CXI80EZ	1
804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 Ctrlr	2WSJP01CXI80DQ	1
777456-B21	HPE Synergy 5830C 32Gb FC HBA	PWXLD0DRHI906M	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PEFBD0DSTID0ML	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21A	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21B	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21C	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21D	1

Firma autorizada HPE

Fecha

Firma autorizada del Cliente

Fecha

No. de Producto:	Descripción:	No. de Serie:	Vigencia: Inicio	Cantidad: Término	Precio\$
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21E		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21F		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21G		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21H		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21I		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21J		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21L		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO218		1	
P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl			1	
P07336-B21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 Kit			1	
P07336-L21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 FIO Kit	TWWJHAVVXIO00Y		1	
S0B84A	HPE GreenLake Block STG MP Base Config	TWWJHAVVXIO00X		1	
Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	CZ23410PK7		4	
R9R52A	HPE C13 - C14 250V Blk 1.4m WW Pwr Cord			1	
R9S00A	HPE C13 - C14 250V Gry 1.4m WW Pwr Cord			1	
QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+ SW XCVR			4	
*** Hardware ***					
	HPE Hardware Tech Support				
	Onsite Support				
	Replacement Parts				
	Essential Service Level				
871940-B21	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpt Mdl	MXQ3410LJY		1	
876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA			1	
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	PWJBB0ASTHH15G		1	
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	2WSJP01CXI80EZ		1	
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	2WSJP01CXI80DQ		1	
804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 Ctrlr			1	
777456-B21	HPE Synergy 5830C 32Gb FC HBA	PWXLD0DRHI906M		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PEFBD0DSTID0ML		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21A		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21B		1	

No. de Producto:	Descripción:	No. de Serie:	Vigencia: Inicio	Cantidad: Término	Precio\$
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21C		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21D		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21E		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21F		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21G		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21H		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21I		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21J		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO21L		1	
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	RWSUBAVTHIO218		1	
P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl			1	
P07336-B21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 Kit	TWWJHAVVXIO00Y		1	
P07336-L21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 FIO Kit	TWWJHAVVXIO00X		1	
S0B84A	HPE GreenLake Block STG MP Base Config	CZ23410PK7		1	
Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR			4	
R9R52A	HPE C13 - C14 250V Blk 1.4m WW Pwr Cord			1	
R9S00A	HPE C13 - C14 250V Gry 1.4m WW Pwr Cord			1	
QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+ SW XCVR			4	
*** Software ***					
	HPE Software Updates SVC				
	License to Use & SW Updates				
	Electronic SW Information				
	HPE Recommended SW Upd Method				
	HPE Recommended Doc Upd Method				
S0B84A	HPE GreenLake Block STG MP Base Config	CZ23410PK7		1	



MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

GESTION GENERAL

COMPROBANTE DE ENTRADA DE DEVOLUTIVOS

Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 22 de diciembre de 2023

No. 455

ESTADO: Legalizado

FECHA DE LEGALIZACION: 22/12/2023

Responsable: ANDEANTRADE GROUP LTAM SAS

Nit: 900466147

U. Ejecutora: GESTION GENERAL

Contrato 1138 06/10/2023

Factura FS 1919 21/12/2023

Comentarios: INGRESO AL INVENTARIO DE DEVOLUTIVOS DEL MINJUSTICIA DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC.

Cat.	Elem.	R.I.	Nombre	Unidad	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Total
0602	1857	85	SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN 10	Unidad	1	513,765,792.00	513,765,792.00
	1857	86	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE 3 PAR 8200 (DISCOS DE ESTADO SOLIDO SSD)	Unidad	1	47,234,208.00	47,234,208.00

TOTAL ENTRADA

561,000,000.00

CARLOS ALBERTO DEFFÓ PEÑA
Coodinador GAIT

CARLOS MUNGAS
RESPONSABLE DE ALMACÉN

SUPERVISOR DEL CONTRATO

GESTION GENERAL
ACTA DE MOVIMIENTO
COMPROBANTE DE ENTRADA No. 455
22/12/2023

PLACA	ESTADO Bueno	ID INGRESO 52282
VLR. COSTO 513,765,792.00	VLR. DEPRECIACION 0.00	
SERIAL VCG7DWB00F	MARCA HPE Synergy 480 Gen10S	
DESCRIPCION: SERVIDOR HPE SYNERGY 480 GEN 10		

PLACA	ESTADO Bueno	ID INGRESO 52283
VLR. COSTO 47,234,208.00	VLR. DEPRECIACION 0.00	
SERIAL CZ23410PK5	MARCA HPE Alletra STG MP 2U Chassis	
DESCRIPCION: UNIDAD DE ALMACENAMIENTO HPE 3 PAR 8200 (DISCOS DE ESTADO SOLIDO SSD)		

 MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO	ACTA PARA RECIBO DE BIENES	Código: F-GA-01-01
		Versión: 05
		Fecha: 12/07/2022

Lugar: Bogotá D.C. Almacén General – Ministerio de Justicia y del Derecho, CI 53 No. 13-27

ASISTENTES			
No	NOMBRE	CARGO	REPRESENTA A
1	Sandra Carolina Martínez	Gerente de Proyectos	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS
2	Luisa Fernanda Bermeo	Subdirectora de Control y fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes	Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes
2	José Eliberto Fonseca Ruíz	Subdirector Tecnologías y Sistemas de Información	Dirección de Tecnologías y Sistemas de Información Ministerio de Justicia y del Derecho
3	Carlos Alberto Duffo	Coordinador Grupo de Almacén, Inventario y Transporte	Grupo de Almacén, Inventario y Transporte Ministerio de Justicia y del Derecho

DESARROLLO				
Objeto: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC.				
Descripción detallada de elementos				
Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario – Sin IVA	Valor Total – IVA Incluido
1	Unidad de almacenamiento Alletra Unidad de 16 discos. Numero de parte: R7C75A HPE Alletra STG MP 2U Chassis Serial: SYSTEM Serial #CZ23410PK7 / CHASSIS Serial # CZ23410PK5	1	\$431.735.960	\$ 513.765.792
2	Servidor HPE Synegry 480 Gen10S Numero de parte: 871940-B21 HPE SY 480 Gen10 CTO Copt Mdl Serial # (Physical): MXQ3410LJY / Serial # (Logical): VCG7DWB00F	1	\$ 39.692.612	\$ 47.234.208

	TOTAL			\$ 561.000.000
--	--------------	--	--	----------------

La forma de pago para el Contrato 1138-2023 se encuentra descrita de la siguiente forma:

Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato, una vez el contratista haya entregado la totalidad de los bienes de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor de este, acta de entrega y recibo a almacén de la Entidad y de la presentación, por parte de EL CONTRATISTA de la factura y de la constancia de estar al día con el pago de obligaciones de parafiscales.

NOTA: Debido a que la factura se genera con decimales, el contratista genera el ajuste con una nota débito.

DOCUMENTOS ANEXOS

- Factura FS1919
- CDP 3623
- RP 93523
- Contrato 1138-2023

Registro fotográfico:

Almacenamiento y serial:



A photograph of a server rack. A red rectangular box highlights a specific server unit. The unit has a label that reads "MINIJUSTICA", "Modelo de servidor: P-100", and "73875". The rack is yellow and has a "Google" logo on the top right. The server units are black and silver. The background is a plain wall.



Sandra C. Martinez S.

Página 3 de 4



José Eliberto Fonseca Ruíz
Supervisor del contrato



Carlos Alberto Delfino Peña
Coordinador GAIT



Luisa Fernanda Bermeo
Subdirectora de Control y fiscalización
de Sustancias Químicas y Estupefacientes



ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

NIT : 900.466.147 - 9
CRA 7 # 116-50 EDIFICIO WEWORK OFIC 03-115
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
7944873
infofacturacion@andeantrade.com.co
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 4741 Tarifa 11.04



Cliente	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO		
NIT	900,457,461 - 9	Teléfono	4443100
Dirección	CL 53 13 27	Vendedor	Vanessa Alexandra Gomez
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	Centro Costo	1
Correo			

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA FEC 1919

Fecha y Hora de Factura

Generación 2023-12-21 10:57:09
Expedición 2023-12-21 11:53:40
Vencimiento 2023-12-31

Referencia	Descripción	Cant	V. Unit	Valor Total
CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA	Adquisicion, Instalación, configuración y puesta en producción de un Servidor HPE Synergy 480 Gen10 - ver componentes internos del servidor y numeros de parte en ficha	1.00	39,692,612.00	39,692,612.00
CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA	Adquisicion, Instalación, configuración y puesta en producción de una Unidad de almacenamiento HPE 3PAR 8200 (Discos de estado sólido SSD) - ver componentes internosde la unidad de almacenamiento y numeros de parte en ficha	1.00	431,735,960.00	431,735,960.00

Total Items 2

Total Bruto	471,428,572.00
RETEFUENTE 4%	18,857,142.88
IVA	89,571,428.68
Retenc. ICA 9.66	4,554,000.01
Total a Pagar	\$ 537,588,857.79

CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Efectivo 537,588,857.79 Cuota 1 Vence el 2023-12-31
Nacionales

VALOR EN LETRAS

Quinientos Treinta Y Siete Millones Quinientos Ochenta Y Ocho Mil Ochocientos Cincuenta Y Siete Pesos M/Cte Con 79/100

OBSERVACIONES

OP: MJT004
CLIENTE: MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO
ORDEN DE COMPRA/PEDIDO: CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023

NOTA: #\$12-01-01-000;C 1138-2023;jose.fonseca@minjusticia.gov.co#\$ - Texto de importancia para la gestion de la factura

ORDEN DE COMPRA

Prefijo CONTRATO Numero 1138-2023

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

El no pago de esta factura al vencimiento, causa interes de mora a la tasa máxima legal vigente. Pago en cuenta cte No.29974525322 BANCOLOMBIA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060998549 aprobado en 2023-11-30 hasta el 2025-11-29, vigencia 2 Años, prefijo FEC desde el número 1868 al 5000

CUFE :9bf30fca6d0e3c86191696d3d1a239a6b333e84f7932b2bb30240a5111ae85e4fc915dca80eacf12ffed3974da06b7ce

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHebuitrat

Elizabeth Buitrago Castro

Unidad ó Subunidad

12-01-01-002

MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

15/08/2023 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes “Ítems de afectación de gastos”**

Numero:	3623	Fecha Registro:	2023-08-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	728.913.553,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	728.913.553,00	Saldo x Comprometer:	728.913.553,00	Vr. Bloqueado	0,00

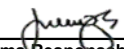
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Número:	3823	Fecha Registro:	2023-08-15	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Nación	10	CSF						
Total:						728.913.553,00	0,00	728.913.553,00	728.913.553,00	0,00

Objeto:	SCFSQE-010-Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de un servidor HPE SYNEGRY 480 gen10 y una unidad de 16 discos de almacenamiento de estado sólido HPE 3PAR 8200 para repotenciar la infraestructura tecnológica del sistema de m
---------	--


Firma Responsable



Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante: MHafmendez ANDRES FELIPE MENDEZ RIBERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora: 12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS
Solicitante:
Fecha y Hora Sistema: 2023-10-06-5:34 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 3623 de fecha 2023-08-15. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	93523	Fecha Registro:	2023-09-29	Unidad / Subunidad Ejecutora:		12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	561.000.000,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	561.000.000,00	Saldo x Obligar:	561.000.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900466147	Razón Social:	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS				Medio de Pago:	Abono en cuenta	
---------------------	-----------	---------------	-----------------------------	--	--	--	----------------	-----------------	--

CUENTA BANCARIA

Número:	29974525322	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Corriente	Estado:	Activa
---------	-------------	--------	------------------	--	--	--	-------	-----------	---------	--------

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1032376402	Nombre:	HELEN ORTIZ CARVAJAL			Cargo:	SECRETARIO GENERAL		
-----------------	------------	---------	----------------------	--	--	--------	--------------------	--	--

CAJA MENOR			VIÁTICOS			DOCUMENTO SOPORTE			
------------	--	--	----------	--	--	-------------------	--	--	--

Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:		Número:	1138	Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	Fecha:	2023-09-29
-----------------	--	--------------------	--	------------------	----	-----------------------------	--	---------	------	-------	--	--------	------------

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Nación	10	CSF					
							561.000.000,00	0,00	
					Total:	561.000.000,00	0,00	561.000.000,00	561.000.000,00

Objeto:	CTO 1138 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
12-01-01-002	MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2023-12-19	561.000.000,00	561.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

CONTRATO No.:	1138-2023
CONTRATANTE:	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO
CONTRATISTA:	ANDEANTRADE GROUP SAS
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	900466147- 9
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC
PERIODO DEL INFORME:	12
INFORME No.	1

Las siguientes actividades se desarrollan en cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones pactadas:

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos	Se entrega vía correo electrónico al supervisor del contrato, el día 21 de diciembre del 2023. Nombre del documento: 2155626241. PDF	Nombre del documento: 2155626241. PDF	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas.			
Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclousure Synergy.	Se realizan las labores de instalación, configuración y puesta en producción de los servidores HPE entregados el día catorce (14) de diciembre de 2023 conforme lo proyectado y consignado en el informe <i>Configuración de la Instalación</i> .	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.	Se realiza la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par el día 14 de diciembre de 2023 de acuerdo con la ficha técnica del contrato cumpliendo a cabalidad con el marco del objeto contractual.	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio	Se brinda y se bridará soporte telefónico directo de fabrica las veinticuatro (24) horas al día por los siete (7) días en cualquier caso lo requiera dentro del servicio post-venta Para la apertura de casos para el storage NIMBLE ALLETRA 6030 se debe	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
post-venta	escribir un email a supportcase@nimblestorage.com y relacionar el serial del storage y comentar en ingles la consulta que desea realizar. - Teléfono para contactar soporte 01-8005185300.	MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados, lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar.	Se realizará en el 2024, 2025 y 2026 (1) mantenimiento preventivo una vez al año, eso directamente con el fabricante HPE.	Carta de compromiso.	
Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a	Para el periodo de diciembre se realizó la instalación y configuración por el personal idóneo, en concordancia con <i>PERSONAL MINIMO REQUERIDO</i> estipulado en el presente contrato de los equipos HPE suministrados por Andeantrade Group SAS junto con todos los elementos requeridos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.			
Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en el numeral 2.2 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO”, cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.	Frente a la suministración de los nuevos repuestos según lo requiera el caso, los cuales están señalados en las Especificaciones Técnicas del contrato, se suministrarán durante la vigencia del término de la garantía	1.Anexo de Precios 2.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en el numeral 2.2 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO”.	Se cumple a cabalidad con las especificaciones técnicas del contrato según lo consignado en el informe de <i>Configuración de Instalaciones</i> anexo al presente informe de ejecución contractual.	1.Configuración de Instalaciones_Alletr a MP_Min_Justicia_O rden_7101411797	
Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.	Los mantenimiento se realizarán directamente de fabrica y se tendrá la garantía vigente del contrato por los 3 años.	1. Acta de compromiso. 2. 2155626241. PDF	
Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás	Se cumplen con las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato. Documento enviado por correo de la configuración de la solución.	Configuración de Instalaciones_Alletr a	

	INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL	Código: F-GC-06-08
		Versión: 1.0
		Vigencia: 04/10/2023

Obligaciones específicas	Descripción de las Actividades realizadas por el contratista en cumplimiento de sus obligaciones	Soportes	Ubicación física o electrónica de los soportes
que sean inherentes al objeto de la contratación.			

Del mismo modo, se anexa copia de los soportes de pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012, y las demás normas que reglamentan la materia. En consecuencia, manifiesto que he dado cumplimiento al pago de estos aportes, de acuerdo con lo señalado en la Ley.

Reciba un cordial saludo,



Firma Contratista

Concepto del supervisor sobre el cumplimiento general del objeto del contrato
Las actividades realizadas por el contratista durante el periodo guardan coherencia con el objeto y obligaciones específicas del contrato.

Los soportes relacionados fueron recibidos conforme a lo indicado en este informe.

Vo.Bo. Supervisor



 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted



Hewlett Packard Enterprise

Hewlett Packard Enterprise

**MINISTERIO DE JUSTICIA
Y DEL DERECHO**

Configuración de la Instalación

HPE
STORAGE ALLETRA MP
S/N CZ23410PK7
Synergy 480G10
S/N MXQ3410LJY

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Información del Documento

Nombre Actividad:	Instalación Sistema HPE STORAGE ALLETRA MP S/N CZ23410PK7 & Servidor Synergy 480 gen 10 S/N MXQ3410LJY		
Preparado por:	Edgar Gutierrez	Versión del documento:	1.0
Fecha:	20/12/2023	Fecha de Versión:	20/12/2023

Lista de Distribución

De	Fecha	Teléfono/Email
Edgar Gutierrez	20/12/2023	edgar.gutierrez@hpe.com

A:	Acción*	Fecha	Status	Teléfono/Email
Jose Fonseca	Revisar	20/12/2023		jose.fonseca@minjusticia.gov.co
John Montenegro	Revisar	20/12/2023		john.montenegro@minjusticia.gov.co
Ingrid Ocampo	Revisar	20/12/2023		ingrid.ocampo@minjusticia.gov.co
Sandra Martinez	Revisar	20/12/2023		smartinez@andeantrade.com.co
Fabian Ramirez	Revisar	20/12/2023		fabian.ramirez-mendez@hpe.com

* Tipos de Acción: Aprobar, Revisar, Informar

Historia de Versiones

No. Versión	Fecha	Revisado por	Descripción
V1	20/12/2023	Edgar Gutierrez	Elaboración documento

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN DEL CLIENTE	4
2.	ORDEN HPE - 7101411797	4
3.	ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO.....	5
4.	CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN	6
4.1	STORAGE HPE ALLETRA MP	6
4.1.1	Montaje Físico	6
4.1.2	Configuración de RED	6
4.1.3	Consola de Administración	7
4.1.4	Versión de Software ALLETRA MP	8
4.1.5	Controladoras	9
4.1.5.1	ALLETRA MP S/N CZ23410PK7.....	9
4.1.6	Puertos	11
4.1.7	Drives	12
4.1.8	Registro en DATASERVICE CLOUD CONSOLE	13
4.1.8.1	Apertura de casos storage NIMBLE ALLETRA MP	16
4.1.8.2	Conectividad de la Solución	17
4.2	Servidor SYNERGY 480 Gen10	18
4.2.1	Perfil Aplicado en OneView	19
4.2.2	Configuración física del servidor Synergy 480 G10.....	19
5.	RECOMENDACIONES	21
6.	OBSERVACIONES	21

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre del Cliente:	Ministerio de Justicia y del Derecho		
Contacto:	Jose Fonseca	Teléfono:	
Dirección:	Calle 53 No. 13 - 27	Ciudad:	Bogotá D.C., Colombia
Email:	jose.fonseca@minjusticia.gov.co	Fax:	

2. ORDEN HPE - 7101411797

A continuación, se relaciona el contenido de la orden:

Item(SAP)	HP Product #	Description HPE SO# / SAP# 7101019375	Ord. Qty
10	871940-B21	HPE SY 480 Gen10 CTO Copt Mdl	1
20	876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1
30	872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC MV HDD	2
40	804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 Ctrlr	1
50	777456-B21	HPE Synergy 5830C 32Gb FC HBA	1
60	P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	12
70	P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl	1
80	P07336-B21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 Kit	1
90	P07336-L21	HPE SY 480/660 Gen10 Xeon-G 5215 FIO Kit	1
110	HA113A1	HPE Installation SVC	1
120	HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1
130	HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
140	HU4A6A3#W4A	HPE SY480 Gen10 Support	1
150	ZU715A	HPE Virtual Rack	1
160	STORAGE_FI	Factory Integrated Storage	1
170	S0B84A	HPE GreenLake Block STG MP Base Config	1
180	R7C75A	HPE Alletra STG MP 2U Chassis	1
190	S0R21A	HPE Alletra STG MP 16c Block Cntrl Node	2
200	R7C90A	HPE Alletra STG MP 32/64Gb 4p FC HBA	2
210	Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	4
220	R7C76A	HPE Alletra STG MP C14 1600W AC PS	2
230	R9R52A	HPE C13 - C14 250V Blk 1.4m WW Pwr Cord	1
240	R9S00A	HPE C13 - C14 250V Gry 1.4m WW Pwr Cord	1
250	R9H70A	HPE Alletra STG MP 1.92TB NVMe FE SSD	16
260	S0A99A	HPE Stg FIPS Data Encryption LTU	1

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

270	581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1
280	S1L13A	HPE GreenLake Bk OS 16C T3 3y SaaS	31
290	S0U79A	HPE Alletra STG MP CDM BT Conn Kit	1
300	H38NHAS	HPE GreenLake for Block Storage SVC	1
310	HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
320	HU4A6A3008W	HPE Alletra Stg MP Base Config Supp	1
330	HU4A6A3008L	HPE Alletra Storage MP 2U Chassis Supp	1
340	HU4A6A3008N	HPE Alletra StgMP 16C Swtchles Node Supp	2
350	HU4A6A3008P	HPE Alletra Stg MP 32/64 4pt FC HBA Supp	2
360	HU4A6A3008R	HPE AL StgMP 1.92TB NVMe FIPS SSD Supp	16
370	HR2L7A1	HPE Data Migration 10 Server Base SVC	1
390	H0JD4A3	HPE 3Y Service Credits 10 Per Yr SVC	1
400	H0JD4A3#WFM	HPE 3Y Service Credits Qty 30 SVC	1
410	HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1
420	HA124A1#VZW	HPE GreenLake Blk Strg OS Srtup SVC	1
430	HA124A1#5Y6	HPE Storage System Peer M Startup SVC	1
440	HA124A1#VZS	HPE GreenLake Blk Strg 2N Fld Srtup SVC	1
450	S1S85AAE	HPE Alletra STG MP E-LTU	1
460	QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+SW XCVR	4
470	AJ836A	HPE 5m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable	4

3. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Nombre del equipo		MJDALLEMICC
Modelo:		Alletra MP
Serial:		SYSTEM Serial #CZ23410PK7 / CHASSIS Serial # CZ23410PK5
Componentes		Características
Descripción	Cantidad	
Controladoras	2	(S0R21A) HPE Alletra STG MP 16c Block Cntrl Node
Tarjetas de RED	1	(R7C90A) HPE Alletra STG MP 32/64Gb 4p FC HBA
Discos	16	(R9H70A) HPE Alletra STG MP 1.92TB NVMe FE SSD
Fuentes de Poder	2	(R7C76A) HPE Alletra STG MP C14 1600W AC PS

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Nombre del equipo	Product: Synergy 480 Gen10 (MJDBLMICC)	
Modelo:	Product: Synergy 480 Gen10	
Serial:	Serial # (Physical): MXQ3410LJY / Serial # (Logical): VCG7DWB00F	
Componentes		Características
Descripción	Cantidad	
Procesadores	2	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz
Tarjetas de RED	1	Synergy 5830C 32Gb FC HBA
	1	Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA
Discos	2	Slot 0 1I,1,1 & 2; Model (EG000300JWSJP); Cap (300 GB)
Memoria	12 x 32GB	Physical Memory (12 DIMM(s) for 384 GB total memory)
Controladoras	3	HPE Smart Stor Hybridcap, Smart Array P204i-c SR Gen10, Embedded Video Controller

4. CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN

4.1 STORAGE HPE ALLETRA MP

4.1.1 Montaje Físico

A continuación, se muestra cómo queda físicamente el Storage ALLETRA MP en el rack:

FRENTE (ALLETRA)	POSTERIOR (SIDE A)
	

4.1.2 Configuración de RED

Serial	IP	Mascara	Observaciones
CZ23410PK7	192.168.4.23	255.255.255.0	Management
	192.168.4.23	255.255.255.0	Mgmt Ctrl A
	192.168.4.23	255.255.255.0	Mgmt Ctrl B

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.3 Consola de Administración

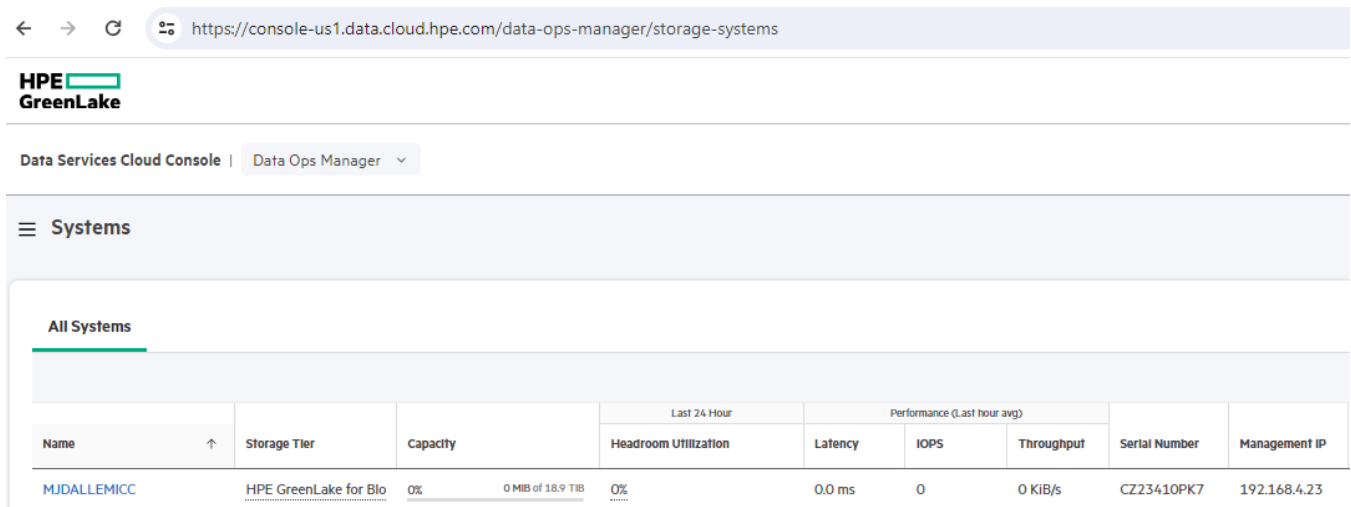
A continuación, se presentan los datos para el acceso al storage Nimble

Storage HPE Alletra MP

Modelo	Versión SO	Serial Number	Array Name	Dirección IP	Default User / Password
ALLETRA MP	10.2.0	CZ23410PK7	MJDALLEMICC	192.168.4.23	Admin (HP!nv3nt)

URL <https://192.168.4.23>

<https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems>



← → ↻ <https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems>

HPE GreenLake

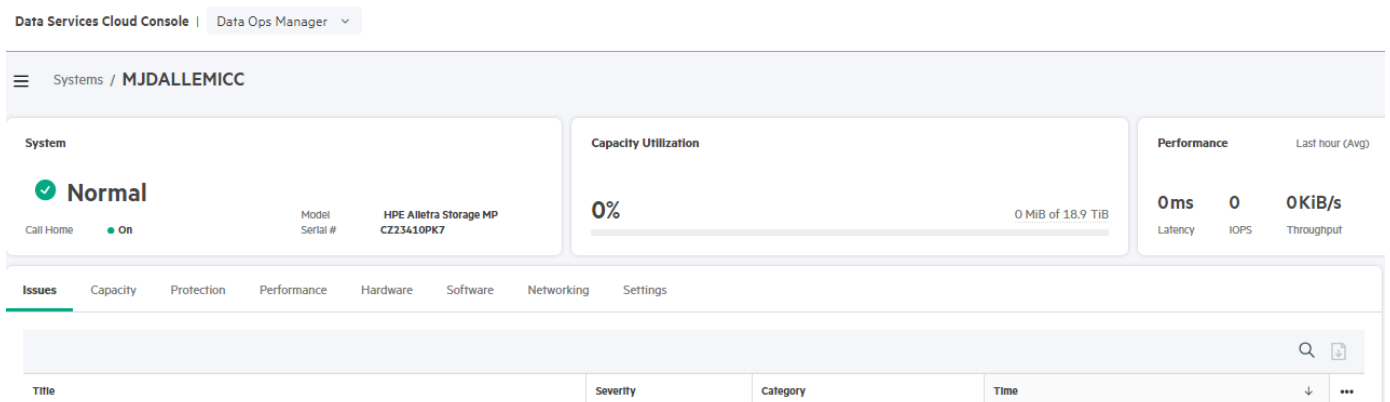
Data Services Cloud Console | Data Ops Manager ▾

≡ Systems

All Systems

Name	Storage Tier	Capacity	Last 24 Hour	Performance (Last hour avg)			Serial Number	Management IP
			Headroom Utilization	Latency	IOPS	Throughput		
MJDALLEMICC	HPE GreenLake for Blo	0% 0 MiB of 18.9 TiB	0%	0.0 ms	0	0 KiB/s	CZ23410PK7	192.168.4.23

<https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems/device-type4/CZ23410PK7>



Data Services Cloud Console | Data Ops Manager ▾

≡ Systems / MJDALLEMICC

System

Normal

Call Home ● On

Model Serial # HPE Alletra Storage MP CZ23410PK7

Capacity Utilization

0% 0 MiB of 18.9 TiB

Performance Last hour (Avg)

0ms Latency 0 IOPS 0 KiB/s Throughput

Issues Capacity Protection Performance Hardware Software Networking Settings

Title	Severity	Category	Time	↓	⋮
-------	----------	----------	------	---	---

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.4 Versión de Software ALLETRA MP

Se valido la versión del Storage corresponde a la recomendada por el fabricante.

Systems / MJDALLEMICC

System



Normal

Call Home

● On

Model

Serial #

HPE Alletra Storage MP

CZ23410PK7

Capacity Utilization

0%

Issues

Capacity

Protection

Performance

Hardware

Software

Networking

Settings

Software Version

OS Version

10.2.0

Details

Enclosure Firmware Version

10.2.0

Drive Firmware Version

10.2.0

Update History

^

No install history available

CLI Server

10.2.0

System Manager

10.2.0

Kernel

10.2.0

IO Stack

10.2.0

Drive Firmware

10.2.0

Enclosure Firmware

10.2.0

Upgrade Tool

61 (231114)

Available Updates

Version

Severity

Type

Readiness Checks

Time

Update Path

Actions

...

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

General

Model

HPE Alletra Storage MP

Software Version

10.2.0

Management IP

192.168.4.23

WWN

2FF70002AC02ACF3

Uptime

1 day 7 hours 16 mins

CPU

7%

Volume Sets

0

Volumes

0

4.1.5 Controladoras

4.1.5.1 ALLETRA MP S/N CZ23410PK7.

A continuación, se listan las dos controladoras que forma parte del Storage ALLETRA MP

Node Enclosures

Enclosure 1

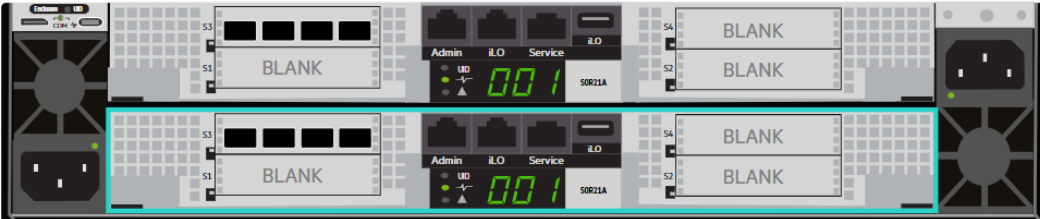
Node 0 (master)

Node 1

Ports

Drives

Rear Panel



 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Enclosure Details

Health

Status	 Normal
--------	--

General

ID	1
WWN	51402EC018DE67E0
Location	--
Serial number	EXTLRA3PUIE03S
Spare part number	P60745-001
Used capacity	19%

Power Supplies

Power Supply 1	 Normal
Power Supply 2	 Normal

CDM

Enclosure 1 CDM

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Node Details		Node Details	
View	0	View	1
Locate	☐	Locate	☐
Health		Health	
Status	● Normal	Status	● Normal
General		General	
Node Id	0	Node Id	1
OS	10.2.0	OS	10.2.0
Master	Yes	Master	No
Clustered	Yes	Clustered	Yes
Uptime	1 day 13 hours 43 mins	Uptime	1 day 13 hours 44 mins
Total memory	251 GiB	Total memory	251 GiB
Serial number	EXTVUA9PUJ0C9	Serial number	EXTVUA9PUJ0C2
Spare part number	P60757-001	Spare part number	P60757-001
Safe to remove	No	Safe to remove	No
CPU	7% <div><div></div></div>	CPU	8% <div><div></div></div>

4.1.6 Puertos

A continuación, se relacionan los puertos disponibles:

Ports

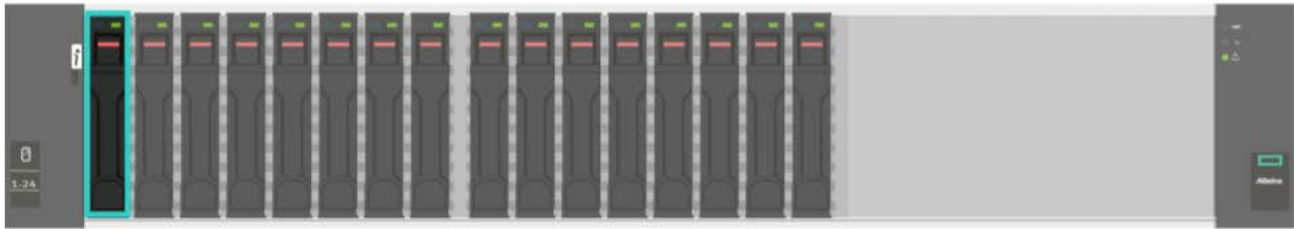
Name	Status	Controller	Traffic Type	IP Address	Subnet	Port WWN
1:3:1	Ready	Node 1	FC	—	—	21310002AC02ACF3
1:3:2	Ready	Node 1	FC	—	—	21320002AC02ACF3
1:3:3	Loss Sync	Node 1	FC	—	—	21330002AC02ACF3
1:3:4	Loss Sync	Node 1	FC	—	—	21340002AC02ACF3
0:3:4	Loss Sync	Node 0	FC	—	—	20340002AC02ACF3
0:3:1	Ready	Node 0	FC	—	—	20310002AC02ACF3
0:3:2	Ready	Node 0	FC	—	—	20320002AC02ACF3
0:3:3	Loss Sync	Node 0	FC	—	—	20330002AC02ACF3

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.7 Drives

A continuación, se relacionan los datos de los discos instalados:

Front Panel
Capacity 28 TiB | 19% Used



Name	ID	Capacity	Model	Serial number	Spare part	Firmware	Paths (N:S:P)	
							(Primary path)	
Drive 1:1	0	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W702422	P60767-001	3P03	0:11:1*	1:11:1*
Drive 1:2	1	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800643	P60767-001	3P03	0:12:1*	1:12:1*
Drive 1:3	2	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800658	P60767-001	3P03	0:13:1*	1:13:1*
Drive 1:4	3	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W700167	P60767-001	3P03	0:14:1*	1:14:1*
Drive 1:5	4	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W702421	P60767-001	3P03	0:15:1*	1:15:1*
Drive 1:6	5	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800657	P60767-001	3P03	0:16:1*	1:16:1*
Drive 1:7	6	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800659	P60767-001	3P03	0:17:1*	1:17:1*
Drive 1:8	7	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800662	P60767-001	3P03	0:18:1*	1:18:1*
Drive 1:9	8	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800645	P60767-001	3P03	0:19:1*	1:19:1*
Drive 1:10	9	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800644	P60767-001	3P03	0:20:1*	1:20:1*
Drive 1:11	10	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800678	P60767-001	3P03	0:21:1*	1:21:1*
Drive 1:12	11	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800668	P60767-001	3P03	0:22:1*	1:22:1*
Drive 1:13	12	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800660	P60767-001	3P03	0:23:1*	1:23:1*
Drive 1:14	13	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800671	P60767-001	3P03	0:24:1*	1:24:1*
Drive 1:15	14	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800669	P60767-001	3P03	0:25:1*	1:25:1*
Drive 1:16	15	1.92 TB	AEGL1920P5xnFTRI	S5URNC0W800672	P60767-001	3P03	0:26:1*	1:26:1*

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.1.8 Registro en DATASERVICE CLOUD CONSOLE

- La creación de usuario y la asignación de la contraseña por parte del cliente fue realizada previamente.

URL	NIMBLE ALLETRA MP Serial Number	Array Name
https://common.cloud.hpe.com	CZ23410PK7	MJDALLEMICC

← → ↺


<https://common.cloud.hpe.com/onboarding/choose-account>



Welcome to HPE GreenLake

Here's a list of workspaces we found associated with **edgar.gutierrez@hpe.com**:

Workspaces



Ministerio de Justicia y del Derecho

Go to Workspace



Don't see your workspace?
If you believe this is an error, try signing back in.

Back to Sign In →

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

[←](#) [→](#) [↻](#) <https://common.cloud.hpe.com/home>

 Ministerio de Justicia ... [Home](#) [Services](#) [Devices](#)

Getting Started

[Dismiss](#)

**Find Services**
Discover and launch services from our catalog.

**Manage Workspace**
Set up this workspace, users, access and more.

Recent Services

[My Services](#)

Compute Ops Management
Compute [Launch](#)

Data Services
Storage [Launch](#)

[←](#) [→](#) [↻](#) <https://console-us1.data.cloud.hpe.com>

 **Data Services Cloud Console**

Welcome to Data Services Cloud Console

Backup and Recovery
Automated protection with rapid recovery and cost efficient long term retention.
[Learn More](#)

Block Storage
Simple and easy to provision, protect, and manage block storage that meets your application needs.
[Launch](#)

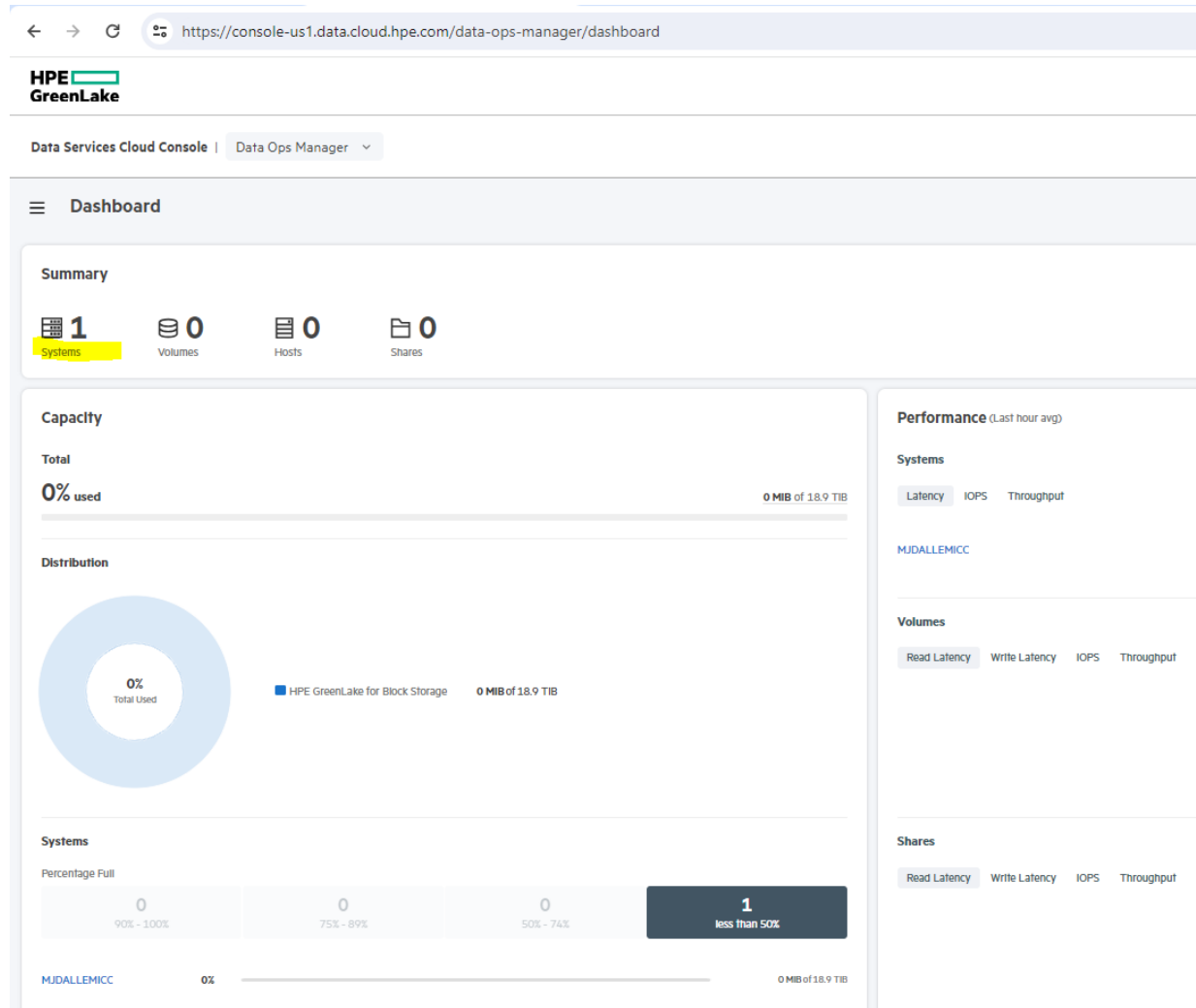
CloudPhysics
Quickly analyzes your data center infrastructure to reveal cost and performance optimizations.
[Launch](#)

Data Ops Manager
Simplify storage management at scale with fleet-wide management and monitoring.
[Launch](#)

File Storage
File-based storage accessed through standard file serving protocols.
[Launch](#)

Private Cloud Business Edition
Global Lifecycle Management of infrastructure and virtualization resources.
[Launch](#)

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted



← → ↻ <https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems>

HPE GreenLake

Data Services Cloud Console | Data Ops Manager ▾

Systems

All Systems

Name ↑	Storage Tier	Capacity	Last 24 Hour	Performance (Last hour avg)			Serial Number	Management IP
			Headroom Utilization	Latency	IOPS	Throughput		
MJDALLEMICC	HPE GreenLake for Block St	0% 0 MiB of 18.9 TiB	0%	0.0 ms	0	0 KiB/s	CZ23410PK7	192.168.4.23

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

[←](#) [→](#) [↻](#) [🔍](#) <https://console-us1.data.cloud.hpe.com/data-ops-manager/storage-systems/device-type4/CZ23410PK7>



Data Services Cloud Console | Data Ops Manager ▾

☰ Systems / MJDALLEMICC

System

 **Normal**

Call Home ● On

Model
Serial #
HPE Alletra Storage MP
CZ23410PK7

Capacity Utilization

0%

Issues Capacity Protection Performance Hardware Software Networking Settings

Title	Severity
-------	----------

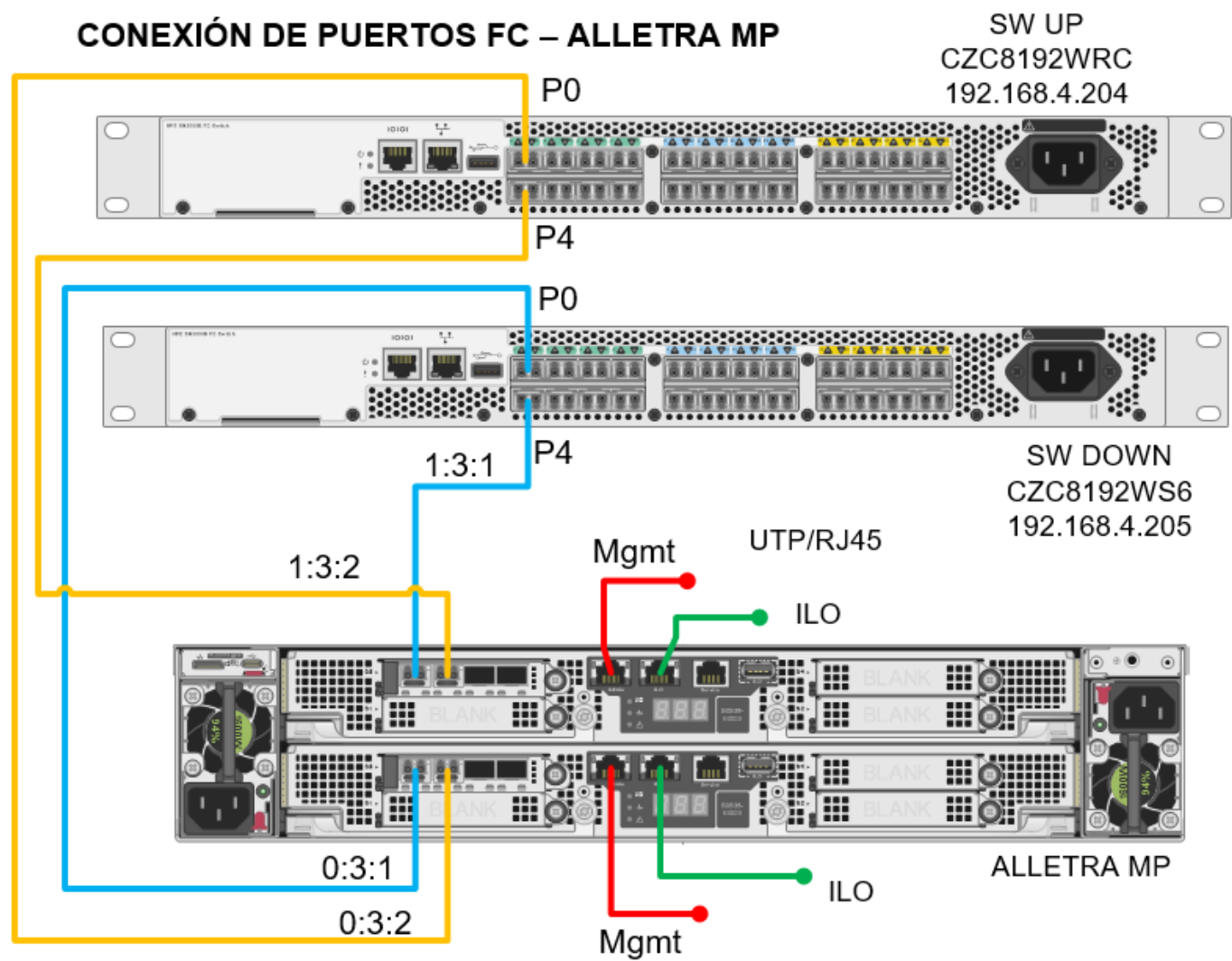
4.1.8.1 Apertura de casos storage NIMBLE ALLETRA MP

- Para la apertura de casos para el storage NIMBLE ALLETRA 6030 se debe escribir un email a supportcase@nimblestorage.com y relacionar el serial del storage y comentar en ingles la consulta que desea realizar.
- Teléfono para contactar soporte 01-8005185300.
- Apertura de casos automáticos.

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

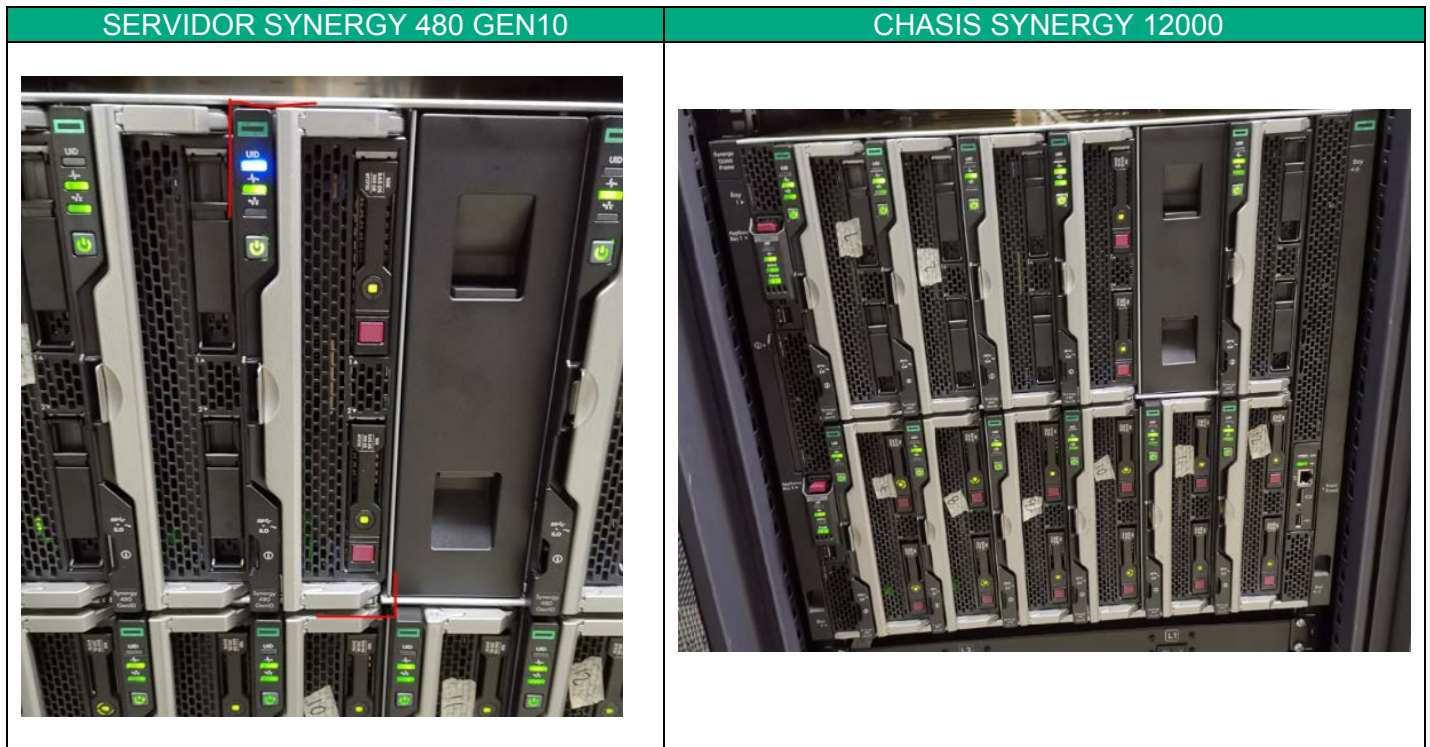
4.1.8.2 Conectividad de la Solución

A continuación, se presenta un diagrama de alto nivel de cómo está conectada la solución ALLETRA MP al interior del rack. Se habilitaron cuatro conexiones FC, dos por cada nodo.



 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.2 Servidor SYNERGY 480 Gen10



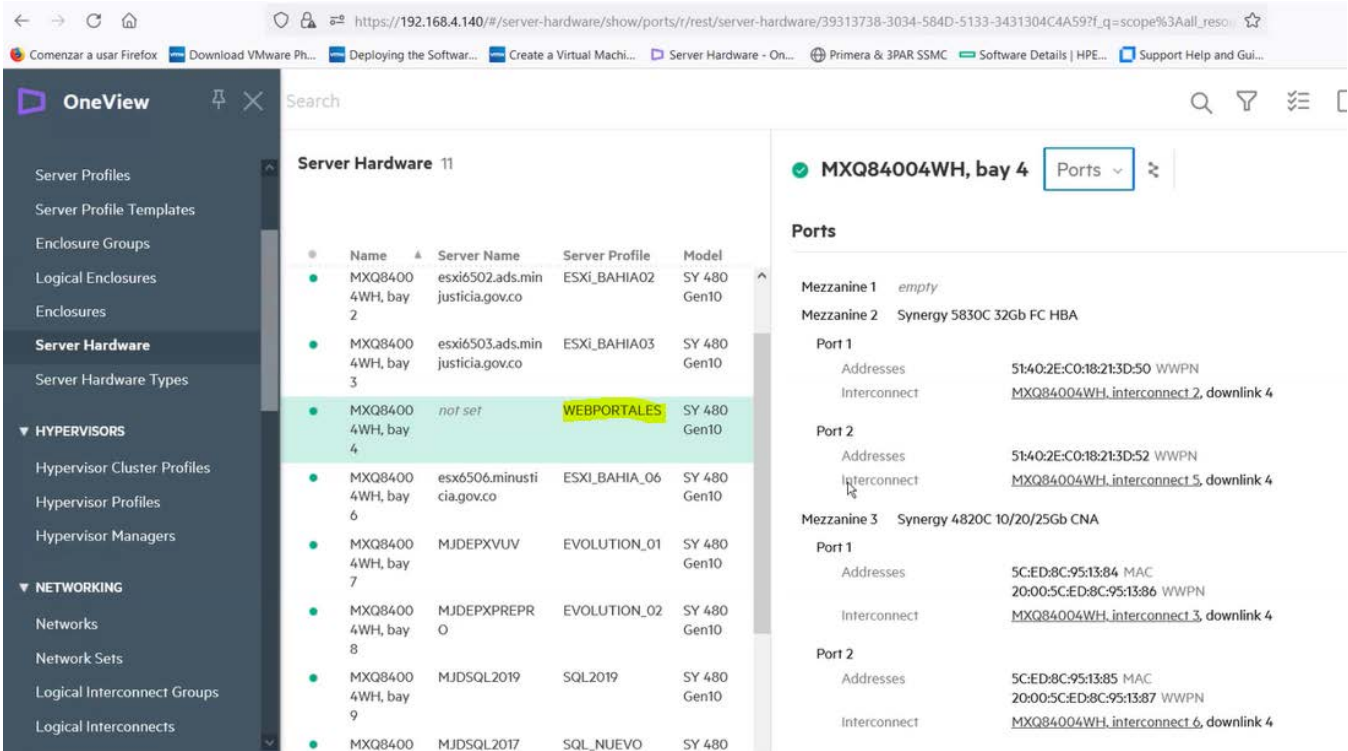
- A continuación, se relaciona la información del servidor que forma parte de la solución instalada.

Site A				
Serial	IP ILO	IP ESX	nombre	BAHIA
MXQ3410LJY	https://192.168.4.157/	192.168.8.25	MJDBLMICC	4

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

4.2.1 Perfil Aplicado en OneView

Se realizo la instalación del sistema operativo y la configuración, por parte del cliente, se aplicó el siguiente perfil en la bahía 4:



The screenshot shows the HP OneView web interface. The left sidebar contains navigation options: Server Profiles, Server Profile Templates, Enclosure Groups, Logical Enclosures, Enclosures, Server Hardware (selected), Server Hardware Types, HYPERVISORS, and NETWORKING. The main area displays a table of server hardware with columns for Name, Server Name, Server Profile, and Model. The selected server profile is 'WEBPORTALES'. The right panel shows the configuration for the selected server, including ports and interconnects.

Name	Server Name	Server Profile	Model
MXQ8400 4WH, bay 2	esxi6502.ads.min justicia.gov.co	ESXI_BAHIA02	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 3	esxi6503.ads.min justicia.gov.co	ESXI_BAHIA03	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 4	not set	WEBPORTALES	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 6	esx6506.minusticia.gov.co	ESXI_BAHIA_06	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 7	MJDEPXVUV	EVOLUTION_01	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 8	MJDEPXPREFR O	EVOLUTION_02	SY 480 Gen10
MXQ8400 4WH, bay 9	MJDSQL2019	SQL2019	SY 480 Gen10
MXQ8400	MJDSQL2017	SQL_NUEVO	SY 480

The right panel shows the configuration for the selected server, including ports and interconnects. The configuration includes Mezzanine 1 (empty), Mezzanine 2 (Synergy 5830C 32Gb FC HBA), and Mezzanine 3 (Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA). The ports are configured with addresses and interconnects.

4.2.2 Configuración física del servidor Synergy 480 G10

A continuación, se resume la configuración del servidor Synergy 480 Gen 10:

Product: Synergy 480 Gen10
Serial #: MXQ3410LJY
SKU: 871940-B21

Processor (Hyperthreading Enabled)

Socket	Processor	Cfg Spd	Max Spd	Cores	Stepping
Proc 1	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz	2,50 GHz	4,00 GHz	10/10	Cascade Lake SP B1
Proc 2	Intel(R) Xeon(R) Gold 5215 CPU @ 2.50GHz	2,50 GHz	4,00 GHz	10/10	Cascade Lake SP B1



**Hewlett Packard
Enterprise**

Configuración De Instalaciones

SOP-083-GFD-F01

AS

Versión 1 22/06/2021

Restricted

Physical Memory (12 DIMM(s) for 384 GB total memory)

Component	Size	Cfg Spd	Max Spd	C\Err	UC\Err	Smart	HPE	Technology	Vendor
PROC 1 DIMM 1	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 3	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 5	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 8	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 10	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 1 DIMM 11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 1 DIMM 12	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 1	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 3	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 5	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 8	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 10	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung
PROC 2 DIMM 11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PROC 2 DIMM 12	32 GB	2666 MT/s	3200 MT/s	0	0	Yes	Yes	RDIMM	Samsung

Device Inventory

Location	Product Name	Part Number	Serial Number	Firmware
Mezzanine Slot 1	Empty slot 1			N/A
Mezzanine Slot 2	Synergy 5830C 32Gb FC HBA	763347-001	MY5330212V	2.01.03
Mezzanine Slot 3	Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	876447-001	MY525021M1	8.65.8
Embedded Device	HPE Smart Stor Hybridcap	P02381-B21	6WSQB0GB2I70PK	0.70
Embedded RAID	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10	804426-002	PwXLD0DRHI906M	5.61
Embedded Device	Embedded Video Controller			2.5
Slot=0:Port=:Box=0				

Network Adapters

Model	Part Number	Serial Number	Firmware
Synergy 5830C 32Gb FC HBA	777456-B21	MY5330212V	2.01.03
Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	876447-001	MY525021M1	8.65.8.0

Storage Controllers

Slot	Controller	Serial Number	Firmware	HAL-PL Version
0	P204i-c SR Gen10	PwXLD0DRHI906M	5.61	e6cebf4@HEAD[

Physical Drives

Location	Port,Box,Bay	Model	Serial Number	Firmware	Capacity	Vendor
Slot 0 I1,1,1		EG000300JWSJP	63K0A05JF2QG	HPD5	300 GB	
Slot 0 I1,1,2		EG000300JWSJP	63J0A13LF2QG	HPD5	300 GB	

 Hewlett Packard Enterprise	Configuración De Instalaciones	SOP-083-GFD-F01
AS	Versión 1 22/06/2021	Restricted

Enclosure Inventory

Bay	Product Name	Serial Number
001	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004XN
002	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004XM
003	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ0490BX5
004	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ3410LJY
006	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ2070C1N
007	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YL
008	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YM
009	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YN
010	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YP
011	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YQ
012	Synergy 480 Gen10 Compute Module	MXQ84004YR

5. RECOMENDACIONES

- Las conexiones eléctricas a 208VAC son redundantes en este momento y representan una garantía, en caso de incidentes.
- Debido a que solamente quedaron conectados por el momento dos conexiones FC por cada controladora, se recomienda establecer las conexiones restantes.
- Todas las conexiones quedan puestas en la red UTP, aunque los puertos USB iLO, Service e iLO se utilizan para acceder a la red interna del sistema de almacenamiento sin conectarse a la red del cliente. Por lo cual se pueden liberar de los puertos asignados a los switches.

6. OBSERVACIONES

- Los equipos relacionados en la orden 7101411797, quedan instalados, configurados y operativamente funcionales.
- Se requieren labores adicionales en el proceso de migración de la información de datos que implica la elaboración mas detallada de un plan de trabajo, lo cual no hace parte activa del proceso de instalación inicial.
- Por el momento se continua con la zonificación de puertos en la red SAN, con el fin de crear zonas de acuerdo a la necesidad especifica de cada servidor con acceso a la nueva solución de almacenamiento.
- El acceso al sistema debe realizarse a través de la consola de nube "Cloud Console" DSCC – Data Service Cloud Console.

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

Entre los suscritos a saber: La **NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO** con NIT.900.457.461-9, representado por **HELEN ORTIZ CARVAJAL**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.032.376.402 expedida en la ciudad de Bogotá D.C., en calidad de Secretaria General, nombrada mediante el Decreto No. 1812 del 5 de septiembre de 2022, con Acta de Posesión No. 082 del 9 de septiembre de 2022, debidamente facultado para la suscripción del presente documento mediante Resolución de Delegación No. 2348 del 12 de diciembre de 2022, quien en adelante se denominará **EL MINISTERIO**, por una parte, y por la otra, **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, identificada con NIT 900466147- 9, representada legalmente por **MAYRA ALEJANDRA CASTRO** con cedula de ciudadanía No1014181910, quien declara tiene la capacidad para celebrar este contrato, que ni ella ni la empresa que representa se encuentran incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad de las previstas en la Ley 80 de 1993 y demás normas constitucionales, legales y reglamentarias vigentes, en lo sucesivo denominado EL CONTRATISTA hemos acordado celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que el 17 de agosto de 2023, la Entidad dio publicidad en SECOPII al proyecto de pliego de condiciones y al aviso de convocatoria del proceso de selección abreviada por subasta inversa **No. MJD-SASI-010-2023**, que tiene por objeto la: *"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC"* conforme lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2. del Decreto 1082 de 2015, el cual estuvo a disposición por un término no inferior a cinco días hábiles, con el propósito de suministrar a la comunidad en general, la información necesaria para recibir sugerencias y observaciones, tendientes a unificar criterios en cuanto a los pliegos de condiciones definitivos, de acuerdo con lo preceptuado en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el numeral 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015. **2)** Que mediante Resolución No 1472 del 31 de agosto de 2023, se ordenó la apertura del proceso de selección abreviada por subasta inversa No. MJD-SASI-010-2023. **3)** Que, en el respectivo Pliego de Condiciones del proceso, se especificaron todos los aspectos relativos al objeto, regulación jurídica, determinación de los factores objetivos de selección y todas las circunstancias que se consideraron necesarias por el

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

Ministerio de Justicia y del Derecho, para garantizar la existencia de reglas objetivas, claras y completas. **4)** Que, realizado el cierre del proceso, concurrieron 4 firmas, así: 1) LATTITUDE CORP SAS 2) SANOLIVAR S A S. 3) UNIPLES S.A.S. 4) ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS. **5)** Que el 13 de septiembre de 2023, se publicó el informe preliminar, en el cual se determinó que todos los proponentes debían subsanar. **6)** Que dentro del término para recepción de observaciones y/o subsanaciones, se recibieron subsanaciones al informe de evaluación. **7)** Que, conforme a lo anterior, el 21 de septiembre de 2023, se publicó el informe de evaluación definitivo, arrojando como resultado la habilitación para tres de los cuatro proponentes, teniendo en cuenta que UNIPLES SAS no subsanó. **8)** Que, como consecuencia, el 25 de septiembre de 2023, se procedió a realizar la apertura del sobre económico de los oferentes habilitados. **9)** Que, el 25 de septiembre de 2023 a las 12:04 p.m. se publicó a través de mensaje CO1.MSG.5333748 en la plataforma de SECOP II, la lista de los participantes del evento de subasta. **10)** Que el 25 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm, se configuró el evento de subasta inversa electrónica conforme las condiciones establecidas en el pliego definitivo del proceso, la cual concluyó con ocho (8) lances realizados por los proponentes LATTITUDE CORP SAS y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS. **11)** Que el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, realizó un lance final a las 15:14:59 por valor de \$561.000.000,00 COP es decir, dentro de los últimos dos (2) minutos de duración del evento, mejorando de esta forma la oferta que al momento se encontraba en la posición número uno (1), correspondiente al proponente LATTITUDE CORP SAS por valor de \$591.316.000,00 COP. **12)** Que el 25 de septiembre de 2023 a las 3:25:46 PM el proponente Lattitude Corp SAS presentó observación mediante mensaje CO1.MSG.5334970, indicando que: *"De acuerdo con el numeral 6.4 PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, literal k) Si se realiza una postura por uno cualquiera de los oferentes habilitados en los últimos dos (2) minutos de duración del evento, y esta postura mejora la oferta que al momento se encuentra en la posición número uno (1), la subasta se extenderá dos (2) minutos más. Lo anterior se ejecutará de forma sucesiva y automática hasta que no se presenten posturas o lances en los últimos dos (2) minutos. Tema que no se configuró en el evento de subasta."* **13)** Que atendiendo las reglas del pliego de condiciones, específicamente la establecida en el numeral "6.4 PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA" literal k) fue

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

necesario modificar el cronograma del proceso mediante Adenda No 2, con el fin de habilitar y extender en la plataforma SECOP II la subasta por el término faltante en el evento realizado el día 25 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm. **14)** Que, de conformidad con lo anterior, el 27 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm se realizó la continuación del evento de subasta hasta las 3:02 pm, lapso en el cual no se realizó ningún lance por parte de los proponentes habilitados para participar. **15)** Que en el marco de la etapa de evaluación definitiva del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa **MJD-SASI-010-2023**, el comité evaluador técnico procedió a realizar el análisis del último lance realizado en el desarrollo del evento de subasta realizado el 25 de septiembre de 2023, a fin de establecer si este pudiera presentar precios artificialmente bajos. **16)** Que, en atención a lo anterior, el comité evaluador técnico procedió a verificar lo establecido en las reglas de participación descritas en el numeral 5.3.2. PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, acápite PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS. **17)** Que teniendo en cuenta que en el marco del proceso de selección MJD-SASI-010-2023, se presentaron cuatro (4) ofertas, el comité evaluador dio aplicación a lo establecido en el acápite IV de la *"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas"* expedida por Colombia Compra Eficiente **18)** Que el comité evaluador técnico realizó el respectivo análisis, evidenciándose que el último lance realizado por el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, en el desarrollo de la subasta realizada el 25 de septiembre de 2023 supera el 20% del presupuesto estimado del proceso. **19)** Que en cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 y de la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a requerir al proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS** para que explicara las razones que sustentaban el valor ofrecido en el marco del evento de la subasta realizada el 25 de septiembre de 2023. **20)** Que mediante mensaje SECOP No CO1.MSG.5353459 de fecha 28 de sept. de 23, el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, dio respuesta al requerimiento remitido por la Entidad. **21)** Que el comité evaluador técnico mediante correo electrónico de fecha 28 de sept. de 23, informó que la justificación remitida por el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, responde a circunstancias objetivas y claras del oferente y de su oferta, quedando claro que el ofrecimiento no colocará en riesgo el cumplimiento del objeto

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

contractual. **22)** Que en consideración a lo anterior y con base en los informes de evaluación y recomendación del comité evaluador, mediante resolución No. 1662 del 28 de septiembre de 2023, se adjudicó el proceso de selección abreviada por subasta inversa No. MJD-SASI-010-2023 a **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS.** **23)** Que de acuerdo con la disponibilidad presupuestal con la que cuenta **EL MINISTERIO** y habiéndose cumplido la selección del contratista conforme a los principios de economía, transparencia y, en especial, el deber de selección objetiva a que se refiere la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO. *ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC*

CLÁUSULA SEGUNDA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Las especificaciones técnicas del servicio requerido se encuentran descritas en el ANEXO: FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CLÁUSULA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. En desarrollo del objeto contractual **EL CONTRATISTA**, se compromete a realizar la totalidad de las obligaciones:

Obligaciones Generales:

1. Cumplir el objeto contractual, ejecutándolo de acuerdo con lo establecido en el presente documento y dentro del plazo acordado.
2. Adelantar los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución del contrato dentro de los plazos establecidos.
3. Presentar los informes que le indique el supervisor.
4. Presentar informe final de gestión, a la terminación del contrato, en la cual se consoliden todas las actividades y resultados obtenidos por EL CONTRATISTA durante la ejecución del contrato.
5. Responder por la integridad, autenticidad, veracidad y fidelidad de la información a su cargo, y por la organización, conservación y custodia de los documentos, teniendo en cuenta los principios de procedencia

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

y orden original, el ciclo vital de los documentos y la normatividad archivística, sin perjuicio de las responsabilidades señaladas en la Ley 1952 de 2019.

6. Guardar la confidencialidad y la reserva de toda información o documentación que le haya sido asignada en desarrollo de sus obligaciones contractuales.
7. Hacer entrega de los documentos producidos y administrados durante la vigencia del contrato, al Supervisor, debidamente organizados y foliados de acuerdo con la tabla de retención documental de la dependencia donde presta sus servicios, cuando haya lugar a ello.
8. . Cumplir con la normatividad relacionada con los derechos de autor vigente, Ley 23 de 1982- Ley sobre Derechos de Autor, la Ley 44 de 1993, sus decretos reglamentarios y cualquier otra norma que las complemente, sustituya, modifique o reemplace; así como las leyes y normas que aprueban o adoptan convenios internacionales en materia de derechos de autor, propiedad intelectual e industrial.
9. Responder por los bienes y recursos entregados para el cumplimiento del objeto contractual, por su uso adecuado y por el mantenimiento del inventario de estos.
10. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
11. Obrar con la diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que se le asignen a través del Supervisor del contrato.
12. Informar oportunamente al Supervisor asignado los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato.
13. Dar cumplimiento a las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensiones, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten.
14. Responder por sus actos u omisiones en ejecución del contrato, cuando con ello cause perjuicios a la administración o a terceros.
15. Acatar las instrucciones que, dentro del marco del objeto y obligaciones del presente contrato, se le impartan por parte de EL MINISTERIO, a través del Supervisor, durante el desarrollo del contrato,
16. Defender en todas sus actuaciones los intereses del MINISTERIO y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

17. Responder por la conservación, el uso adecuado, deterioro o pérdida de los elementos que le sean entregados por la entidad para la ejecución del contrato, si a ello hubiere lugar.
18. Cumplir y aplicar las directrices y políticas del sistema de gestión de calidad, así como los procesos y procedimientos establecidos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.
19. Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho.
20. Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato e inherentes a la naturaleza y objeto del contrato.

Obligaciones específicas:

1. Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas
2. Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclosure Synergy.
3. Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.
4. Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio post-venta.
5. Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados, lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar.
6. Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.

7. Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO", cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.
8. Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO".
9. Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.
10. Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación.

CLÁUSULA CUARTA. - OBLIGACIONES DEL MINISTERIO. En desarrollo del objeto contractual **EL MINISTERIO** contrae las siguientes obligaciones:

1. Suministrar información necesaria, completa y oportuna para desarrollar el objeto del contrato.
2. Realizar la supervisión y seguimiento a la ejecución del contrato con el apoyo correspondiente del Contratista.
3. Pagar el valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión.
4. Prestar colaboración constante en la ejecución del contrato.
5. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

CLÁUSULA QUINTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. El plazo de ejecución del contrato será de **NOVENTA (90) DÍAS** calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de este.

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

GARANTÍA: *El tiempo de garantía para los equipos que se oferten en la propuesta no debe ser inferior a tres (3) años en la modalidad HPE Tech Care Essential.*

HPE Tech Care Essential, con la siguiente cobertura 15 minutos, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para incidentes de gravedad 1 (conexión directa con especialistas en productos, cuando estén disponibles). Asistencia en el sitio dentro de las 4 horas, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Nota: Al adquirir esta infraestructura el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá acceder de manera inmediata a los servicios de soporte y actualización ya mencionados que se incluyen dentro de la adquisición en la propuesta económica durante los tres (3) años siguientes a la entrega, instalación y recibido a conformidad por parte del supervisor del contrato.

CLÁUSULA SEXTA. - PLAZO DE LIQUIDACIÓN. El presente contrato será objeto de liquidación de mutuo acuerdo dentro de los seis (6) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución, vencido el plazo anterior se procederá conforme lo ordenado por el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y las demás normas que las regulan, complementan y modifican.

CLÁUSULA SÉPTIMA. TERMINACIÓN DEL CONTRATO: El contrato terminará en cualquiera de los siguientes casos: a) Por vencimiento del plazo de ejecución o de sus prórrogas. b) Por mutuo acuerdo entre las partes, de lo cual deberá quedar constancia por escrito. c) Por la ocurrencia de hechos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito que haga imposible el cumplimiento del objeto del contrato.

CLÁUSULA OCTAVA- VALOR DEL CONTRATO. El valor del presente contrato es por la suma de **QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DE PESOS (\$561.000.000,00) M/Cte.** incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos en los que pueda incurrir el contratista durante la ejecución del contrato, de acuerdo con las características de la ficha de condiciones técnicas esenciales (FCT) del proceso y conforme a los valores ofertados por el proponente adjudicatario

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

dentro de la oferta económica ajustada y la cual fue aportada el día 29 de septiembre de 2023 mediante mensaje Secop No CO1.MSG.5357065, así:

MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO		República de Colombia Ministerio de Justicia y del Derecho Subdirección de Tecnología y Sistemas de Información						
OFERTA ECONÓMICA								
Objeto: Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de un servidor HPE Synergy 480 Gen10 y una unidad de 16 Discos de almacenamiento de estado sólido HPE 3par 8200 para repotenciar la infraestructura tecnológica del sistema de Mecanismo de Información para el Control del Cannabis - MICC								
EMPRESA:	ANDEANTRADE GROUP	NIT:	900466147	FECHA:	29 de septiembre del 2023			
CONTACTO	Mayra Alejandra Castro Torres	CARGO:	Representante legal	TEL. CELULAR:	3003469296			
E-MAIL:	mcastro@andeantrade.com.co	DIRECCIÓN:	cr 7 # 116 - 50	TELEFONO FIJO:	7944873			
INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO PROPUESTA ECONÓMICA								
<p>• Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL.</p> <p>• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica" y formular su propuesta en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas.</p> <p>• El precio de la cotización debe ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.</p> <p>• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.</p> <p>• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.</p>								
Notas:								
(1) Asignar la tarifa IVA correspondiente.								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO TECHO DE ACUERDO CON ESTUDIO DE SECTOR	Tarifa IVA (%) (nota 1)	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de un Servidor HPE Synergy 480 Gen10 (ver componentes internos del servidor y números de parte en ficha)	Unidad	1	\$61.372.065,00	19%	\$39.692.612,00	\$47.234.208,00	\$47.234.208,00
2	Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de una Unidad de almacenamiento HPE 3PAR 8200 (Discos de estado sólido SSD) (ver componentes internos de la unidad de almacenamiento y números de parte en ficha)	Unidad	1	\$667.541.488,00	19%	\$431.735.960,00	\$513.765.792,00	\$513.765.792,00
Valor Total -->								\$561.000.000

CLÁUSULA NOVENA. - SUJECCIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. El valor de este contrato se pagará con cargo al presupuesto de EL MINISTERIO, respaldado por los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

NRO. DE CDP	FECHA DE CDP	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	VALOR
3623	15/08/2023	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	NACIÓN	728.913.553,00

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

CLÁUSULA DÉCIMA. - FORMA DE PAGO. El Ministerio pagará al contratista así:

Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato, una vez el contratista haya entregado la totalidad de los bienes de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor de este, acta de entrega y recibo a almacén de la Entidad y de la presentación, por parte de EL CONTRATISTA de la factura y de la constancia de estar al día con el pago de obligaciones de parafiscales.

El pago antes señalado se realizará con sujeción al PAC y a la ubicación de fondos en la Tesorería del Ministerio de Justicia y del Derecho de tal manera que el Ministerio no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y por lo tanto, el Contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, demora en el pago.

- Factura electrónica de acuerdo con el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 expedido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público por el cual se reglamentan aspectos en materia tributaria y la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales–DIAN.
- Certificación de recibo del objeto contractual debidamente firmada por el supervisor del contrato.
- Certificado de ingreso al almacén del Ministerio de Justicia y del Derecho
- Certificado que acredite el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

En caso de que el proveedor se encuentra obligado a facturar electrónicamente deberá aportar factura electrónica de acuerdo con lo establecido por la DIAN, el cual será un requisito para el pago del respectivo contrato. Todas las facturas electrónicas para su reconocimiento tributario deberán ser validadas previo a su expedición, por la Dirección de Impuestos

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

y Aduanas Nacionales (DIAN) o por un proveedor autorizado por esta. La factura electrónica solo se entenderá expedida cuando sea validada por el proveedor autorizado. PARÁGRAFO I: Factura electrónica sin validación previa, en estos casos, la factura se entenderá expedida con la entrega al adquirente y deberá ser enviada a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o proveedor autorizado para su validación dentro de las 48 horas siguientes. Contadas a partir del momento en que se solucionen los problemas tecnológicos. PARÁGRAFO II: El pago se efectuará mediante transferencia a la cuenta bancaria informada por la aseguradora que resulte seleccionada, previos los descuentos de ley. PARÁGRAFO III: Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. PARÁGRAFO IV: El pago antes señalado se realizará con sujeción al PAC y a la ubicación de fondos en la Tesorería del Ministerio, de tal manera que El MINISTERIO no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y, por lo tanto, el CONTRATISTA cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización demora en el pago. PARÁGRAFO V: EL MINISTERIO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA, acepta su obligación de mantener libre o exento de daño al **MINISTERIO**, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del **CONTRATISTA**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - PARAFISCALES: EL CONTRATISTA, está obligado a cumplir y mantener al día su compromiso de pago al Sistema de Seguridad Social Integral y demás pagos parafiscales, cuando correspondan, conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - GARANTÍA ÚNICA. EL CONTRATISTA: El contratista deberá constituir a favor del Ministerio de Justicia y del Derecho dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015,

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos:

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	20 % del valor total, del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de la suscripción del contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y Tres (3) años más contados a partir de la fecha de suscripción del contrato
Calidad del servicio	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la suscripción del contrato
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la suscripción del contrato

En cualquier evento de aumento del valor del contrato o prórroga de su vigencia, el contratista estará obligado a ampliar o prorrogar los amparos en forma proporcional de manera que se mantengan las condiciones originales dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción de la modificación contractual. El contratista responderá por cualquier incumplimiento de sus obligaciones y se obligará a indemnizar al Ministerio de Justicia y del Derecho de cualquier perjuicio le cause por este hecho. Se exigirán las garantías destinadas a amparar los perjuicios derivados del ofrecimiento, de conformidad con las disposiciones señaladas en la Ley 1150 del año 2007, y el Decreto 1082 del año 2015, toda vez que le permite al Ministerio de Justicia y del Derecho contar con un respaldo que le garantice por parte de los proponentes u oferentes la efectividad o eficacia de suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado dentro del presente proceso de selección

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - MULTAS POR INCUMPLIMIENTO. A. Con el objeto de conminar al CONTRATISTA al cumplimiento de las obligaciones que se encuentren en mora o retraso, el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá imponerle al CONTRATISTA multas diarias y sucesivas hasta del cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato por cada día de atraso o retardo hasta que se verifique su cumplimiento. B. Para tal efecto, el Ministerio de Justicia y del Derecho observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. C. El valor acumulado de las multas impuestas al CONTRATISTA no podrá superar el veinte por ciento (20%) del valor del contrato. D. La imposición de multas no impedirá la aplicación de otras sanciones a que haya lugar por el incumplimiento. E. El CONTRATISTA autoriza que el Ministerio de Justicia y del Derecho descuente del saldo a su favor, el valor correspondiente a las multas que se llegaren a causar. F. Para efectos de esta cláusula se entenderá que el CONTRATISTA está en mora o retraso cuando incumpla una o varias de las obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: A. En caso de declaratoria incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá hacer efectiva la presente cláusula penal pecuniaria en un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, a título de pena la cual se tendrá como estimación y pago anticipado y parcial de los perjuicios causados al Ministerio de Justicia y del Derecho. B. El valor variará proporcionalmente al incumplimiento parcial del Contrato que no supere el porcentaje señalado. C. En concordancia con el artículo 1600 del Código Civil, el cobro de la cláusula penal pecuniaria no impedirá que el Ministerio de Justicia y del Derecho le solicite al CONTRATISTA la totalidad del valor de los perjuicios causados en lo que exceda del valor de la cláusula penal pecuniaria. D. El CONTRATISTA autoriza que el Ministerio de Justicia y del Derecho descuente de las sumas que le adeude, los valores correspondientes a la cláusula penal pecuniaria. E. La cláusula penal pecuniaria también se hará efectiva en el caso en que se llegue o se supere el monto máximo acumulado de imposición de multas. F. Para efectos de esta cláusula, se entenderá que hay incumplimiento de las obligaciones del contrato cuando el CONTRATISTA no haya cumplido con la entrega oportunamente, de conformidad con los plazos previstos en este contrato. Así mismo, se

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

entenderá por incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA cuando este no cumpla con la totalidad de las obligaciones a su cargo o cuando no cumpla con el fin y objeto contractual pactado, lo cual podrá ser verificado por parte del Ministerio de Justicia y del Derecho una vez terminado el Contrato, aun habiéndose hecho pagos parciales.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - CESIÓN. EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente los derechos y obligaciones surgidos de este contrato sin la autorización previa y escrita del **MINISTERIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: EL CONTRATISTA ejecutará el objeto contractual con plena autonomía técnica y administrativa, sin relación de subordinación o dependencia, por lo que no se generará ningún tipo de vínculo laboral entre **EL MINISTERIO** y **EL CONTRATISTA**.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - SUPERVISIÓN. La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, será ejercido, a través del **Subdirector de Tecnologías y Sistemas de Información del Ministerio de Justicia y del Derecho** y por la **Subdirectora de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes** o del funcionario (s) que designe el Ordenador del Gasto, quienes serán los responsables de aprobar los pagos, los informes que presente EL CONTRATISTA y de proyectar el acta de liquidación definitiva del contrato si a ello hubiere lugar. Para estos efectos, los supervisores ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden directamente de conformidad con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación, adoptado por el Ministerio de Justicia y del Derecho y demás normatividad vigente y tendrán las siguientes obligaciones: **1.** Suministrar toda la información normativa y técnica disponible para la ejecución del contrato, así como también, brindar el apoyo administrativo y logístico que se requiera. **2.** Supervisar técnica, administrativa y legalmente la ejecución del contrato. **3.** Velar porque **EL CONTRATISTA** cumpla con el objeto del presente contrato en la forma, condiciones ofertadas y contratadas, para lo cual tendrá la facultad de requerir a **EL CONTRATISTA** por escrito, con el fin de que ajuste

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

su ejecución a los términos pactados. **4.** Exigir a **EL CONTRATISTA**, la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato y para ejercer de manera general el control del mismo. **5.** Verificar las actividades desarrolladas frente a las obligaciones del contrato. **6.** Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones con el sistema de Seguridad Social Integral, de conformidad con lo establecido en la Ley 828 de 2003, el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En caso contrario deberá dar aviso de esta circunstancia al Grupo de Gestión Contractual de la Secretaría General. **7.** Expedir el certificado de cumplimiento a **EL CONTRATISTA** respecto de las obligaciones objeto del presente contrato, previa entrega del informe de actividades por parte de este y la copia de los documentos que acrediten el pago por parte de **EL CONTRATISTA** al Sistema de Seguridad Social Integral. La documentación anterior deberá ser remitida al Grupo de Gestión Financiera y Contable del Ministerio de Justicia y del Derecho, para el trámite de pago correspondiente. **8.** Informar al **MINISTERIO** cualquier demora e incumplimiento en las obligaciones de **EL CONTRATISTA**. **9.** Elaborar informes mensuales sobre la ejecución del contrato. **10** los supervisores deberán constatar a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener observaciones o inquietudes sobre la ejecución de este, no podrá expedir el certificado de cumplimiento final hasta tanto no sean clarificadas. **11.** Elaborar dentro del mes siguiente a la terminación del contrato el acta de liquidación de este y allegar la documentación pertinente, si hay lugar a ello; lo cual deberá ser remitido al Grupo de Gestión Contractual del Ministerio de Justicia y del Derecho, para su revisión y aceptación y proceder al trámite de suscripción de la misma. Las obligaciones aquí establecidas sólo se entenderán cumplidas por Los supervisores, una vez se encuentre suscrita el acta final de liquidación por **EL CONTRATISTA** y **EL MINISTERIO**, si a ello hay lugar. **12.** Los supervisores deben si es necesario solicitar la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan los hechos de la suspensión, ante el ordenador del gasto, mediante documento escrito, para que éste emita su autorización. **13.** Las demás inherentes a la función asignada y las contempladas en los Manuales de Contratación y de Supervisión e Interventoría, adoptados por el Ministerio de Justicia y del Derecho. **PARÁGRAFO PRIMERO: CAMBIO DE SUPERVISOR:** Si se requiere el

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

cambio de supervisor por razones de fuerza mayor o caso fortuito, ausencia temporal o definitiva, o por circunstancias debidamente justificadas, el Ordenador del Gasto del Ministerio de Justicia y del Derecho podrá modificar unilateralmente la designación del supervisor, para lo cual bastará comunicación escrita en tal sentido. Si el supervisor en ejercicio se encuentra en condiciones de suscribir un acta lo hará juntamente con el designado en su reemplazo, en ésta constará: Estado de ejecución del contrato, relación de documentos que entrega y observaciones que considere pertinentes. Si no es posible la suscripción conjunta dejará constancia del estado en que se encuentra el contrato al asumir el ejercicio de estas funciones. **PARÁGRAFO SEGUNDO: LIMITACIÓN DEL SUPERVISOR:** El supervisor no estará facultado en ningún momento para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA. - DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos legales y contractuales el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. – LUGAR DE EJECUCIÓN: Las actividades contractuales que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho, ubicado en la ciudad de Bogotá, Calle 53 No. 13-27 y Carrera 9 No. 12C-10.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS. Las diferencias y conflictos que surjan en desarrollo del objeto contractual se solucionarán a través de los mecanismos de conciliación y transacción previstos en el artículo 68 de la Ley 80 de 1993, la Ley 446 de 1998 y en la Subsección 1, de la Sección 1 del Capítulo 3, del Título 4, de la Parte II del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y demás normas que resulten pertinente sobre la materia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO. - Hacen parte integral del presente contrato los siguientes documentos: 1. Análisis del

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

sector relativo al objeto del proceso de contratación y los estudios y documentos previos. 2. La oferta económica presentada por **EL CONTRATISTA**. 3. Certificado de disponibilidad y registro presupuestales. 4. Documentos, actas, acuerdos, comunicaciones y demás actos administrativos que se produzcan en desarrollo del objeto del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - CUENTA BANCARIA. Los pagos a realizar por parte del Ministerio se efectuarán en la cuenta bancaria cuyo número se identifica en la certificación presentada para el efecto por el contratista, la cual obra en la carpeta del presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. – PROHIBICIONES. EL CONTRATISTA de manera expresa, se obliga a cumplir con las siguientes reglas y limitaciones: a. EL CONTRATISTA no podrá iniciar la ejecución del contrato mientras no se cumplan los requisitos de ejecución; tampoco podrá solicitar pago alguno con cargo a este contrato por servicios prestados sin el cumplimiento de los requisitos establecidos para ese efecto. b. Las adiciones o prorrogas se acordarán por escrito. c. EL CONTRATISTA sólo podrá ejecutar las actividades hasta la concurrencia del valor y tiempo pactados en este documento o en las adiciones y/o prorrogas que se suscriban.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO. Este contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución requiere de la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación por parte del Grupo de Gestión Contractual del Ministerio de la garantía que constituya EL CONTRATISTA. Para constancia se firma electrónicamente en la ciudad de Bogotá D.C, a través de la plataforma transaccional del SECOP II.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - NOTIFICACIONES: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 56 del C. P. A. C. A., los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que la Entidad deba realizar al CONTRATISTA en desarrollo del presente convenio, se entenderán debidamente efectuadas si son enviadas por correo electrónico o a la

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

dirección enunciada en el RUT. La notificación al MINISTERIO se hará a la Carrera 53 No. 13-27 en la ciudad de Bogotá.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. -Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente documento y en constancia son aceptadas mediante la aceptación realizada en la plataforma transaccional del SECOP II.



Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante: MHafmendez ANDRES FELIPE MENDEZ RIBERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora: 12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS
Solicitante:
Fecha y Hora Sistema: 2023-10-06-5:34 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 3623 de fecha 2023-08-15. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	93523	Fecha Registro:	2023-09-29	Unidad / Subunidad Ejecutora:		12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00				
Valor Inicial:	561.000.000,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	561.000.000,00	Saldo x Obligar:	561.000.000,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: NIT	900466147	Razón Social:	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	29974525322	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.					Tipo:	Corriente	Estado:	Activa		
ORDENADOR DEL GASTO													
Identificación:	1032376402	Nombre:	HELEN ORTIZ CARVAJAL				Cargo:	SECRETARIO GENERAL					
CAJA MENOR			VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE						
Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:		Número:	1138	Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	Fecha:	2023-09-29
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN		VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR			
12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Nación	10	CSF			561.000.000,00	0,00					
Total:							561.000.000,00	0,00	561.000.000,00	561.000.000,00			

Objeto: CTO 1138 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
12-01-01-002	MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2023-12-19	561.000.000,00	561.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHebuitrat

Elizabeth Buitrago Castro

Unidad ó Subunidad

12-01-01-002

MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

15/08/2023 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes “Ítems de afectación de gastos”**

Numero:	3623	Fecha Registro:	2023-08-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	728.913.553,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	728.913.553,00	Saldo x Comprometer:	728.913.553,00	Vr. Bloqueado	0,00

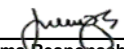
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Número:	3823	Fecha Registro:	2023-08-15	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-01-01-002 MJD - FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	Nación	10	CSF						
Total:						728.913.553,00	0,00	728.913.553,00	728.913.553,00	0,00

Objeto:	SCFSQE-010-Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de un servidor HPE SYNEGRY 480 gen10 y una unidad de 16 discos de almacenamiento de estado sólido HPE 3PAR 8200 para repotenciar la infraestructura tecnológica del sistema de m
---------	--


Firma Responsable

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

Entre los suscritos a saber: La **NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO** con NIT.900.457.461-9, representado por **HELEN ORTIZ CARVAJAL**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.032.376.402 expedida en la ciudad de Bogotá D.C., en calidad de Secretaria General, nombrada mediante el Decreto No. 1812 del 5 de septiembre de 2022, con Acta de Posesión No. 082 del 9 de septiembre de 2022, debidamente facultado para la suscripción del presente documento mediante Resolución de Delegación No. 2348 del 12 de diciembre de 2022, quien en adelante se denominará **EL MINISTERIO**, por una parte, y por la otra, **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, identificada con NIT 900466147- 9, representada legalmente por **MAYRA ALEJANDRA CASTRO** con cedula de ciudadanía No1014181910, quien declara tiene la capacidad para celebrar este contrato, que ni ella ni la empresa que representa se encuentran incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad de las previstas en la Ley 80 de 1993 y demás normas constitucionales, legales y reglamentarias vigentes, en lo sucesivo denominado EL CONTRATISTA hemos acordado celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que el 17 de agosto de 2023, la Entidad dio publicidad en SECOPII al proyecto de pliego de condiciones y al aviso de convocatoria del proceso de selección abreviada por subasta inversa **No. MJD-SASI-010-2023**, que tiene por objeto la: *"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC"* conforme lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2. del Decreto 1082 de 2015, el cual estuvo a disposición por un término no inferior a cinco días hábiles, con el propósito de suministrar a la comunidad en general, la información necesaria para recibir sugerencias y observaciones, tendientes a unificar criterios en cuanto a los pliegos de condiciones definitivos, de acuerdo con lo preceptuado en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el numeral 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015. **2)** Que mediante Resolución No 1472 del 31 de agosto de 2023, se ordenó la apertura del proceso de selección abreviada por subasta inversa No. MJD-SASI-010-2023. **3)** Que, en el respectivo Pliego de Condiciones del proceso, se especificaron todos los aspectos relativos al objeto, regulación jurídica, determinación de los factores objetivos de selección y todas las circunstancias que se consideraron necesarias por el

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

Ministerio de Justicia y del Derecho, para garantizar la existencia de reglas objetivas, claras y completas. **4)** Que, realizado el cierre del proceso, concurrieron 4 firmas, así: 1) LATTITUDE CORP SAS 2) SANOLIVAR S A S. 3) UNIPLES S.A.S. 4) ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS. **5)** Que el 13 de septiembre de 2023, se publicó el informe preliminar, en el cual se determinó que todos los proponentes debían subsanar. **6)** Que dentro del término para recepción de observaciones y/o subsanaciones, se recibieron subsanaciones al informe de evaluación. **7)** Que, conforme a lo anterior, el 21 de septiembre de 2023, se publicó el informe de evaluación definitivo, arrojando como resultado la habilitación para tres de los cuatro proponentes, teniendo en cuenta que UNIPLES SAS no subsanó. **8)** Que, como consecuencia, el 25 de septiembre de 2023, se procedió a realizar la apertura del sobre económico de los oferentes habilitados. **9)** Que, el 25 de septiembre de 2023 a las 12:04 p.m. se publicó a través de mensaje CO1.MSG.5333748 en la plataforma de SECOP II, la lista de los participantes del evento de subasta. **10)** Que el 25 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm, se configuró el evento de subasta inversa electrónica conforme las condiciones establecidas en el pliego definitivo del proceso, la cual concluyó con ocho (8) lances realizados por los proponentes LATTITUDE CORP SAS y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS. **11)** Que el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, realizó un lance final a las 15:14:59 por valor de \$561.000.000,00 COP es decir, dentro de los últimos dos (2) minutos de duración del evento, mejorando de esta forma la oferta que al momento se encontraba en la posición número uno (1), correspondiente al proponente LATTITUDE CORP SAS por valor de \$591.316.000,00 COP. **12)** Que el 25 de septiembre de 2023 a las 3:25:46 PM el proponente Lattitude Corp SAS presentó observación mediante mensaje CO1.MSG.5334970, indicando que: *"De acuerdo con el numeral 6.4 PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, literal k) Si se realiza una postura por uno cualquiera de los oferentes habilitados en los últimos dos (2) minutos de duración del evento, y esta postura mejora la oferta que al momento se encuentra en la posición número uno (1), la subasta se extenderá dos (2) minutos más. Lo anterior se ejecutará de forma sucesiva y automática hasta que no se presenten posturas o lances en los últimos dos (2) minutos. Tema que no se configuró en el evento de subasta."* **13)** Que atendiendo las reglas del pliego de condiciones, específicamente la establecida en el numeral "6.4 PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA" literal k) fue

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

necesario modificar el cronograma del proceso mediante Adenda No 2, con el fin de habilitar y extender en la plataforma SECOP II la subasta por el término faltante en el evento realizado el día 25 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm. **14)** Que, de conformidad con lo anterior, el 27 de septiembre de 2023 a las 3:00 pm se realizó la continuación del evento de subasta hasta las 3:02 pm, lapso en el cual no se realizó ningún lance por parte de los proponentes habilitados para participar. **15)** Que en el marco de la etapa de evaluación definitiva del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa **MJD-SASI-010-2023**, el comité evaluador técnico procedió a realizar el análisis del último lance realizado en el desarrollo del evento de subasta realizado el 25 de septiembre de 2023, a fin de establecer si este pudiera presentar precios artificialmente bajos. **16)** Que, en atención a lo anterior, el comité evaluador técnico procedió a verificar lo establecido en las reglas de participación descritas en el numeral 5.3.2. PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA, acápite PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS. **17)** Que teniendo en cuenta que en el marco del proceso de selección MJD-SASI-010-2023, se presentaron cuatro (4) ofertas, el comité evaluador dio aplicación a lo establecido en el acápite IV de la *“Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas” expedida por Colombia Compra Eficiente* **18)** Que el comité evaluador técnico realizó el respectivo análisis, evidenciándose que el último lance realizado por el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, en el desarrollo de la subasta realizada el 25 de septiembre de 2023 supera el 20% del presupuesto estimado del proceso. **19)** Que en cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 y de la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a requerir al proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS** para que explicara las razones que sustentaban el valor ofrecido en el marco del evento de la subasta realizada el 25 de septiembre de 2023. **20)** Que mediante mensaje SECOP No CO1.MSG.5353459 de fecha 28 de sept. de 23, el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, dio respuesta al requerimiento remitido por la Entidad. **21)** Que el comité evaluador técnico mediante correo electrónico de fecha 28 de sept. de 23, informó que la justificación remitida por el proponente **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS**, responde a circunstancias objetivas y claras del oferente y de su oferta, quedando claro que el ofrecimiento no colocará en riesgo el cumplimiento del objeto

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

contractual. **22)** Que en consideración a lo anterior y con base en los informes de evaluación y recomendación del comité evaluador, mediante resolución No. 1662 del 28 de septiembre de 2023, se adjudicó el proceso de selección abreviada por subasta inversa No. MJD-SASI-010-2023 a **ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS.** **23)** Que de acuerdo con la disponibilidad presupuestal con la que cuenta **EL MINISTERIO** y habiéndose cumplido la selección del contratista conforme a los principios de economía, transparencia y, en especial, el deber de selección objetiva a que se refiere la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO. *ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC*

CLÁUSULA SEGUNDA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Las especificaciones técnicas del servicio requerido se encuentran descritas en el ANEXO: FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CLÁUSULA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. En desarrollo del objeto contractual **EL CONTRATISTA**, se compromete a realizar la totalidad de las obligaciones:

Obligaciones Generales:

1. Cumplir el objeto contractual, ejecutándolo de acuerdo con lo establecido en el presente documento y dentro del plazo acordado.
2. Adelantar los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución del contrato dentro de los plazos establecidos.
3. Presentar los informes que le indique el supervisor.
4. Presentar informe final de gestión, a la terminación del contrato, en la cual se consoliden todas las actividades y resultados obtenidos por EL CONTRATISTA durante la ejecución del contrato.
5. Responder por la integridad, autenticidad, veracidad y fidelidad de la información a su cargo, y por la organización, conservación y custodia de los documentos, teniendo en cuenta los principios de procedencia

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

y orden original, el ciclo vital de los documentos y la normatividad archivística, sin perjuicio de las responsabilidades señaladas en la Ley 1952 de 2019.

6. Guardar la confidencialidad y la reserva de toda información o documentación que le haya sido asignada en desarrollo de sus obligaciones contractuales.
7. Hacer entrega de los documentos producidos y administrados durante la vigencia del contrato, al Supervisor, debidamente organizados y foliados de acuerdo con la tabla de retención documental de la dependencia donde presta sus servicios, cuando haya lugar a ello.
8. . Cumplir con la normatividad relacionada con los derechos de autor vigente, Ley 23 de 1982- Ley sobre Derechos de Autor, la Ley 44 de 1993, sus decretos reglamentarios y cualquier otra norma que las complemente, sustituya, modifique o reemplace; así como las leyes y normas que aprueban o adoptan convenios internacionales en materia de derechos de autor, propiedad intelectual e industrial.
9. Responder por los bienes y recursos entregados para el cumplimiento del objeto contractual, por su uso adecuado y por el mantenimiento del inventario de estos.
10. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
11. Obrar con la diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que se le asignen a través del Supervisor del contrato.
12. Informar oportunamente al Supervisor asignado los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato.
13. Dar cumplimiento a las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensiones, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten.
14. Responder por sus actos u omisiones en ejecución del contrato, cuando con ello cause perjuicios a la administración o a terceros.
15. Acatar las instrucciones que, dentro del marco del objeto y obligaciones del presente contrato, se le impartan por parte de EL MINISTERIO, a través del Supervisor, durante el desarrollo del contrato,
16. Defender en todas sus actuaciones los intereses del MINISTERIO y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

17. Responder por la conservación, el uso adecuado, deterioro o pérdida de los elementos que le sean entregados por la entidad para la ejecución del contrato, si a ello hubiere lugar.
18. Cumplir y aplicar las directrices y políticas del sistema de gestión de calidad, así como los procesos y procedimientos establecidos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.
19. Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho.
20. Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato e inherentes a la naturaleza y objeto del contrato.

Obligaciones específicas:

1. Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas
2. Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclosure Synergy.
3. Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.
4. Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio post-venta.
5. Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados, lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar.
6. Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.

7. Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO", cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.
8. Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO".
9. Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.
10. Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación.

CLÁUSULA CUARTA. - OBLIGACIONES DEL MINISTERIO. En desarrollo del objeto contractual **EL MINISTERIO** contrae las siguientes obligaciones:

1. Suministrar información necesaria, completa y oportuna para desarrollar el objeto del contrato.
2. Realizar la supervisión y seguimiento a la ejecución del contrato con el apoyo correspondiente del Contratista.
3. Pagar el valor del contrato previa aprobación por parte de la supervisión.
4. Prestar colaboración constante en la ejecución del contrato.
5. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

CLÁUSULA QUINTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. El plazo de ejecución del contrato será de **NOVENTA (90) DÍAS** calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de este.

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

GARANTÍA: *El tiempo de garantía para los equipos que se oferten en la propuesta no debe ser inferior a tres (3) años en la modalidad HPE Tech Care Essential.*

HPE Tech Care Essential, con la siguiente cobertura 15 minutos, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para incidentes de gravedad 1 (conexión directa con especialistas en productos, cuando estén disponibles). Asistencia en el sitio dentro de las 4 horas, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Nota: Al adquirir esta infraestructura el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá acceder de manera inmediata a los servicios de soporte y actualización ya mencionados que se incluyen dentro de la adquisición en la propuesta económica durante los tres (3) años siguientes a la entrega, instalación y recibido a conformidad por parte del supervisor del contrato.

CLÁUSULA SEXTA. - PLAZO DE LIQUIDACIÓN. El presente contrato será objeto de liquidación de mutuo acuerdo dentro de los seis (6) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución, vencido el plazo anterior se procederá conforme lo ordenado por el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y las demás normas que las regulan, complementan y modifican.

CLÁUSULA SÉPTIMA. TERMINACIÓN DEL CONTRATO: El contrato terminará en cualquiera de los siguientes casos: a) Por vencimiento del plazo de ejecución o de sus prórrogas. b) Por mutuo acuerdo entre las partes, de lo cual deberá quedar constancia por escrito. c) Por la ocurrencia de hechos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito que haga imposible el cumplimiento del objeto del contrato.

CLÁUSULA OCTAVA- VALOR DEL CONTRATO. El valor del presente contrato es por la suma de **QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DE PESOS (\$561.000.000,00) M/Cte.** incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos en los que pueda incurrir el contratista durante la ejecución del contrato, de acuerdo con las características de la ficha de condiciones técnicas esenciales (FCT) del proceso y conforme a los valores ofertados por el proponente adjudicatario

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

dentro de la oferta económica ajustada y la cual fue aportada el día 29 de septiembre de 2023 mediante mensaje Secop No CO1.MSG.5357065, así:

MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO		República de Colombia Ministerio de Justicia y del Derecho Subdirección de Tecnología y Sistemas de Información						
OFERTA ECONÓMICA								
Objeto: Adquisición, instalación, configuración y puesta en producción de un servidor HPE Synergy 480 Gen10 y una unidad de 16 Discos de almacenamiento de estado sólido HPE 3par 8200 para repotenciar la infraestructura tecnológica del sistema de Mecanismo de Información para el Control del Cannabis - MICC								
EMPRESA:	ANDEANTRADE GROUP	NIT:	900466147	FECHA:	29 de septiembre del 2023			
CONTACTO	Mayra Alejandra Castro Torres	CARGO:	Representante legal	TEL. CELULAR:	3003469296			
E-MAIL:	mcastro@andeantrade.com.co	DIRECCIÓN:	cr 7 # 116 - 50	TELEFONO FIJO:	7944873			
INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO PROPUESTA ECONÓMICA								
<ul style="list-style-type: none"> • Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL. • Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica" y formular su propuesta en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas. • El precio de la cotización debe ser expresado en PESOS COLOMBIANOS. • Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior. • No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem. 								
Notas:								
(1) Asignar la tarifa IVA correspondiente.								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO TECHO DE ACUERDO CON ESTUDIO DE SECTOR	Tarifa IVA (%) (nota 1)	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Adquisición, Instalación, configuración y puesta en producción de un Servidor HPE Synergy 480 Gen10 (ver componentes internos del servidor y números de parte en ficha)	Unidad	1	\$61.372.065,00	19%	\$39.692.612,00	\$47.234.208,00	\$47.234.208,00
2	Adquisición, Instalación, configuración y puesta en producción de una Unidad de almacenamiento HPE 3PAR 8200 (Discos de estado sólido SSD) (ver componentes internos de la unidad de almacenamiento y números de parte en ficha)	Unidad	1	\$667.541.488,00	19%	\$431.735.960,00	\$513.765.792,00	\$513.765.792,00
Valor Total -->								\$561.000.000

CLÁUSULA NOVENA. - SUJECCIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. El valor de este contrato se pagará con cargo al presupuesto de EL MINISTERIO, respaldado por los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

NRO. DE CDP	FECHA DE CDP	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	VALOR
3623	15/08/2023	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	NACIÓN	728.913.553,00

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

CLÁUSULA DÉCIMA. - FORMA DE PAGO. El Ministerio pagará al contratista así:

Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato, una vez el contratista haya entregado la totalidad de los bienes de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor de este, acta de entrega y recibo a almacén de la Entidad y de la presentación, por parte de EL CONTRATISTA de la factura y de la constancia de estar al día con el pago de obligaciones de parafiscales.

El pago antes señalado se realizará con sujeción al PAC y a la ubicación de fondos en la Tesorería del Ministerio de Justicia y del Derecho de tal manera que el Ministerio no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y por lo tanto, el Contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, demora en el pago.

- Factura electrónica de acuerdo con el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 expedido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público por el cual se reglamentan aspectos en materia tributaria y la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales–DIAN.
- Certificación de recibo del objeto contractual debidamente firmada por el supervisor del contrato.
- Certificado de ingreso al almacén del Ministerio de Justicia y del Derecho
- Certificado que acredite el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

En caso de que el proveedor se encuentra obligado a facturar electrónicamente deberá aportar factura electrónica de acuerdo con lo establecido por la DIAN, el cual será un requisito para el pago del respectivo contrato. Todas las facturas electrónicas para su reconocimiento tributario deberán ser validadas previo a su expedición, por la Dirección de Impuestos

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

y Aduanas Nacionales (DIAN) o por un proveedor autorizado por esta. La factura electrónica solo se entenderá expedida cuando sea validada por el proveedor autorizado. PARÁGRAFO I: Factura electrónica sin validación previa, en estos casos, la factura se entenderá expedida con la entrega al adquirente y deberá ser enviada a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o proveedor autorizado para su validación dentro de las 48 horas siguientes. Contadas a partir del momento en que se solucionen los problemas tecnológicos. PARÁGRAFO II: El pago se efectuará mediante transferencia a la cuenta bancaria informada por la aseguradora que resulte seleccionada, previos los descuentos de ley. PARÁGRAFO III: Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. PARÁGRAFO IV: El pago antes señalado se realizará con sujeción al PAC y a la ubicación de fondos en la Tesorería del Ministerio, de tal manera que El MINISTERIO no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y, por lo tanto, el CONTRATISTA cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización demora en el pago. PARÁGRAFO V: EL MINISTERIO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA, acepta su obligación de mantener libre o exento de daño al **MINISTERIO**, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del **CONTRATISTA**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - PARAFISCALES: EL CONTRATISTA, está obligado a cumplir y mantener al día su compromiso de pago al Sistema de Seguridad Social Integral y demás pagos parafiscales, cuando correspondan, conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - GARANTÍA ÚNICA. EL CONTRATISTA: El contratista deberá constituir a favor del Ministerio de Justicia y del Derecho dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015,

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos:

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	20 % del valor total, del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de la suscripción del contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y Tres (3) años más contados a partir de la fecha de suscripción del contrato
Calidad del servicio	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la suscripción del contrato
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la suscripción del contrato

En cualquier evento de aumento del valor del contrato o prórroga de su vigencia, el contratista estará obligado a ampliar o prorrogar los amparos en forma proporcional de manera que se mantengan las condiciones originales dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción de la modificación contractual. El contratista responderá por cualquier incumplimiento de sus obligaciones y se obligará a indemnizar al Ministerio de Justicia y del Derecho de cualquier perjuicio le cause por este hecho. Se exigirán las garantías destinadas a amparar los perjuicios derivados del ofrecimiento, de conformidad con las disposiciones señaladas en la Ley 1150 del año 2007, y el Decreto 1082 del año 2015, toda vez que le permite al Ministerio de Justicia y del Derecho contar con un respaldo que le garantice por parte de los proponentes u oferentes la efectividad o eficacia de suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado dentro del presente proceso de selección

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - MULTAS POR INCUMPLIMIENTO. A. Con el objeto de conminar al CONTRATISTA al cumplimiento de las obligaciones que se encuentren en mora o retraso, el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá imponerle al CONTRATISTA multas diarias y sucesivas hasta del cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato por cada día de atraso o retardo hasta que se verifique su cumplimiento. B. Para tal efecto, el Ministerio de Justicia y del Derecho observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. C. El valor acumulado de las multas impuestas al CONTRATISTA no podrá superar el veinte por ciento (20%) del valor del contrato. D. La imposición de multas no impedirá la aplicación de otras sanciones a que haya lugar por el incumplimiento. E. El CONTRATISTA autoriza que el Ministerio de Justicia y del Derecho descuente del saldo a su favor, el valor correspondiente a las multas que se llegaren a causar. F. Para efectos de esta cláusula se entenderá que el CONTRATISTA está en mora o retraso cuando incumpla una o varias de las obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: A. En caso de declaratoria incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá hacer efectiva la presente cláusula penal pecuniaria en un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, a título de pena la cual se tendrá como estimación y pago anticipado y parcial de los perjuicios causados al Ministerio de Justicia y del Derecho. B. El valor variará proporcionalmente al incumplimiento parcial del Contrato que no supere el porcentaje señalado. C. En concordancia con el artículo 1600 del Código Civil, el cobro de la cláusula penal pecuniaria no impedirá que el Ministerio de Justicia y del Derecho le solicite al CONTRATISTA la totalidad del valor de los perjuicios causados en lo que exceda del valor de la cláusula penal pecuniaria. D. El CONTRATISTA autoriza que el Ministerio de Justicia y del Derecho descuente de las sumas que le adeude, los valores correspondientes a la cláusula penal pecuniaria. E. La cláusula penal pecuniaria también se hará efectiva en el caso en que se llegue o se supere el monto máximo acumulado de imposición de multas. F. Para efectos de esta cláusula, se entenderá que hay incumplimiento de las obligaciones del contrato cuando el CONTRATISTA no haya cumplido con la entrega oportunamente, de conformidad con los plazos previstos en este contrato. Así mismo, se

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

entenderá por incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA cuando este no cumpla con la totalidad de las obligaciones a su cargo o cuando no cumpla con el fin y objeto contractual pactado, lo cual podrá ser verificado por parte del Ministerio de Justicia y del Derecho una vez terminado el Contrato, aun habiéndose hecho pagos parciales.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - CESIÓN. EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente los derechos y obligaciones surgidos de este contrato sin la autorización previa y escrita del **MINISTERIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: EL CONTRATISTA ejecutará el objeto contractual con plena autonomía técnica y administrativa, sin relación de subordinación o dependencia, por lo que no se generará ningún tipo de vínculo laboral entre **EL MINISTERIO** y **EL CONTRATISTA**.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - SUPERVISIÓN. La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, será ejercido, a través del **Subdirector de Tecnologías y Sistemas de Información del Ministerio de Justicia y del Derecho** y por la **Subdirectora de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes** o del funcionario (s) que designe el Ordenador del Gasto, quienes serán los responsables de aprobar los pagos, los informes que presente EL CONTRATISTA y de proyectar el acta de liquidación definitiva del contrato si a ello hubiere lugar. Para estos efectos, los supervisores ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden directamente de conformidad con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación, adoptado por el Ministerio de Justicia y del Derecho y demás normatividad vigente y tendrán las siguientes obligaciones: **1.** Suministrar toda la información normativa y técnica disponible para la ejecución del contrato, así como también, brindar el apoyo administrativo y logístico que se requiera. **2.** Supervisar técnica, administrativa y legalmente la ejecución del contrato. **3.** Velar porque **EL CONTRATISTA** cumpla con el objeto del presente contrato en la forma, condiciones ofertadas y contratadas, para lo cual tendrá la facultad de requerir a **EL CONTRATISTA** por escrito, con el fin de que ajuste

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

su ejecución a los términos pactados. **4.** Exigir a **EL CONTRATISTA**, la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato y para ejercer de manera general el control del mismo. **5.** Verificar las actividades desarrolladas frente a las obligaciones del contrato. **6.** Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones con el sistema de Seguridad Social Integral, de conformidad con lo establecido en la Ley 828 de 2003, el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En caso contrario deberá dar aviso de esta circunstancia al Grupo de Gestión Contractual de la Secretaría General. **7.** Expedir el certificado de cumplimiento a **EL CONTRATISTA** respecto de las obligaciones objeto del presente contrato, previa entrega del informe de actividades por parte de este y la copia de los documentos que acrediten el pago por parte de **EL CONTRATISTA** al Sistema de Seguridad Social Integral. La documentación anterior deberá ser remitida al Grupo de Gestión Financiera y Contable del Ministerio de Justicia y del Derecho, para el trámite de pago correspondiente. **8.** Informar al **MINISTERIO** cualquier demora e incumplimiento en las obligaciones de **EL CONTRATISTA**. **9.** Elaborar informes mensuales sobre la ejecución del contrato. **10.** Los supervisores deberán constatar a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener observaciones o inquietudes sobre la ejecución de este, no podrá expedir el certificado de cumplimiento final hasta tanto no sean clarificadas. **11.** Elaborar dentro del mes siguiente a la terminación del contrato el acta de liquidación de este y allegar la documentación pertinente, si hay lugar a ello; lo cual deberá ser remitido al Grupo de Gestión Contractual del Ministerio de Justicia y del Derecho, para su revisión y aceptación y proceder al trámite de suscripción de la misma. Las obligaciones aquí establecidas sólo se entenderán cumplidas por Los supervisores, una vez se encuentre suscrita el acta final de liquidación por **EL CONTRATISTA** y **EL MINISTERIO**, si a ello hay lugar. **12.** Los supervisores deben si es necesario solicitar la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan los hechos de la suspensión, ante el ordenador del gasto, mediante documento escrito, para que éste emita su autorización. **13.** Las demás inherentes a la función asignada y las contempladas en los Manuales de Contratación y de Supervisión e Interventoría, adoptados por el Ministerio de Justicia y del Derecho. **PARÁGRAFO PRIMERO: CAMBIO DE SUPERVISOR:** Si se requiere el

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

cambio de supervisor por razones de fuerza mayor o caso fortuito, ausencia temporal o definitiva, o por circunstancias debidamente justificadas, el Ordenador del Gasto del Ministerio de Justicia y del Derecho podrá modificar unilateralmente la designación del supervisor, para lo cual bastará comunicación escrita en tal sentido. Si el supervisor en ejercicio se encuentra en condiciones de suscribir un acta lo hará juntamente con el designado en su reemplazo, en ésta constará: Estado de ejecución del contrato, relación de documentos que entrega y observaciones que considere pertinentes. Si no es posible la suscripción conjunta dejará constancia del estado en que se encuentra el contrato al asumir el ejercicio de estas funciones. **PARÁGRAFO SEGUNDO: LIMITACIÓN DEL SUPERVISOR:** El supervisor no estará facultado en ningún momento para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA. - DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos legales y contractuales el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. – LUGAR DE EJECUCIÓN: Las actividades contractuales que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho, ubicado en la ciudad de Bogotá, Calle 53 No. 13-27 y Carrera 9 No. 12C-10.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS. Las diferencias y conflictos que surjan en desarrollo del objeto contractual se solucionarán a través de los mecanismos de conciliación y transacción previstos en el artículo 68 de la Ley 80 de 1993, la Ley 446 de 1998 y en la Subsección 1, de la Sección 1 del Capítulo 3, del Título 4, de la Parte II del Decreto 1069 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Justicia y del Derecho, y demás normas que resulten pertinente sobre la materia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO. - Hacen parte integral del presente contrato los siguientes documentos: 1. Análisis del

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

sector relativo al objeto del proceso de contratación y los estudios y documentos previos. 2. La oferta económica presentada por **EL CONTRATISTA**. 3. Certificado de disponibilidad y registro presupuestales. 4. Documentos, actas, acuerdos, comunicaciones y demás actos administrativos que se produzcan en desarrollo del objeto del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - CUENTA BANCARIA. Los pagos a realizar por parte del Ministerio se efectuarán en la cuenta bancaria cuyo número se identifica en la certificación presentada para el efecto por el contratista, la cual obra en la carpeta del presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. – PROHIBICIONES. EL CONTRATISTA de manera expresa, se obliga a cumplir con las siguientes reglas y limitaciones: a. EL CONTRATISTA no podrá iniciar la ejecución del contrato mientras no se cumplan los requisitos de ejecución; tampoco podrá solicitar pago alguno con cargo a este contrato por servicios prestados sin el cumplimiento de los requisitos establecidos para ese efecto. b. Las adiciones o prórrogas se acordarán por escrito. c. EL CONTRATISTA sólo podrá ejecutar las actividades hasta la concurrencia del valor y tiempo pactados en este documento o en las adiciones y/o prórrogas que se suscriban.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO. Este contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución requiere de la expedición del Registro Presupuestal y la aprobación por parte del Grupo de Gestión Contractual del Ministerio de la garantía que constituya EL CONTRATISTA. Para constancia se firma electrónicamente en la ciudad de Bogotá D.C, a través de la plataforma transaccional del SECOP II.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - NOTIFICACIONES: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 56 del C. P. A. C. A., los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que la Entidad deba realizar al CONTRATISTA en desarrollo del presente convenio, se entenderán debidamente efectuadas si son enviadas por correo electrónico o a la

CLAUSULADO CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 1138-2023 SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO Y ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

dirección enunciada en el RUT. La notificación al MINISTERIO se hará a la Carrera 53 No. 13-27 en la ciudad de Bogotá.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. -Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente documento y en constancia son aceptadas mediante la aceptación realizada en la plataforma transaccional del SECOP II.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El Ministerio de Justicia y del Derecho, de acuerdo con el Decreto No. 2897 de 2011, modificado por el Decreto 1427 de 2017 *"Por el cual se modifica la estructura orgánica y se determinan las funciones de las dependencias..."* tiene como objetivo:

"(...) formular, adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública en materia de ordenamiento jurídico, defensa y seguridad jurídica, drogas, acceso a la justicia formal y alternativa, lucha contra la criminalidad, mecanismos judiciales transicionales, prevención y control del delito, asuntos carcelarios y penitenciarios, promoción de la cultura de la legalidad, la concordia y el respeto a los derechos, la cual se desarrollará a través de la institucionalidad que comprende el Sector Administrativo.

El Ministerio de Justicia y del Derecho coordinará las relaciones entre la Rama Ejecutiva, la Rama Judicial, el Ministerio Público, los organismos de control y demás entidades públicas y privadas, para el desarrollo y consolidación de la política pública en materia de justicia y del derecho".

El Artículo 23 del decreto 1427 de 2017, numeral 3 establece como función relativa de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes, el *"hacer seguimiento y monitoreo a la dinámica de estupefacientes, así como de sustancias y productos químicos usados en la producción ilícita de drogas en Colombia."* así mismo establece que deberá desarrollar el procedimiento administrativo y la coordinación con las entidades competentes, para la expedición de la licencia que permita la importación, exportación, plantación, cultivo, producción, adquisición a cualquier título, almacenamiento, transporte, comercialización, distribución, uso y posesión de las semillas de la planta de cannabis con fines científicos y medicinales, así como para el cultivo de plantas de cannabis hasta la disposición final de la cosecha, para este fin podrá así expedir las referidas licencias de conformidad con la reglamentación, y en ese sentido deberá ejercer el componente administrativo de seguimiento al otorgamiento o al cumplimiento de las licencias otorgadas en el rango de sus competencias.

La ley 1787 de 2016, creó un marco regulatorio que permite el acceso seguro e informado al uso médico y científico del cannabis y sus derivados en el territorio nacional, y establece que el Gobierno Nacional, específicamente el Ministerio de Justicia y del Derecho, el Ministerio de Salud y Protección Social y el Ministerio de

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Agricultura y Desarrollo Rural, debían reglamentar todo lo concerniente al control y la regulación de las actividades de cultivo, producción, fabricación, adquisición a cualquier título, importación, exportación, almacenamiento, transporte, comercialización, distribución, uso y posesión de las semillas de la planta de cannabis y de sus derivados y de los productos que lo contengan con fines medicinales y científicos¹.

En este sentido, con el propósito de dar cumplimiento a lo estipulado en la norma ibídem se expidió el Decreto 613 de 2017² en relación con el acceso seguro e informado al uso médico y científico del cannabis, modificado por el Decreto 811 de 2021³ en relación con el acceso seguro e informado al uso del cannabis y la planta cannabis, en este decreto, se establecen siete tipos de licencias:

“1. Licencia de fabricación de derivados de cannabis: otorgada por el Invima para la transformación de cannabis psicoactivo y no psicoactivo y de componente vegetal en derivados psicoactivos y no psicoactivos, en las modalidades de uso nacional, investigación y/o exportación. Esta licencia incluye todas las actividades propias de la licencia de fabricación de derivados no psicoactivos sin que se requiera realizar trámite de modificación de la licencia.

2. Licencia de fabricación de derivados no psicoactivos de cannabis: otorgada por el Invima únicamente, para la transformación de cannabis no psicoactivo y de componente vegetal en derivados no psicoactivos.

3. Licencia de semillas para siembra y grano: otorgada por el Ministerio de Justicia y del Derecho a través de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes para el manejo de semillas para siembra y grano, en las modalidades de comercialización o entrega, investigación y/o transformación de grano.

4. Licencia de cultivo de plantas de cannabis psicoactivo: otorgada por el Ministerio de Justicia y del Derecho a través de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes para el cultivo de plantas de cannabis psicoactivo, en las modalidades de producción de semillas para siembra, producción y transformación de grano, fabricación de

¹ Artículo 3 párrafo 1, LEY 1787 DE 2016 Por medio de la cual se reglamenta el Acto Legislativo 02 de 2009.

² Por el cual se reglamenta la Ley 1787 de 2016 Y se subroga el Título 11 de la Parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016, en relación con el acceso seguro e informado al uso médico y científico del cannabis

³ por el cual se subroga el Título 11 de la Parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

derivados, fines industriales, investigación y/o exportación. Esta licencia incluye las actividades propias de las licencias de semilla para siembra y grano.

5. Licencia de cultivo de plantas de cannabis no psicoactivo: otorgada por el Ministerio de Justicia y del Derecho a través de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes para el cultivo de plantas de cannabis no psicoactivo, en las modalidades de producción de semillas para siembra, producción y transformación de grano, fabricación de derivados, fines industriales, investigación y/o exportación. Esta licencia incluye las actividades propias de las licencias de semilla para siembra y grano.

6. Licencia extraordinaria para el cultivo de plantas de cannabis: otorgada por el Ministerio de Justicia y del Derecho a través de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes de manera excepcional de acuerdo con los requisitos que se establezcan en la regulación que para el efecto expidan los ministerios de Agricultura y Desarrollo Rural, Justicia y del Derecho y Salud y Protección Social. Esta licencia se otorgará para los siguientes casos:

a. Agotamiento de existencias: Procederá cuando el licenciatario cuente con existencias de semillas para siembra, grano, plantas de cannabis, componente vegetal o cannabis y su licencia este próxima a vencerse. Esta licencia podrá otorgarse por una única vez y hasta por seis (6) meses. Vencido el término otorgado sin que se hayan agotado en su totalidad las existencias se deberá proceder de inmediato a su destrucción. Si el material fuere psicoactivo la destrucción se realizará con acompañamiento del FNE o de los fondos rotatorios de estupefacientes.

b. Investigación no comercial: Esta licencia podrá otorgarse por una única vez, a persona natural o jurídica, con fines de investigación no comercial, investigación que deberá contar con el aval de una institución de educación superior reconocida por el Ministerio de Educación Nacional. Podrá otorgarse hasta por doce (12) meses; sin embargo, los términos inferiores de otorgamiento podrán prorrogarse por una sola vez, sin que se exceda de doce (12) meses. Vencido el término otorgado se deberá proceder de inmediato a la destrucción. Si el material fuere psicoactivo la destrucción se realizará con acompañamiento del FNE o de los fondos rotatorios de estupefacientes.

7. Licencia extraordinaria para la fabricación de derivados: otorgada por el Invima de manera excepcional de acuerdo con los requisitos que se establezcan

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

en la regulación que para el efecto expidan los ministerios de Agricultura y Desarrollo Rural, Justicia y del Derecho y Salud y Protección Social. Esta licencia se expedirá en los siguientes casos:

a. *Agotamiento de existencias:* Procederá cuando el licenciatario cuente con existencias de componente vegetal, cannabis o sus derivados. Esta autorización podrá otorgarse por una única vez hasta por seis (6) meses. Vencido el término otorgado sin que se hayan agotado en su totalidad las existencias se deberá proceder de inmediato a su destrucción, con acompañamiento del FNE o de los fondos rotatorios de estupefacientes.

b. *Investigación no comercial:* cuando se requiera adelantar por una única vez, por persona natural o jurídica, con fines de investigación y sin fines comerciales actividades relacionadas con la fabricación de derivados de cannabis psicoactivo y no psicoactivo, y las mismas se encuentren debidamente justificadas y avaladas por una institución de educación superior reconocida por el Ministerio de Educación Nacional, de acuerdo con los criterios que se establezcan en la regulación que para el efecto expidan los ministerios de Salud y Protección Social, Justicia y del Derecho y Agricultura y Desarrollo Rural. Esta autorización se podrá otorgar hasta por doce (12) meses; los términos inferiores de otorgamiento podrán prorrogarse por una sola vez sin que con la prórroga el término exceda de doce (12) meses. Vencido el término otorgado se deberá proceder de inmediato a la destrucción, con acompañamiento del FNE o de los fondos rotatorios de estupefacientes."⁴

En línea de lo anterior el Artículo 2.8.11.1.4., de la norma citada, define las entidades encargadas de ejercer el control administrativo y operativo para permitir el acceso seguro e informado al uso del cannabis y de la planta de cannabis en el territorio nacional colombiano, señalando lo siguiente:

“Autoridades competentes para la expedición de licencias. El Invima es la autoridad competente para expedir las licencias de fabricación de derivados de cannabis y de fabricación de derivados no psicoactivos de cannabis. El Ministerio de Justicia y del Derecho, a través de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes, es la autoridad competente para expedir las licencias de semillas para siembra y grano, y de cultivo de plantas de cannabis psicoactivo y no psicoactivo.

⁴ Artículo 2.8.11.2.1.1. Decreto 811 de 2021 por medio del cual se subroga el Título 11 de la Parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Parágrafo. El Ministerio de Salud y Protección Social continuará con la evaluación y expedición de los actos administrativos correspondientes a las solicitudes de licencia y de modificaciones de estas que hayan sido radicadas con anterioridad al 22 de noviembre de 2019, fecha de entrada en vigor del Decreto 2106 de 2019.”

De otro lado, el capítulo 6 del Decreto 613 de 2017⁵, modificado por el Decreto 811 de 2021, establece el Mecanismo de Información para el Control de Cannabis (MICC), así:

“Artículo 2.8.11.7.1. Mecanismo de Información para el Control de Cannabis.

Los ministerios de Justicia y del Derecho, de Salud y Protección Social y el Fondo Nacional de Estupefacientes desarrollarán el Mecanismo de Información para el Control de Cannabis -MICC- como una plataforma tecnológica de apoyo al ejercicio de los componentes administrativo y operativo del control del cannabis para uso médico y científico en Colombia, teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

1. Seguridad: la plataforma tecnológica debe garantizar a las autoridades competentes y a los usuarios la integridad y la seguridad de la información registrada, conforme a lo establecido en la Ley 527 de 1999 y demás normas que la modifiquen y adicionen.
2. Accesibilidad: la plataforma tecnológica debe contener las condiciones técnicas necesarias para que los usuarios puedan acceder a la información.
3. Oportunidad: la plataforma tecnológica debe contener los mecanismos de contingencia necesarios para garantizar la oportunidad en los registros.

Parágrafo. El MICC podrá constituirse en una plataforma de ventanilla única para los distintos trámites relativos a solicitudes de licencias, modificaciones, cupos, registro general de actividades y demás trámites relacionados con semillas para siembra, grano, componente vegetal, plantas de cannabis, cannabis, derivados y productos terminados con cannabis.

Artículo 2.8.11.7.2. Responsables. Los ministerios de Justicia y del Derecho, de Salud y Protección Social y el Fondo Nacional de Estupefacientes serán responsables en forma conjunta de la implementación y mantenimiento del MICC, para lo cual efectuarán los aportes necesarios para su mantenimiento y permanencia de acuerdo con las disponibilidades presupuestales de cada entidad. Los licenciarios serán responsables del registro electrónico de la información básica y de los movimientos de las semillas para siembra, el grano, el componente vegetal, las plantas de cannabis, el cannabis, los derivados y

⁵ Por el cual se reglamenta la Ley 1787 de 2016 Y se subroga el Título 11 de la Parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016, en relación con el acceso seguro e informado al uso médico y científico del cannabis

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

los productos que lo contengan, para lo cual deberán observar los protocolos de seguridad establecidos."

Atendiendo a lo anterior, la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes, tiene como herramienta de licenciamiento, el Mecanismo de Información para el Control del Cannabis – MICC, el cual se alimenta constantemente de información relativa a licenciamientos de Cannabis en sus diferentes tipos.

Desde su puesta en funcionamiento, el MICC, ha sido objeto de mejoras desplegadas sobre el aplicativo, siendo la última contratada para la concreción de las funcionalidades de ventanilla única, terminando su despliegue en el primer semestre de 2023. El Ministerio de Justicia y del Derecho cuenta con la licencia a perpetuidad de uso del software y plataforma comercial Process Suite "Factory Suite", solución sobre la que actualmente se encuentra construido el MICC y que permite el desarrollo y la configuración de nuevas funcionalidades de manera ilimitada. De acuerdo con lo anterior, es de precisar que los desarrollos realizados no modifican el código fuente del software y plataforma comercial Process Suite "Factory Suite", sino el sistema de información MICC a través del desarrollo y la configuración que permite la plataforma sobre la cual está construido. En este sentido, el Ministerio de Justicia y del Derecho cuenta con autonomía para implementar nuevas soluciones sobre esta plataforma, lo que incluye realizar mejoras a las soluciones ya implementadas o implementar nuevas funcionalidades.

De acuerdo con lo anterior, el Ministerio de Justicia y del Derecho requiere expandir y repotenciar la capacidad de almacenamiento de la plataforma referida, contando con los servidores HPE Sinergy de 384GB y la ampliación de almacenamiento para HP 3PAR 8200 con las diferentes características técnicas que la componen, de manera que se asegure la capacidad necesaria para soportar la información suministrada, rendimiento, seguridad, usabilidad y funcionalidad, en aras de garantizar la disponibilidad de los sistemas de información MICC, para la adecuada prestación de los servicios de acuerdo con lo previsto en las respectivas funciones de la Subdirección.

Así mismo, se busca permitir que toda la información cargada según las necesidades de la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes en el marco de sus funciones citadas anteriormente y relativas a los objetivos de licenciamiento de cultivo de cannabis en las modalidades Psicoactiva y no Psicoactiva, quede almacenada en bases de datos relacionales, con el fin de administrar estos datos de una manera eficaz, a través de su interfaz visual, contando con opciones y herramientas que permitan el aprovechamiento

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

de las funcionalidades de los de los servicios tecnológicos de la entidad, los cuales son insumos necesarios para la puesta en servicio y almacenamiento de la información que reposa en el Mecanismo de Información para el Control del Cannabis -MICC-.

Finalmente, resulta necesario precisar que, actualmente el Ministerio de Justicia y del Derecho cuenta con unidades de almacenamiento y un Enclosure, con las cuales se soporta la aplicación y bases de datos del sistema de información del Mecanismo de Información para el Control de Cannabis – MICC. De acuerdo con esto, la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes, requiere adquirir el Servidor HPE Synergy Gen10, para adicionar al enclosure Synergy 1200 marca HPE con la infraestructura disponible.

2. OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES, LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

2.1. OBJETO

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS – MICC.

2.2. CÓDIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC.

Para el presente proceso a contratar se determinaron como Código Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, seleccionando el grupo, segmento, familia, clase y producto, los referidos a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
43201600	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y telecomunicaciones	[20] Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	[1600] Componentes de chasis
43211502	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y	[21] Equipo Informático y accesorios	[1502] Servidores de computador de

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

		telecomunicaciones		gama alta
43211501	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y telecomunicaciones	[21] Equipo Informático y accesorios	[1501] Servidores de computador
81111800	F- Servicios	[81] Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	[11] Servicios informáticos	[1800] Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas
81112200	F- Servicios	[81] Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	[11] Servicios informáticos	[2200] Mantenimiento y soporte de software

2.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO

Las especificaciones técnicas del bien requerido se encuentran descritas en el **ANEXO: FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**.

2.4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

De conformidad con el objeto a contratar y lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015 el contrato resultado del proceso que aquí se adelante se denominara: **CONTRATO DE COMPRAVENTA**.

2.5. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del contrato será de noventa (90) días calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de este.

GARANTÍA: *El tiempo de garantía para los equipos que se oferten en la propuesta no debe ser inferior a tres (3) años en la modalidad HPE Tech Care Essential.*

HPE Tech Care Essential, con la siguiente cobertura 15 minutos, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para incidentes de gravedad 1 (conexión directa con especialistas en productos, cuando estén disponibles). Asistencia en el sitio dentro

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

de las 4 horas, las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Lo anterior se ajustara en la ficha técnica y en el pliego de condiciones.

Nota: Al adquirir esta infraestructura el Ministerio de Justicia y del Derecho podrá acceder de manera inmediata a los servicios de soporte y actualización ya mencionados que se incluyen dentro de la adquisición en la propuesta económica durante los tres (3) años siguientes a la entrega, instalación y recibido a conformidad por parte del supervisor del contrato.

2.6. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

Las actividades contractuales que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollaran en las sedes del Ministerio de Justicia y del Derecho, ubicado en la ciudad de Bogotá, Calle 53 No. 13-27 y Carrera 9 No. 12C-10.

2.7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

2.7.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Presentar al supervisor del contrato al momento de la entrega de los bienes requeridos, la garantía del fabricante de calidad e idoneidad que cubra el hardware descrito, así como la garantía por tres (3) años que acredite que todos los equipos adquiridos incluidos sus componentes son óptimos conforme a las necesidades de la entidad en las especificaciones técnicas.
2. Realizar las labores de instalación, configuración y puesta en producción del servidor solicitado en la ficha técnica, a través de un especialista certificado en HP 3par y HPE Enclosure Synergy.
3. Realizar la instalación, configuración de la unidad de almacenamiento HPE 3par 8200N que se encuentra en producción integración y reorganización de los tipos de volúmenes establecidos en las unidades de almacenamiento en producción.
4. Brindar soporte telefónico disponible veinticuatro (24) horas al día por los 7 días de la semana, y acceder a los servicios de partner, aprendizaje y herramientas de TI, como un servicio post-venta.
5. Realizar el Mantenimiento a los equipos suministrados: Un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía. Los mantenimientos preventivos constarán mínimo de: Actualización de firmware de los equipos suministrados,

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

lo cual es un servicio post-venta. Entregar durante la vigencia del contrato el cronograma de mantenimientos preventivos postventa a ejecutar.

6. Suministrar e instalar todos los elementos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, utilizando las herramientas e insumos técnicamente adecuados para realizar la instalación y puesta en producción de los equipos solicitados en este proceso. El costo de estas herramientas y/o insumos estarán a cargo del contratista; así como el personal y la mano de obra.
7. Suministrar e instalar repuestos nuevos a los equipos señalados en el numeral 2.2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO", cuando lo requieran durante la ejecución del contrato y durante el término de garantía.
8. Cumplir a cabalidad con las especificaciones requeridas, enmarcadas en el numeral 2.2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O ALCANCE DEL OBJETO".
9. Responder por cualquier mantenimiento preventivo o correctivo mal realizado y/o que esté en contra de las normas de funcionamiento y calidad.
10. Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación.

2.7.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir el objeto contractual, ejecutándolo de acuerdo con lo establecido en el presente documento, la ficha de condiciones técnicas, en las cláusulas del contrato, según la naturaleza y dentro del plazo acordado.
2. Adelantar los trámites y cumplir los requisitos necesarios para garantizar la ejecución del contrato dentro de los plazos establecidos.
3. Asumir, por su cuenta y riesgo, los costos que resulten necesarios para garantizar la ejecución del objeto contractual en las condiciones acordadas.
4. Presentar los informes que le llegue a solicitar el supervisor del contrato.
5. Presentar informe final de gestión, a la terminación del contrato, en la cual se consoliden todas las actividades y resultados obtenidos por **EL CONTRATISTA** durante la ejecución del contrato.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

6. Garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad, de acuerdo con las disposiciones normativas relativas a este tipo de elementos.
7. Obrar con la diligencia y el cuidado necesarios, en los asuntos que le sean propios, dada su calidad de contratista.
8. En el evento en el que algún o alguno de los elementos, presentados por el contratista, sea rechazado por el supervisor del contrato, dichos elementos deberán ser retirados por su cuenta y riesgo; y a la mayor brevedad posible. De la misma manera, deberá adoptar las acciones necesarias para corregir cualquier problema que se presente y amenace la correcta ejecución del objeto contractual.
9. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo de sus labores en cumplimiento del objeto del contrato.
10. Obrar con la diligencia y el cuidado necesarios en los asuntos que se le asignen a través del Supervisor del contrato.
11. Informar oportunamente al Supervisor asignado los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato.
12. Dar cumplimiento a las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensiones, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten.
13. Responder por sus actos u omisiones en la ejecución del contrato, cuando con ello cause perjuicios a la administración o a terceros.
14. Acatar las instrucciones que, dentro del marco del objeto y obligaciones del presente contrato, se le impartan por parte de **EL MINISTERIO**, a través del Supervisor, durante el desarrollo del contrato,
15. Defender en todas sus actuaciones los intereses del **MINISTERIO** y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.
16. Responder por la conservación, el uso adecuado, deterioro o pérdida de los elementos que le sean entregados por la entidad para la ejecución del contrato, si a ello hubiere lugar.
17. Cumplir y aplicar las directrices y políticas del sistema de gestión de calidad, así como los procesos y procedimientos establecidos por el Ministerio de Justicia y del Derecho.
18. Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho.
19. Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato y que resulten inherentes a la naturaleza y objeto del contrato.

2.8. OBLIGACIONES DEL MINISTERIO:

2.7.1 GENERALES

1. Ejercer la supervisión del contrato.

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

2. Realizar el registro presupuestal correspondiente
3. Realizar en la forma y condiciones pactadas el pago del contratista.
4. Brindar la información y documentación que el contratista requiera para el adecuado desarrollo y cumplimiento de su objeto.

2.9. SUPERVISOR DESIGNADO.

La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones del contratista se manejará en la modalidad de supervisión compartida y serán ejercidas por el/la Subdirector/a de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes y Subdirector/a de Tecnologías y Sistemas de Información o a quien designe el ordenador del gasto. En todo caso, el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando por escrito al designado, con copia al Grupo de Gestión Contractual del Ministerio o quien haga sus veces de conformidad con la competencia internas de la Entidad.

El supervisor será responsable de aprobar los pagos, informes que presente el contratista y de proyectar el acta de liquidación definitiva del contrato.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

En atención a la necesidad existente en la Entidad y teniendo en cuenta que se trata de servicios de características técnicas uniformes, que son de común utilización, con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes homogéneos para su adquisición, la modalidad de selección será la de Selección Abreviada con Subasta Inversa.

El artículo 2, numeral 2, Literal a) de la Ley 1150 de 2007, establece:

*“ARTÍCULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:
(....)”*

2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

“(....)

- a) *La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.*

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos; y demás disposiciones reglamentarias (...)”

Así mismo, el proceso se sujetará a lo dispuesto en el pliego de condiciones y a las adendas al mismo expedidas durante el desarrollo del proceso. Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriores, se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes.

En ese sentido una adquisición de servidores se considera un bien de características técnicas uniforme debido a que todos los productos de este tipo en el mercado cumplen la misma función principal: proporcionar recursos, datos, servicios o programas a otros ordenadores, conocidos como clientes, a través de una red

Aunque existen diferentes marcas y proveedores servidores tipo Synegry 480 Gen10, la función específica es la misma en todos ellos: los servidores de base de datos son implementados para la gestión y acceso de un programa a cualquier tipo de base de datos por medio de la red. Funciona atendiendo a las peticiones que ejecutan los usuarios con respecto a las diferentes bases de datos existentes, las cuales pueden ser manipuladas por varios usuarios al mismo tiempo y que son organizadas por el servidor en función del Mecanismo de Información para el Control del Cannabis -MICC-.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

4. PRESUPUESTO OFICIAL, JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO, APROPIACIÓN PRESUPUESTAL Y FORMA DE PAGO

4.1. VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL Y SU JUSTIFICACIÓN

El presupuesto oficial del presente proceso de selección será la suma de **SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS (\$728.913.553) M/L.**, incluido IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

4.2. JUSTIFICACION DEL VALOR

El valor del presupuesto oficial se determinó teniendo en cuenta los resultados del Análisis de Sector, a través del cual se comprobó que existe pluralidad de oferentes para suplir la necesidad de la entidad.

Se recibieron dos (2) cotizaciones de las que se tuvo en cuenta la del valor más bajo para determinar el presupuesto oficial, como quiera que la otra cotización supera en un 39% el valor del presupuesto con el que cuenta la entidad para suplir la necesidad acá planteada, por lo que se determina entonces el valor del presupuesto oficial en la suma de **SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ML (\$728.913.553)**

Los precios globales, incluyen todos los costos y los demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato, inclusive los imprevistos, gastos de administración, impuestos, contribuciones y utilidades del Contratista.

4.3. VALOR DEL CONTRATO.

El valor total del contrato será hasta por la suma de **SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS (\$728.913.553) M/L.**, incluido IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

El valor del contrato a suscribir será el correspondiente a la menor oferta presentada por el proponente que cumpla la totalidad de los requisitos habilitantes, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes, el IVA, demás impuestos de ley, de acuerdo con los valores ofertados por ítem en el formato de la oferta económica a través de la plataforma SECOP II, teniendo en cuenta que ninguno de los ítems descritos sobrepase el precio unitario techo, ni el total del presupuesto oficial.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

4.4. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El valor del presupuesto oficial se encuentra amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3623 del 15 de agosto de 2023, Unidad Ejecutora 12-01-01-002 MJD – FONDO LUCHA CONTRA LAS DROGAS, Rubro Presupuestal A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, Recurso 10, expedido por el Grupo de Gestión Financiera, por valor de **SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS (\$728.913.553) M/L.**

4.5. FORMA DE PAGO.

El valor del contrato se pagará al contratista en un (1) único pago, equivalente al 100% del valor total del contrato, contra entrega, instalación, puesta en producción, del servidor, discos de almacenamiento y demás componentes previstos en las especificaciones técnicas, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

El Ministerio de Justicia y del Derecho pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, con cargo al Presupuesto del Ministerio, en pesos colombianos, así:

Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato, una vez el contratista haya entregado la totalidad de los bienes de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor de este, acta de entrega y recibo a almacén de la Entidad y de la presentación, por parte de EL CONTRATISTA de la factura y de la constancia de estar al día con el pago de obligaciones de parafiscales.

Para proceder con el pago, el contratista deberá aportar la siguiente documentación:

- Factura correspondiente que deberá cumplir con lo dispuesto en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público por el cual se reglamentan aspectos en materia tributaria y la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN y demás normas aplicables.
- Certificación de cumplimiento o recibo a satisfacción por parte del supervisor.
- Certificación del revisor fiscal o representante legal según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

- Informe de actividades de la ejecución del contrato presentado por el contratista, con el respectivo aval del supervisor del contrato.
- Los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones que surjan del presente contrato serán cubiertos por el contratista, para cuyos efectos se harán las retenciones del caso y se cumplirán las obligaciones fiscales que ordene la normatividad vigente.

PARÁGRAFO: La Entidad solamente reconocerá y pagará al contratista los valores que resulten de los servicios efectivamente prestados y recibidos a satisfacción por la Entidad. Si las facturas no han sido bien elaboradas o no se acompañan de los documentos que las respalden, los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la factura o documento equivalente, o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad exclusiva del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Los pagos antes señalados se realizarán dentro de los 30 días hábiles siguientes a la presentación de la factura y con sujeción al PAC y a la ubicación en la Tesorería del MINISTERIO de tal manera que la entidad no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dichos pagos y, por lo tanto, el contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, demora en el pago.

El Ministerio no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el contratista en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

5.1 REQUISITOS HABILITANTES

Podrán participar en el presente proceso personas naturales, jurídicas o extranjeras, Consorcios o Uniones Temporales o con Promesa de Constitución de Sociedad futura, que cumplan los requisitos señalados en el pliego de condiciones, siempre y cuando su objeto social les permita contratar en relación con el objeto del presente proceso y que no estén incurso en las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades para contratar, señaladas en la Constitución y la Ley, manifestación la cual se entiende efectuada bajo la gravedad

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

de juramento con la presentación de la propuesta.

El objeto social de cada proponente ya sea persona natural, jurídica, extranjera o las integrantes del consorcio o unión temporal deberá estar relacionado con el objeto del presente proceso de selección.

Todos los proponentes deben:

1. Tener capacidad jurídica para la presentación de la propuesta.
2. Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
3. Cumplir con la vigencia de la sociedad al momento de la presentación de la oferta, la cual deberá ser por lo menos igual al plazo estimado del contrato, y un (1) año más.
4. No estar incurso en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en la Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones legales vigentes que consagran inhabilidades e incompatibilidades para contratar.
5. No presentar sanciones que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado

Un proponente no podrá presentar más de un ofrecimiento, en forma individual o como integrante de un consorcio o unión temporal o cualquier otra forma asociativa. En caso de que se incurra en esta prohibición, por sí o por interpuesta persona, el MINISTERIO no tendrá en cuenta ninguno de los ofrecimientos y las propuestas que incurran en esta situación serán rechazadas. Son requisitos y documentos mínimos habilitantes la capacidad jurídica, la capacidad financiera, organizacional y el cumplimiento de las especificaciones técnicas que la entidad ha definido como condiciones mínimas que deberán cumplir los proponentes para que su propuesta sea habilitada. Estos requisitos no otorgan puntaje y la entidad los verificará como CUMPLE o NO CUMPLE.

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1º del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007 los artículos 2.2.1.1.1.5.3, 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad procederá a verificar y evaluar las condiciones jurídicas, financieras y técnicas de los interesados en participar, con el propósito de habilitar las propuestas presentadas. En el momento señalado en el pliego de condiciones los proponentes presentarán una propuesta completa, que incluya la información sobre la capacidad jurídica y técnica, capacidad financiera y la propuesta económica.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

En cumplimiento de lo previsto en el numeral 3° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, el único factor de ponderación en la Selección Abreviada por Subasta Inversa es el menor precio.

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes son:

- a) Experiencia**
- b) Capacidad jurídica**
- c) Capacidad financiera**
- d) Capacidad organizacional**

5.1.1. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES JURÍDICOS (CUMPLE / NO CUMPLE)

5.1.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente deberá presentar la carta de presentación de la propuesta según el modelo suministrado por la entidad en el FORMATO - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA- y los requisitos establecidos en el presente pliego de condiciones, debidamente diligenciada y suscrita por el representante del proponente, indicando su nombre y documento de identidad.

Con la carta de presentación de la propuesta se entiende presentada la declaración juramentada por parte del proponente de no encontrarse incurso en alguna de las inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Ley, ni en conflicto de intereses que pueda afectar el normal desarrollo del contrato, así como el origen lícito de los recursos destinados al proyecto o a la ejecución del contrato.

Nota: La presentación de la oferta es integral, por ello, la presentación de esta en SECOP II obliga al proponente al estricto cumplimiento de los requisitos de participación establecidos, razón por la cual los formatos, anexos o cartas de compromiso se consideran parte integral de la oferta (y los demás documentos allegados en la plataforma SECOP II).

No obstante, el proponente deberá sujetarse a las condiciones de estructuración de cada uno de los acápite, a efectos de acreditar cada uno de los requisitos conforme a lo allí establecido.

El proponente deberá manifestar a través de la carta de presentación de la propuesta que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la Constitución Política y la ley.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Así mismo, con la presentación y firma de este documento **se entiende que el proponente ha leído, entendido y que puede garantizar el cumplimiento total de las especificaciones técnicas contenidas en el pliego y sus anexos, y en caso de resultar adjudicatario se compromete a cumplirlo en su totalidad.**

5.1.1.2. APODERADOS

Los proponentes podrán presentar propuestas directamente o por intermedio de apoderado, evento en el cual deberán anexar con la propuesta el poder otorgado en legal forma, en el que se confiera al apoderado, de manera clara y expresa, facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite del presente proceso y en la suscripción del contrato.

El apoderado podrá ser una persona natural o jurídica, pero en todo caso deberá tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en Colombia, y deberá estar facultado para representar conjuntamente al proponente y a todos los integrantes del proponente plural, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades:

1. Formular Propuesta para el presente proceso de selección
2. Dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite el MINISTERIO en el curso del presente proceso.
3. Suscribir en nombre y representación del Adjudicatario el Contrato. En caso de que el poder no se encuentre suscrito por quien tenga facultades para ello según los documentos de existencia y representación de la persona jurídica, se realizará el requerimiento correspondiente, para que el proponente, aclare o subsane la situación.

Los poderes otorgados deberán cumplir con los requisitos exigidos en el Código General del Proceso para la constitución de apoderados (artículo 74), así como con los aspectos referidos a la autenticación, Consularización o apostille y traducción, establecidos por la legislación colombiana.

5.1.1.3. APODERADO DE PERSONAS EXTRANJERAS

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en Colombia, y las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán constituir un apoderado colombiano domiciliado en nuestro país, debidamente facultado para presentar la oferta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la ley y el presente documento, así como para representarla judicial o extrajudicialmente. La matriz debe ser solidariamente responsable con la sucursal en Colombia, situación que debe quedar expresa en documento adjunto a la propuesta.

Las personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal podrán constituir un solo apoderado común y, en tal caso, bastará para todos los efectos la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes, con los requisitos de autenticación, consularización y/o apostille y traducción exigidos en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del consorcio o unión temporal.

AUTENTICACIÓN DE PODER: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 del Decreto 806 de 2020 y artículo 74 del Código general del proceso, teniendo en cuenta que el trámite que se adelanta es de carácter administrativo y no judicial, el MINISTERIO no requerirá de manera obligatoria la autenticación del poder especial. En consecuencia, se les aplicará presunción de autenticidad y no requerirán de ninguna presentación personal o reconocimiento, siempre y cuando provengan desde la cuenta del proponente.

5.1.1.4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE

Los proponentes deberán acreditar su existencia y capacidad legal, acompañando su oferta con el Certificado de Existencia y Representación Legal, el cual deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Cuando el Proponente sea una persona jurídica (colombiana o extranjera), deberá anexar el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la autoridad competente.
2. Si es persona natural, deberá adjuntar el certificado de matrícula mercantil expedido por la autoridad competente.
3. En el caso de proponente plural, este requisito deberá ser acreditado por cada uno de sus miembros ateniendo su naturaleza.
4. Fecha de expedición: Deberá haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días previos al cierre del proceso.
5. Renovación de la matrícula mercantil: Se verificará que el proponente haya realizado la renovación de la matrícula mercantil para el año 2023, se deberá presentar el correspondiente registro renovado para dicha fecha.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

6. Vigencia: El término de duración de la persona jurídica no debe ser inferior a la del plazo de ejecución y un año (1) más. En el caso de los Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes que sea persona jurídica deberá cumplir individualmente con estas reglas. En el evento en que se consigne el plazo de duración de la sociedad como indefinido, se entiende que cumple con el plazo aquí referido.

7. Objeto social o actividad mercantil: De la persona jurídica y/o natural proponente, y de cada uno de los miembros que conforman el Consorcio o la Unión Temporal, deben permitir ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de selección.

8. Representante legal y Facultades para contratar: Debe permitir comprometer al participante, en especial por la cuantía a contratar, establecida en la presente invitación pública. En el caso que figuren restricciones al representante legal de la persona jurídica proponente (Colombiana o Extranjera), para presentar propuesta, para suscribir el contrato o realizar cualquier otro acto requerido para la presentación de la propuesta, la participación en el proceso de selección y/o para la contratación en caso de resultar adjudicatario; se deberá adjuntar a la propuesta el documento de autorización del órgano social competente, en el cual conste que está debidamente facultado para presentar la propuesta y para firmar el contrato por el valor total de la propuesta. Este documento deberá ser presentado, sin excepción, por todos los proponentes, nacionales y extranjeros, individuales, consorcios o uniones temporales y los integrantes de los mismos, que de acuerdo con sus estatutos lo requieran.

9. En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que los integren deberá contar con dicha autorización por el valor total de la propuesta (y no sólo por el monto de su participación).

5.1.1.5. AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO

Cuando el representante legal de la sociedad se halle limitado en sus facultades para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia o extracto del acta aprobada de la junta de socios o asamblea respectiva, donde conste que ha sido facultado para presentar oferta y firmar el contrato hasta por el valor total del mismo, en caso de adjudicársele el contrato que resulte del proceso de selección; en todo caso este documento debe cumplir los requisitos señalados en el artículo 189 del Código de Comercio.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que los integren deberá contar con dicha

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

autorización por el valor total de la propuesta (y no sólo por el monto de su participación).

En el caso de que existan disposiciones estatutarias que limiten las facultades de los representantes legales, deberán aportarse los documentos (actas, junta de socios y/o accionistas) referidos en los mismos en cumplimiento de las disposiciones legales del código de comercio, en especial, aportar copia de las actas tomadas directamente del libro de actas de la sociedad.

5.1.1.6. FOTOCOPIA LEGIBLE DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Si el proponente es persona jurídica, deberá aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía del representante legal o quien haga sus veces.

Si el proponente es consorcio y/o unión temporal, deberá aportar junto con su propuesta, fotocopia legible de la cédula de ciudadanía de cada uno de los representantes legales de los integrantes de la figura asociativa.

Si el proponente es persona natural deberá aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía.

5.1.1.7. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES - RUP

Los proponentes nacionales o extranjeros obligados a inscribirse en el RUP deberán adjuntar como parte de su propuesta su certificado de inscripción al RUP, vigente y en firme. En el caso de proponentes plurales, cada uno de los miembros de la estructura plural deberá cumplir este requisito.

- a) **RESPECTO DE LA FIRMEZA:** El proponente que haya realizado su inscripción en la presente vigencia o que en cumplimiento de la obligación legal de renovación aporte un certificado de inscripción que no se encuentre en firme al momento del cierre del proceso podrá subsanar su firmeza a más tardar durante el periodo de traslado del informe de evaluación. En caso de no subsanarse, la oferta será declarada NO CUMPLE.
- b) **RESPECTO DE LA RENOVACIÓN:** El RUP debe renovarse a más tardar el quinto (5) día hábil del mes de abril de cada año, de lo contrario cesan sus efectos. Los proponentes colombianos o extranjeros obligados a inscribirse en el RUP deberán adjuntar como parte de su oferta, certificado en el que conste fecha de renovación del año 2023; o en su defecto 2022, de no haberse

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

vencido el término establecido en el Decreto 1082 del 2015. En el caso de proponentes plurales, cada uno de los miembros de la estructura plural deberá cumplir este requisito.

- c) **DE LA IMPOSICIÓN DE MULTAS Y/O SANCIONES:** se verificará que el proponente no se encuentre en causal de inhabilidad de las que trata la Ley 1474 de 2011 en lo que refiere al incumplimiento reiterado. En el caso en que el certificado del RUP no consigne esta información, el proponente deberá certificar aquellas multas o declaratorias de incumplimiento en firmes. La entidad dará cumplimiento a lo establecido en el artículo 58 de la Ley 2195 del 2022

NOTA: de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto – Ley 019 de 2012 y lo impuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, es un deber del inscrito, mantener actualizada la información que obra en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio.

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en el país y las personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia no están obligadas a tener RUP, por lo anterior, se verificarán los requisitos habilitantes con base en la documentación aportada para acreditar los requisitos jurídicos, técnicos y económicos correspondientes.

5.1.1.8. CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

Además de los documentos requeridos para las personas jurídicas, los miembros del consorcio o unión temporal (según el caso), deberán aportar el documento original de constitución firmado por los integrantes, el cual deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993, para el efecto el documento de constitución según el caso deberá contener como mínimo la información señalada en el FORMATO – MODELO CONFORMACIÓN CONSORCIO y FORMATO - MODELO CONFORMACIÓN UNIÓN TEMPORAL.

En caso de consorcio o unión temporal, los integrantes de la forma asociativa indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación. Adicionalmente deberán indicar la designación de la persona que los representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme a lo señalado en el parágrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993.

Contenido del documento de constitución del consorcio o unión temporal:

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

El proponente, con la propuesta, deberá anexar un documento suscrito por todos los integrantes de la forma asociativa escogida o por sus representantes debidamente facultados, en el que conste la constitución de la unión temporal o el consorcio, según corresponda, en el cual se exprese lo siguiente:

- a. Identificación de cada uno de sus integrantes: nombre o razón social, tipo y número del documento de identificación y domicilio.
- b. Designación del representante: deberán señalar expresamente su identificación, facultades, entre ellas, la de presentar la propuesta correspondiente al presente proceso de selección y las de celebrar, modificar, transigir, conciliar y liquidar el contrato en caso ser adjudicatario, así como la de suscribir todos los documentos contractuales y postcontractuales que sean necesarios, es decir que el representante legal tiene plenas facultades para representar a la forma asociativa y adoptar todas las decisiones. En el evento que el representante legal se encuentre limitado en sus facultades deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano, para celebrar el contrato en caso de ser favorecido con la adjudicación, y, si es el caso, para conformar el consorcio o unión temporal.
- c. Indicación de los términos y extensión de la participación de la forma asociativa, así como las reglas básicas que regularán sus relaciones.
- d. Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
- e. Indicar a nombre de quien se realizará la facturación de conformidad con lo establecido en las normas tributarias aplicables.
- f. En todo caso, la vigencia de la forma asociativa escogida no podrá ser inferior al término de ejecución del contrato y un año (1) año más.

Condiciones de los integrantes del consorcio o unión temporal

Los proponentes que se presenten como consorcio o unión temporal deberán tener en cuenta lo siguiente:

- a. Los objetos sociales de cada uno de sus integrantes deben comprender o estar relacionados con el objeto del presente proceso y la duración de las personas jurídicas que lo conforman no puede ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- b. En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, para el caso de los integrantes de un consorcio o unión temporal, para efectos de pago deberán manifestar con respecto a la facturación, dentro de su oferta, lo siguiente:

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

i. Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual debe informar el número de identificación tributaria - NIT de quien va a facturar.

ii. Si la facturación la van a presentar en forma separada cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, deberá informar su número de identificación tributaria - NIT y establecer la participación de cada uno dentro del valor del contrato.

iii. Si la facturación se va a realizar directamente por el consorcio o unión temporal, el consorcio o unión temporal debe allegar la fotocopia del Registro Único Tributario RUT del consorcio o unión temporal actualizado, dos (2) días después de la adjudicación.

c. No podrá haber cesión entre quienes integran el consorcio o unión temporal, salvo que el MINISTERIO lo autorice en los casos que legalmente estén permitidos.

d. Las condiciones que establezcan los integrantes con respecto a las actividades, porcentajes, términos y/o extensión de la participación, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo del MINISTERIO.

e. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la consorcio o unión temporal, el representante tendrá la obligación de informarlo por escrito al MINISTERIO dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de los hechos que dieron lugar a ella.

Para los integrantes del consorcio o unión temporal deben presentar los documentos que, según el caso, correspondan a su naturaleza de persona natural o jurídica.

NOTA: El proponente plural deberá tener en cuenta la "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II", expedida por ANCCE. El proponente plural debe estar constituido como tal en la plataforma de SECOP II, por tanto, el MINISTERIO rechazará la oferta que se presente desde una cuenta individual, desde la cuenta de uno de sus miembros o de un usuario no constituido como persona plural.

5.1.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

El proponente deberá presentar cualquiera de los mecanismos de garantía de seriedad de la oferta previstos en el Decreto 1082 de 2015 con las características indicadas en el mismo, contemplando como mínimo:

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

- Tomador y NIT. (Ver notas)
- Beneficiario: Ministerio de Justicia y del Derecho. NIT No. 900.457.461-9.
- Vigencia: tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección, igualmente, el proponente deberá mantenerla vigente hasta la aprobación de garantías del contrato.
- Número del proceso de selección y objeto.
- Suficiencia o monto amparado: mínimo diez por ciento (10%) del presupuesto oficial del proceso de selección.
- Porcentaje de participación en caso de consorcios y uniones temporales e identificación de cada uno de sus integrantes.
- Riesgos amparados derivados del incumplimiento de la oferta tal como lo regula la normatividad vigente.

NOTA 1: en caso de Proponente Plural, se deberá indicar como tomador el nombre del proponente plural y en el cuerpo de la póliza, porcentaje de participación, nombre e identificación de cada uno de sus integrantes.

Si el proponente es persona natural y tiene establecimiento de comercio, el tomador debe ser la persona natural y no su establecimiento de comercio.

En caso de póliza de seguro, esta debe adjuntarse acompañada de las condiciones generales y el certificado de no revocatoria o en su defecto, constancia de pago.

En caso de que la fecha de cierre de la selección se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la garantía.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

IMPORTANTE: De conformidad con lo señalado en el párrafo 3 del artículo 5 de la Ley 1882 del 2018, la no entrega de la garantía de la seriedad de la oferta junto con la propuesta no será subsanable y será CAUSAL DE RECHAZO.

5.1.1.10. CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Personas jurídicas: Cuando el proponente sea una persona jurídica, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cuál en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la presentación de oferta. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en el mencionado formato. La misma regla se aplica a los extranjeros que no estén obligados a dichos pagos.

Cada una de las personas jurídicas, miembros de un consorcio o unión temporal, deberán anexar esta certificación en forma individual.

La obligación de presentar las certificaciones de cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002 no aplica para personas jurídicas extranjeras, salvo que participen sucursales de éstas legalmente constituidas en Colombia, caso en el cual deberán presentar la certificación mencionada en el primer párrafo de este numeral o una certificación del representante legal de la sucursal en la que manifieste que la sucursal no tiene empleados y por lo tanto, no deben cumplir con lo señalado en la Ley 789 de 2002.

En caso de que el oferente no cuente con personal a cargo podrá allegar el FORMATO - MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA JURÍDICA según la OPCIÓN 1, del pliego de condiciones.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

En el caso que la persona jurídica cuente con personal a cargo podrá allegar el FORMATO - MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA JURÍDICA según la OPCIÓN 2, del pliego de condiciones con el cual se acredita que ha efectuado el pago por concepto de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de los empleados a cargo, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

Cuando la certificación sea expedida por revisor fiscal deberá adjuntar a la propuesta cedula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificación de antecedentes de la junta central de contadores vigente

La obligación de presentar las certificaciones de cumplimiento del Artículo 50 de la ley 789 de 2002 no aplica para personas jurídicas extranjeras, salvo que participen sucursales de éstas legalmente constituidas en Colombia, caso en el cual deberán presentar la certificación mencionada en el primer párrafo de este numeral o una certificación del representante legal de la sucursal en la que manifieste que la sucursal no tiene empleados y, por lo tanto, no deben cumplir con lo señalado en la ley 789 de 2002.

- **Personas Naturales**

Tratándose de personas naturales, se deberá acreditar que se encuentran al día en el pago por concepto de los aportes a los sistemas de salud y pensiones, para lo cual deberán aportar certificado de afiliación a dichos sistemas acompañado del formato suministrado por el MINISTERIO, donde se certifique el pago de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, en los términos que trata el Art. 50 de la Ley 789 de 2002, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

- En caso de que el oferente no cuente con personal a cargo podrá allegar el FORMATO - MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 - PERSONA NATURAL según la OPCIÓN 1, del pliego de condiciones.
- En el caso que la persona natural cuente con personal a cargo podrá allegar el FORMATO - MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA NATURAL según la OPCIÓN 2,

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

del pliego de condiciones con el cual se acredita que ha efectuado el pago por concepto de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de los empleados a cargo, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

- Consorcios y Uniones Temporales

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes que sea persona jurídica o natural, deberá cumplir con este requisito.

5.1.1.11. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES

El MINISTERIO consultará y verificará si el interesado se encuentra señalado en el último Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes en caso de ser proponente plural ni el representante legal, podrán estar reportados en el Boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República. El proponente podrá aportar los respectivos certificados con su oferta, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario, no obstante, el comité jurídico evaluador verificará lo pertinente en la página web respectiva.

5.1.1.12. CERTIFICADO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y REGISTRO DE SANCIONES Y CAUSAS DE INHABILIDAD –SIRI– VIGENTE, EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

El MINISTERIO consultará y verificará, de la página Web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios de quienes van a participar en el presente proceso de conformidad con lo establecido en la Ley 1238 de 2008. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes en caso de ser proponente plural ni el representante legal, podrán estar reportados como responsables disciplinarios por la Procuraduría General de la Nación. El proponente podrá aportar los respectivos certificados con su oferta, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario, no obstante, el comité jurídico evaluador verificará lo pertinente en la página web respectiva.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

5.1.1.13. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

El MINISTERIO consultará y verificará, de la página Web de Policía Nacional de Colombia los antecedentes penales del representante legal de la persona jurídica individual, de los representantes legales de los consorcios y/ uniones temporales que van a participar en el presente proceso.

Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes en caso de ser proponente plural ni el representante legal, podrán figurar con antecedentes judiciales. El proponente podrá aportar los respectivos certificados con su oferta, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario, no obstante, el comité jurídico evaluador verificará lo pertinente en la página web respectiva.

5.1.1.14. CONSULTA RNMC

El MINISTERIO verificará, en la página Web de la Policía Nacional de Colombia, la Consulta al RNMC (Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional), de las personas naturales, el representante legal de la persona jurídica individual, de los representantes legales de los consorcios y uniones temporales y de los integrantes de estos, que presenten propuesta en el presente proceso.

La Entidad verificará en el Portal de Servicios al Ciudadano - PSC en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas - RNMC, que para el momento del cierre del proceso y para la suscripción del contrato, el proponente y sus integrantes en caso de ser proponente plural, no figuren o en su defecto, se encuentren al día en el pago de multas por infracciones al Código Nacional de Policía y Convivencia, en el Registro Nacional de Medidas Correctivas - RNMC de la Policía Nacional de Colombia.

5.1.1.15. CERTIFICACIÓN PAZ Y SALVO OBLIGACIONES ALIMENTARIAS

En virtud de lo establecido en el numeral 1 de artículo 6 de la Ley 2097 de 2021 "Por medio de la cual se crea el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones", la proponente persona natural, representante legal del proponente y/o de cada uno de los miembros que componen el proponente plural, deberán acreditar que se encuentran a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias.

Para tal efecto, deberán aportar como parte de su propuesta, certificado expedido por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MinTic, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, en el cual se evidencie que no se encuentra inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos.

5.1.1.16. CONTROL PREVENTIVO DE LAS PRÁCTICAS COLUSIVAS

El MINISTERIO en el marco de los principios de la contratación pública y con el objeto de minimizar los riesgos de colusión entre oferentes en los procesos de selección, adopta las prácticas que promueven la participación transparente y competitiva de los proponentes en las distintas modalidades de procesos públicos.

Según lo previsto por la Ley 155 de 1959, Ley 1340 de 2009 modificada por la Ley 2195 de 2022, y en especial por lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley 1474 de 2011, el Oferente deberá diligenciar el FORMATO - CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN INDEPENDIENTE DEL PROPONENTE, en dónde exprese de forma unilateral su compromiso de no ejercer practicas colusivas o restrictivas de la Competencia.

En caso de presentarse en unión temporal o consorcio, dicho anexo deberá diligenciarse por cada uno de los integrantes y por el representante legal de la figura asociativa.

5.1.1.17. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El proponente deberá allegar con su propuesta, FORMATO – COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, diligenciado y debidamente suscrito por el Representante Legal del proponente.

5.1.1.18. COMPROMISO CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO

El oferente debe allegar junto con la propuesta el FORMATO - COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD, diligenciado y debidamente suscrito por el Representante Legal del proponente.

5.1.1.19. PACTO DE INTEGRIDAD

El oferente debe allegar junto con la propuesta el FORMATO - PACTO DE INTEGRIDAD diligenciado y debidamente suscrito por el Representante Legal del proponente.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

5.1.1.20. PERSONAS JURÍDICAS DE ORIGEN EXTRANJERAS SIN SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA

Las personas jurídicas extranjeras que no tengan domicilio o sucursal en Colombia deberán acreditar su existencia, representación legal y que su duración no es inferior al término del plazo del contrato y un año más, conforme a la legislación de su país de origen. Para verificar lo anterior, el proponente deberá adjuntar:

(i) Documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio

Dicho documento, deberá ser expedido por lo menos dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre, y en él deberá constar su existencia, su objeto social, la fecha de constitución (que en todo caso deberá ser anterior a la fecha de cierre), su vigencia, el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad jurídica para comprometerla y sus facultades señalando expresamente, si fuere el caso, que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta.

En el evento en que conforme a la jurisdicción del interesado extranjero no hubiese un documento que contenga la totalidad de la información, presentarán los documentos que sean necesarios para acreditar lo solicitado en el presente literal, expedidos por las respectivas autoridades competentes.

Si en la respectiva jurisdicción no existiese ninguna autoridad o entidad que certifique la información aquí solicitada, el proponente extranjero deberá presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad en que conste que: a) no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; b) la información requerida en el presente numeral; y (c) la capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración y de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay.

Nota: Cuando se trate de personas naturales o jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, sin importar el título a través del cual participen, deberán acreditar que cuentan con un apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para la presentación de la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, representarlo judicial y extrajudicialmente.

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

En el evento en que el proponente adjudicatario del presente proceso determine que conforme a la naturaleza, habitualidad, duración y estructura a desplegar para la ejecución del contrato le asiste vocación de permanencia en el país, deberá constituir una sucursal en Colombia en un término no mayor a ocho (8) días hábiles contados desde la adjudicación, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego. Lo anterior, en los términos de los artículos 469 a 497 del Código de Comercio Colombiano y del artículo 251 del Código General del Proceso.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en propuestas conjuntas y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los miembros de la propuesta conjunta con los requisitos de autenticación, consularización y traducción exigidos en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución de la estructura plural.

De conformidad con lo anterior, y según lo expone el Ministerio de Relaciones Exteriores en la Circular AC/LG/641/2001 de fecha 24 de enero del 2001, los documentos públicos provenientes de los Estados parte y contemplados en la Convención no requieren de la autenticación consular ni de la posterior legalización por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores al entrar en vigencia el Convenio y, por lo tanto, deben ser admitidos tan solo con el sello de APOSTILLE 8 colocado por la autoridad competente designada por el país que produjo el documento.

Se excluyen del convenio en mención los documentos expedidos por agentes diplomáticos o consulares y los documentos administrativos que se ocupen directamente de operaciones comerciales o aduaneras. Estos documentos públicos se siguen rigiendo según lo estipulado en el Artículo 251 y del Código General del Proceso, 480 del código de comercio y la Resolución 2201 del 22 de agosto de 1997, esto es, certificación consular y legalización por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores - Área de Gestión de Legalizaciones.

Los documentos expedidos por Estados que no forman parte de la Convención seguirán requiriendo de la autenticación consular y de la posterior legalización ante la cancillería colombiana.

Las personas extranjeras sin domicilio o sin sucursal en Colombia, que de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 no se deben inscribir en el RUP, deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos habilitantes

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

de capacidad jurídica, acompañado de las respectivas certificaciones de conformidad con lo establecido en la invitación pública.

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deben acreditar en el país un representante domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación pública, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

Dicho representante podrá ser el mismo representante único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

El poder que otorga las facultades, en caso de ser expedido en el exterior, debe cumplir todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior, con el propósito que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en el artículo 251 y del Código General del Proceso y demás normas vigentes.

5.1.2 REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS HABILITANTES (CUMPLE/ NO CUMPLE)

5.1.2.1. CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Resulta fundamental que el proponente certifique que puede ejecutar a cabalidad el objeto y actividades que se pretenden contratar, garantizando el cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por el MINISTERIO, establecidas en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. En ese sentido, el proponente o su representante legal, deberá suscribir el documento denominado CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, a través de la cual acepta la totalidad de las condiciones técnicas descritas en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. La Entidad procederá a su verificación.

5.1.2.2. AVAL DE LA PROPUESTA

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 20 de la Ley 842 de 2003, la oferente persona jurídica deberá acompañar su propuesta del respectivo

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

aval expedido por un ingeniero de sistemas, conforme lo establecido en la Carta de presentación de la propuesta. Del profesional que avale la oferta, se deberá allegar copia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificado vigente de antecedentes disciplinarios profesionales.

Cuando el Representante Legal ostente la calidad de Ingeniero de Sistemas, o Ingeniero Electrónico, o Ingeniero de Telecomunicaciones o afines, deberá igualmente acreditar dicha calidad en los términos de lo exigido por el MINISTERIO.

5.1.2.1.4. CATÁLOGOS Y FICHAS TÉCNICAS

El proponente deberá aportar con su propuesta los catálogos o fichas Técnicas de la totalidad de los equipos ofertados, a fin de verificar que los mismos cumplen con las características técnicas mínimas exigidas por la Entidad. En dichos catálogos se deberá evidenciar el cumplimiento de todas las características técnicas de los elementos a adquirir de conformidad con el ANEXO FICHA DE CONDICIONES TECNICAS numeral 5. Especificaciones técnicas.

NOTA 1: Todos los documentos constitutivos de las propuestas deberán presentarse en IDIOMA CASTELLANO, con excepción de documentos preimpresos y (hoja de vida de los equipos, catálogos, o documentos emitidos directamente de la fábrica) que podrán presentarse en otro idioma con su correspondiente traducción simple al castellano.

5.1.2.1.5. CERTIFICADO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

El oferente deberá incluir dentro de su propuesta una certificación expedida directamente por el fabricante que acredite que la empresa es un canal certificado y autorizado para la comercialización o distribución de productos del de la marca ofertada. Dicha certificación debe tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre del proceso..

5.1.2.3 EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL PROPONENTE

De conformidad con lo establecido en la Circular Única de Colombia Compra Eficiente: "La experiencia es un requisito habilitante. Los proponentes deben inscribir en el RUP su experiencia usando los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios. Por su parte, las Entidades Estatales al establecer el requisito habilitante de experiencia deben incluir los códigos específicos del objeto a contratar o el de bienes, obras o servicios afines al Proceso de Contratación respecto de los cuales los proponentes deben acreditar su experiencia"

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

A. CANTIDAD DE CONTRATOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar que cuenta con experiencia específica mediante la presentación de hasta tres (3) certificaciones de Contratos ejecutados a satisfacción o contratos acompañados de su correspondiente acta de liquidación, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto o actividades estén directamente relacionados con la **"VENTA DE HADWARE, INCLUYENDO SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, Y PUESTA EN PRODUCCIÓN"**. Dicha información deberá ser relacionada en el formato: RELACIÓN CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE.

B. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

El comité técnico evaluador procederá a verificar directamente en el certificado del RUP, la siguiente información:

El proponente persona natural, jurídica, individual o plural deberá acreditar la experiencia con el certificado de inscripción, calificación y clasificación RUP de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado. Los contratos aportados deberán estar inscritos en cualquiera de los códigos UNSPSC descritos a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
43201600	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y telecomunicaciones	[20] Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	[1600] Componentes de chasis
43211502	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y telecomunicaciones	[21] Equipo Informático y accesorios	[1502] Servidores de computador de gama alta
43211501	E- Productos de uso final	[43] Difusión de tecnología de la información y telecomunicaciones	[21] Equipo Informático y accesorios	[1501] Servidores de computador

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

81111800	F- Servicios	[81] Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	[11] Servicios informáticos	[1800] Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas
81112200	F- Servicios	[81] Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	[11] Servicios informáticos	[2200] Mantenimiento y soporte de software

C. VALOR EJECUTADO

El MINISTERIO verificará que la sumatoria de los contratos señalados para acreditar la experiencia, corresponda a un valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial del proceso de selección expresado en SMMLV, así:

<u>SMMLV</u>
628,37

El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente, en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:

- Nombre de la empresa contratante.
- Dirección
- Teléfono
- Nombre del Contratista
- Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman.
- Número del contrato (si tiene)
- Objeto del contrato y obligaciones y/o funciones y/o actividades
- Valor del contrato.
- Fecha de inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
- Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente podrá anexar a la propuesta (i) actas de liquidación

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

y/o acta terminación donde se acredite el recibo a satisfacción de los servicios y (ii) copia del contrato respectivo siempre que de dichos documentos se puedan verificar todas las condiciones establecidas en la Invitación pública y que permita tomar la información no contenida en la certificación, es decir, los documentos indicados en el presente inciso, tendrán naturaleza complementaria.

El MINISTERIO podrá solicitar documentos adicionales para verificar la información suministrada en cualquier momento. Cuando dentro del objeto del contrato del que se presente certificación existan varias actividades, ésta deberá especificar el valor ejecutado por la actividad que se pretende contratar con el presente proceso.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

SALARIOS MÍNIMOS AÑOS ANTERIORES

Para efectos de calcular el valor ejecutado se tendrá en cuenta el valor reportado en el RUP. Si el contrato que se pretende acreditar contiene varios proyectos o servicios diferentes a los requeridos para acreditar la experiencia descrita, el proponente deberá aportar la certificación discriminando dichos valores. Si el contrato que se pretende acreditar se realizó a través de un contrato ejecutado por un consorcio o unión temporal, el valor ejecutado se calculará teniendo en cuenta el porcentaje de participación que hubiese tenido en el mismo.

La Entidad tomará el valor del contrato en la fecha de la finalización, incluidas las adiciones y/o modificaciones, y se divide por el valor del SMMLV del año correspondiente a la terminación de acuerdo con la siguiente tabla:

AÑO	SMLMV
2023	\$1.160.000
2022	\$1.000.000
2021	\$908.526
2020	\$877.803
2019	\$828.116
2018	\$781.242
2017	\$737.717
2016	\$689.455
2015	\$644.350

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL QUE NO REPOSA EN EL RUP

Teniendo en cuenta que la experiencia en tercer nivel es muy general para verificar la experiencia específica necesaria para la ejecución del presente proyecto, será necesario que el oferente aporte copia de los contratos o certificaciones de los consecutivos de los contratos registrados en el RUP. El comité técnico evaluador procederá a verificar que cumplan con las condiciones indicadas y adicionalmente:

OBJETO DE LOS CONTRATOS: La Entidad requiere verificar la experiencia del proponente en contratos cuyo objeto o actividades estén directamente relacionadas con la **"VENTA DE HARDWARE, INCLUYENDO SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, Y PUESTA EN PRODUCCIÓN"**.

CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA

1. La verificación de la experiencia se realizará con base en la información que reporten los proponentes en el FORMATO - RELACIÓN CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA dispuesto para tal fin y en los respectivos soportes de la información consignada en el mismo.
2. En el FORMATO - RELACIÓN CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA el proponente deberá certificar, bajo la gravedad de juramento, que toda la información contenida en el mismo es veraz, al igual que la reportada en los documentos soporte. Este formato deberá entregarse firmado por el Representante Legal del proponente que sea persona jurídica; al igual para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, deberá ser firmado por el Representante Legal del consorcio o unión temporal.
3. En todo caso cuando se pretenda acreditar la experiencia exigida, el oferente deberá aportar la certificación expedida por la entidad contratante y suscrita por el funcionario competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:

- a) Nombre de la empresa Contratante.
- b) Dirección
- c) Teléfono
- d) Nombre del Contratista.
- e) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros
- f) Número del contrato (si tiene).

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

- g) Actividades o obligaciones adelantadas.
- h) Valor del contrato.
- i) Estado del contrato (En caso tal, que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el proponente podrá adjuntar la correspondiente acta de terminación debidamente suscrita)
- j) Fecha de inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
- k) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- l) Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla).

4. Cuando exista diferencia entre la información relacionada y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.
5. Así mismo, en el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato o de los documentos soporte que sean del caso, que permita tomar la información que falte en la certificación.
6. Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia. No serán válidas las certificaciones expedidas por el mismo contratista.
7. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del oferente individual o del integrante del oferente plural que desea hacer valer la experiencia, y/o documento de constitución del consorcio o Unión Temporal, en el cual conste dicho porcentaje de participación.
8. Si el contrato que se pretende hacer valer como experiencia fue cedido o recibido en cesión, la certificación deberá especificar la fecha de la cesión y discriminar el valor del contrato ejecutado por el cedente y el cesionario
9. El valor que se contabilizará para los efectos de los valores requeridos en este numeral, será aquel que se certifique como ejecutado, es decir no se tendrá en cuenta el valor no ejecutado.
10. No se aceptarán las certificaciones de contratos que no se encuentren ejecutados en su totalidad.

A. REGLAS GENERALES PARA LA VALORACIÓN DE LA EXPERIENCIA

1. Para el caso de consorcios y uniones temporales: Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la experiencia corresponderá a la sumatoria de las experiencias acreditadas por medio de certificación o número de contratos ejecutados que los integrantes que la tengan. Cada uno de los integrantes deberá acreditar una certificación.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

2. La experiencia adquirida en consorcio o unión temporal será tenida en cuenta de acuerdo con el porcentaje de participación en la unión temporal o consorcio, en la cual fue adquirida.
3. Si la entidad proponente adjunta a su propuesta certificaciones y/o documentos equivalentes adicionales a las máximas requeridas por la entidad, se tendrán en cuenta las primeras relacionadas y/o allegadas en el Anexo dentro de la propuesta de acuerdo con el número máximo de certificaciones y/o documentos equivalentes a presentar, las cuales deberán estar inscritas y registradas en el RUP
4. En caso de que se relacione más de un contrato en una sola certificación y/o documento equivalente, para efectos de verificación se tomará la experiencia específica del proponente directamente relacionado con los servicios y/o actividades solicitadas por la entidad, de cada contrato individualmente considerado, en orden de mayor a menor valor ejecutado siempre que cumplan con las especificaciones establecidas en el presente documento y en el pliego de condiciones
5. Cuando el valor de los contratos y/o certificaciones y/o documentos equivalentes con los cuales se pretende acreditar la experiencia se encuentre expresado en moneda extranjera:

– Para el caso de contratos en dólares americanos, se hará la conversión a pesos colombianos con la TRM publicada en las estadísticas del Banco de la Republica publicadas en su página oficial, para la fecha de terminación del contrato certificado.

– Cuando la experiencia reportada se haya facturado en moneda extranjera diferente al dólar americano, se realizará su conversión a dólares americanos de acuerdo con las tasas de cambio estadísticas publicadas por el Banco de la República en su página oficial teniendo en cuenta la fecha de terminación del contrato certificado, y seguidamente a pesos colombianos.

6. Cuando la experiencia a aportar haya sido obtenida de manera directa con el MINISTERIO, el proponente podrá acreditar la misma tal como está establecido en el presente pliego o aportando copia de los contratos suscritos, sin perjuicio que el MINISTERIO verifique internamente la real ejecución de los mismos.
7. El MINISTERIO podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar y solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.
8. Cuando en las certificaciones y/o documentos equivalentes mediante los cuales se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios y/o operaciones de características

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

disímiles a las del objeto del presente proceso contractual, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la relacionada con el objeto del presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios u operaciones incluidos en dicha certificación.

9. Cuando las certificaciones evidencien la imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años, o, haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años o, haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales, se entiende que se ha constituido una Inhabilidad por incumplimiento reiterado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 90 de la ley 1474 de 2011, por consiguiente se rechazará la oferta.

10. Cuando se pretenda acreditar experiencia en certificaciones de cumplimiento de operaciones del Mercado de Compras Públicas de la BMC expedida por la firma comisionista, deberá contener como mínimo los siguientes requisitos:

- Nombre de la firma comisionista.
- Dirección
- Teléfono
- Nombre del proponente.
- Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- Nombre de la negociación.
- Objeto de la negociación.
- Número de la operación.
- Fecha de inicio y finalización de la negociación.
- Número de operaciones por negociación.
- Valor de la negociación
- Estado de la negociación
- Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla).
- Cuando exista diferencia entre la información relacionada y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Nota 1: El MINISTERIO se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos y/o certificaciones y/o documentos equivalentes que el oferente aporte.

Nota 2: Las certificaciones deberán cumplir todos los requisitos anteriormente descritos. No obstante, en caso de que las certificaciones no cuenten con la totalidad de la información aquí solicitada se podrá adjuntar como documento complementario:

- Acta de liquidación y/o terminación, con el fin de verificar la información que no está clara o información que falte dentro de la certificación aportada inicialmente
- Si el contrato se suscribió en consorcio o en unión temporal se podrá acreditar el porcentaje de participación o la responsabilidad en la ejecución de las actividades dentro de la figura asociativa, mediante copia del acuerdo de consorcio o de unión temporal, siempre y cuando en el RUP no se establezca el % de participación
- La fecha de iniciación de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de iniciación, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.
- Las actividades desarrolladas, se podrán acreditar con la presentación de la copia del contrato correspondiente.

Nota 3: La experiencia certificada por los oferentes en forma individual o como consorcios o uniones temporales, debe estar inscrita en el Registro Único de Proponentes (RUP), expedido por la Cámara de Comercio conforme las clasificaciones del Clasificador de Bienes y Servicios solicitadas, de conformidad con el numeral 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

Nota 4: El proponente cuya constitución sea inferior a tres (3) años, podrá acreditar la experiencia solicitada, aportando certificaciones de los socios, accionistas o constituyentes, conforme a lo establecido en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

EXPERIENCIA DE LOS OFERENTES EXTRANJEROS

Tratándose de Oferentes Extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia, acreditarán la experiencia en iguales condiciones que a los Nacionales, exceptuando los requisitos Legales que no apliquen en virtud de la calidad del Proponente. Deberán acreditar la experiencia por medio de certificaciones, cuyo objeto esté relacionado con el del presente Proceso de Contratación, la Acreditación de la Experiencia deberá cumplir las mismas calidades respecto al

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

valor y demás definidas para los Oferentes Nacionales y/o aquellos Extranjeros con sucursal o domicilio en Colombia.

Todos los documentos soporte deberán venir Consularizados o Apostillados (siempre que sean de Carácter Público), acompañados de Traducción simple al Castellano, en caso de presentarse en Idioma diferente.

5.1.2.4. COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO HABILITANTE

El Equipo mínimo de trabajo corresponde al talento humano que el proponente deberá disponer para la ejecución del objeto contractual.

El proponente deberá garantizar con la entrega de su propuesta, bajo documento independiente y anexo, que, en caso de ser adjudicatario del contrato resultado del presente proceso de selección, se compromete presentar, vincular y disponer a la ejecución del contrato, el personal que a continuación se relaciona, en los términos requeridos por el MINISTERIO.

PERFILES DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO				
No.	Cargo	Cantidad requerida	Formación académica	Experiencia
				Específica
1	Ingeniero/técnico o tecnólogo de Campo Nivel II	1	Ingeniería de Sistemas, electrónica o telecomunicaciones. Tecnólogo en sistemas, electrónica o en soporte de telecomunicaciones.	Deberá acreditar Experiencia de tres (3) años en la implementación de certificación 3Par, certificación en HPE 3par y HPE SAN o certificación HPE ASE.
2	Ingeniero/técnico o tecnólogo de Campo Nivel II	1	Ingeniería de Sistemas, electrónica o telecomunicaciones. Tecnólogo en sistemas, electrónica o en soporte de telecomunicaciones.	Deberá acreditar Experiencia de tres (3) años en la implementación de certificación 3Par, certificación en HPE Synergy
3	Ingeniero/técnico o tecnólogo de Campo Nivel I	1	Tecnólogo en sistemas, electrónica o en soporte de telecomunicaciones	Deberá acreditar Experiencia de tres (3) años en la implementación de certificación 3Par, certificación en HPE Synergy y HPE proliant

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Para acreditar este requisito, el proponente deberá aportar con su oferta, **CARTA DE COMPROMISO DE LA DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO ANEXO**, la cual deberá ser suscrita en forma conjunta por el Representante Legal del Proponente y el personal mínimo exigido para la ejecución del contrato.

El contratista deberá presentar a la supervisión del contrato dentro de los **dos (2) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato**, el personal propuesto junto con las hojas de vida y demás soportes que acrediten su formación académica y de experiencia específica, para su aprobación y como requisito previo para el inicio a la ejecución contractual, para lo cual deberá presentar como mínimo los siguientes documentos:

1. Hoja de vida.
2. Fotocopia de la tarjeta o matrícula profesional vigente según corresponda, si el integrante es extranjero, deberá adjuntar el documento que corresponda, según la legislación del país donde lo obtuvo.
3. Certificado de vigencia de la tarjeta profesional, para los profesionales que la ley establezca este requisito para ejercer su profesión.
4. Fotocopia de acta de grado o diploma de grado del personal mínimo.
5. Fotocopia legible del documento de identificación: cédula de ciudadanía o cédula de extranjería o pasaporte.
6. Certificaciones de experiencia, expedidas por el contratante, indicando el cargo específico y el tiempo de ejecución. Solo se tendrá en cuenta la información de experiencia que esté debidamente certificada.

NOTAS:

Las certificaciones laborales deberán señalar las obligaciones y/o funciones ejecutadas por la persona que conforma el equipo mínimo de trabajo, los cuales deberán cumplir los requisitos de formación profesional y experiencia de conformidad con lo establecido en el documento **COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO HABILITANTE**

Los títulos de pregrado y postgrado solicitados en los perfiles señalados se analizarán con base en la clasificación de los núcleos básicos de conocimiento, NBC, publicados en el sistema de información de educación superior SNIES disponible en la web.

En el caso en que el proponente o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal sea quien certifique la experiencia de alguno de los profesionales que presenta en la oferta por haber sido su contratante, deberá adjuntarse

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

adicionalmente copia del respectivo contrato celebrado con el profesional propuesto y el contrato del proyecto en el cual el profesional ejecuto su actividad. De la misma manera, el **MINISTERIO** se reserva la facultad de solicitar documentación adicional para verificar los requisitos de los profesionales.

El contratista deberá asegurar durante toda la ejecución del contrato la idoneidad del personal que realiza las labores de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual deberá corresponder en todos los casos al relacionado por el proponente con la presentación inicial de su oferta; por esta razón el personal ofrecido no podrá ser cambiado durante la ejecución del contrato, salvo si existe una justa causa para ello, la cual deberá ser debidamente sustentada para su evaluación y posterior autorización por parte del supervisor del contrato. En este caso y de llegar a darse la mencionada autorización, el personal deberá reemplazarse por uno de igual o mejor perfil a los dispuestos en el presente estudio previo y ficha técnica.

El Contratista deberá asumir por su cuenta y riesgo, el pago de los salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y honorarios de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral de tal personal con el Ministerio, ni responsabilidad en los riesgos que se deriven de esa contratación. Por ello, el Contratista deberá responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve su personal o sus subcontratistas contra el Ministerio, por causa o con ocasión del contrato.

Para la verificación de la experiencia de cada uno de los miembros del equipo mínimo de trabajo, el proponente deberá presentar las respectivas certificaciones de experiencia, que deberán incluir como mínimo:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre y número de cédula de la persona que ejecutó el contrato.
- Cargo
- Fecha de iniciación y de terminación del contrato.
- Nombre y firma de la persona que suscribe la certificación.

Nota 1: Los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras o por instituciones legalmente reconocidas por la autoridad competente en el respectivo país para expedir títulos de educación superior, deben presentarse convalidados por el Ministerio de Educación Nacional, según la normatividad vigente.

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Nota 2: Si la certificación no contiene la información mínima requerida, se deberá adjuntar copia del contrato, acta liquidación, acta de terminación del contrato o el documento que corresponda. Las certificaciones de experiencia se consideran expedidas bajo la gravedad del juramento.

Nota 3: No se tendrán en cuenta los traslajos de experiencia para el cálculo del cumplimiento del perfil requerido.

Nota 4: Si la experiencia de los integrantes del equipo de trabajo ha sido adquirida con el oferente, debe aportar los siguientes documentos:

- a. Copia de la certificación expedida por la firma oferente en mención, que acredite las funciones desarrolladas del personal que forma parte del equipo mínimo de trabajo para el mencionado contrato.
- b. Copia del contrato, en virtud del cual el personal prestó o presta sus servicios para la firma oferente.

Nota 5: No se tendrán en cuenta certificaciones expedidas por el personal para sí mismo, ni cuentas de cobro o facturas.

Nota 6: Dentro de la propuesta presentada, cada miembro del equipo de trabajo debe corresponder a un solo rol, no se aceptará que una misma persona ocupe varios cargos.

Nota 7: El Ministerio se reserva el derecho de efectuar las confirmaciones de rigor con el fin de validar la información y documentos aportados por los oferentes. En caso de inconsistencia de la información o inexactitud manifiesta sobre lo certificado, la certificación será tomada por no válida.

Nota 8: No podrán formar parte del equipo de trabajo quienes hayan actuado como asesores y/o consultores del **MINISTERIO**, en las etapas de planeación y/o estructuración del presente proceso de contratación y deberán tener en cuenta el régimen de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en la ley, así como tampoco podrán participar personas que en la actualidad se encuentren ejecutando contratos de interventoría con el **MINISTERIO**.

Nota 9: Se dará aplicabilidad a las equivalencias entre estudios y experiencia para los perfiles de formación técnica y/o tecnológica descritos en el artículo 2.2.2.5.1, numeral 2 del Decreto 1083 de 2015.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Nota 10: En el evento en que algún miembro del equipo de trabajo presente título obtenido en el exterior, deberá acreditarlo así: i) copia del diploma expedido por el centro educativo y la descripción del programa correspondiente que permita conocer el nivel de los estudios de acuerdo con la clasificación internacional normalizada de educación CINE ii) la convalidación correspondiente de títulos profesionales en Colombia publicada en la página web del Ministerio de educación Nacional *“la existencia de convenios internacionales no exonera al interesado del trámite correspondiente”*

5.1.3. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES FINANCIEROS (CUMPLE O NO CUMPLE)

Los interesados en el presente proceso de contratación y que sean personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras con domicilio en Colombia, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

Nota 1: En virtud de los Decretos 399 de 2021 y 579 de 2021, se expidieron medidas encaminadas a la reactivación económica, a través de las cuales se desarrolló la posibilidad que en los procedimientos de selección se evaluará la capacidad financiera y organizacional de los oferentes teniendo en cuenta el mejor año fiscal del proponente de los últimos tres (3) años, razón por la cual al evaluar las ofertas se verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional, con los indicadores del mejor año que se refleje en el registro de cada proponente. De esta manera, los oferentes podrán acreditar el cumplimiento de estos requisitos habilitantes con los mejores indicadores de los últimos tres (3) años.

Interesados constituidos en el 2023: Para aquellos casos en que el interesado se haya constituido en la vigencia 2023 y por esta razón en el RUP no conste la información del año 2022, la verificación se realizará con base en la información registrada en el RUP a la fecha de inscripción.

5.1.3.1. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

La capacidad financiera se verificará teniendo en cuenta la información contenida en el certificado de inscripción, calificación y clasificación – Registro Único de Proponentes – RUP la cual deberá estar actualizada y en firme.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Atendiendo lo establecido en el Decreto 579 del 31 de mayo de 2021, actualizado con el Decreto 1041 de 2022. El Ministerio de Justicia y del Derecho evaluará los requisitos habilitantes de capacidad financiera que se refleje en el RUP correspondiente a los últimos tres (3) años.

Este aspecto no dará puntaje, pero habilitará o deshabilitará la oferta. Se evaluarán con "Habilitado o No Habilitado", mediante los siguientes indicadores financieros que permitan verificar la salud o capacidad financiera mínima requerida a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura, capital de trabajo y otros.

El cumplimiento de las anteriores condiciones es muestra de la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato que pretenda celebrar con el Ministerio de Justicia y del Derecho. Los indicadores propuestos están basados en el objeto del proceso contractual a desarrollar, y los parámetros requeridos son los exigidos de acuerdo a la naturaleza, el plazo de ejecución y la cuantía del proceso, donde se determinaron los indicadores por debajo de la medida central (Mediana) sin que representen un riesgo para la Entidad en el cumplimiento del contrato.

INDICADOR		CONDICIÓN GENERAL	CONDICIÓN ESPECIAL ESAL
Índice de liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	Mayor o igual a 1	Mayor o igual a 1
Índice de endeudamiento	Pasivo total / Activo total	Menor o igual al 70%	Menor o igual al 70%
Razón de cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de intereses	Mayor o igual a 1	Mayor o igual a 0
Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual al 70% del presupuesto oficial del contrato	Mayor o igual al 70% del presupuesto oficial del contrato

Cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero, debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la razón de cobertura de intereses resulte en **indefinido o indeterminado**, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

NOTA 1: La entidad determina que el proponente puede cumplir con el indicador de liquidez o con el indicador de capital de trabajo.

NOTA 2: En caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores financieros se calcularán sobre la sumatoria de cada una de las partidas correspondientes de los estados financieros reportadas en el RUP, y no por el porcentaje de participación de sus integrantes.

NOTA 3: La capacidad financiera se estableció según lo dispuesto en los Decretos 579 de mayo de 2021 actualizado con el Decreto 1041 de 2022 y en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional se verificará con base en la información financiera presentada en el Registro Único de Proponentes –RUP la cual deberá estar actualizada y en firme.

Atendiendo lo establecido en el Decreto 579 del 31 de mayo de 2021, actualizado con el Decreto 1041 de 2022, el Ministerio de Justicia y del Derecho evaluará los requisitos habilitantes de capacidad organizacional teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el RUP correspondiente a los últimos tres (3) años.

INDICADOR		CONDICIÓN GENERAL	CONDICIÓN ESPECIAL ESAL
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 1%	Mayor o igual a 0
Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / Activo	Mayor o igual al 1%	Menor o igual al 0

NOTA 1: En caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores financieros se calcularán sobre la sumatoria de los ítems financieros reportados en el RUP, de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal y no por el porcentaje de participación de sus integrantes.

NOTA 2: La capacidad organizacional se estableció según lo dispuesto en el Decreto 579 de mayo de 2021, actualizado con el Decreto 1041 de 2022 y en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

5.1.3.2. INFORMACIÓN FINANCIERA PARA PROPONENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA

Para garantizar la participación de las Personas Naturales o Jurídicas Extranjeras no inscritas en el Registro Único de Proponentes por no tener domicilio o sucursal en el país (Decreto 1082 de 2015), a estas no se les podrá exigir el requisito de inscripción en el registro único de proponentes. Las personas Naturales o Jurídicas extranjeras deberán presentar los Estados Financieros con el último corte a su país de origen debidamente firmados por el representante legal y por el Contador Público, acompañada del dictamen y sus notas y con traducción simple al idioma español, con los valores re-expresados a la moneda funcional colombiana, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos, avalados con la firma de un Contador(a) Público(a) con tarjeta profesional expedida por la Junta Central de Contadores de Colombia. La información debe ser presentada en español y moneda legal colombiana, por ser ésta la unidad de medida por disposición legal, así mismo, diligenciar el FORMATO. - CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL establecido en el pliego de condiciones debidamente firmado por el representante legal y contador público, en el cual especifique las cifras utilizadas para verificar la capacidad financiera y capacidad organizacional a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, la cual se evaluará teniendo en cuenta los indicadores financieros. El Contador(a) Público(a) que suscriba el FORMATO: CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL, debe indicar en forma clara el nombre y número de Tarjeta Profesional, quien debe anexar certificado de antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores, este certificado debe estar vigente (no mayor a 3 meses de expedición) para la fecha de presentación de la propuesta y fotocopia de la tarjeta profesional.

Nota 1: la información del FORMATO: CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL estará sujeta a revisión frente a los estados financieros allegados por el oferente a la entidad, en caso de existir diferencias prevalece la información de los estados financieros.

En caso de que la fecha de cierre fiscal sea diferente a 31 de diciembre, se debe anexar la normatividad que establezca la fecha de cierre en el correspondiente país.

5.1.3.3. PROPONENTES NO OBLIGADOS A INSCRIBIRSE EN EL RUP DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 6 DE LA LEY 1150 DE 2007 (Modificado por el art. 221, Decreto Nacional 019 de 2012)

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Para la verificación de la Capacidad Financiera y Organizacional de entidades que no están a inscribirse en el Registro Único de Proponentes, Artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el art. 221, Decreto Nacional 019 de 2012 deberá presentar el Estado de situación financiera, el Estado de Resultado a seis dígitos donde se pueda evidenciar la cuenta de gastos de intereses y la Notas a los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2021 y deben estar refrendados por el representante legal, contador Público y Revisor Fiscal cuando el proponente se encuentre obligado a tenerlo o por el Auditor Independiente. El Contador Público y Revisor Fiscal o Auditor Independiente deben anexar copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores, este certificado debe estar vigente (no mayor a 3 meses de expedición) para la fecha de presentación de la propuesta.

Deberán allegar el FORMATO CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL en el cual conste de manera discriminada y detallada cada uno de los valores de los indicadores solicitados, señalando las cuentas del Catálogo General de Cuentas de los estados financieros de donde se toma la información para efectos de verificar la capacidad financiera de estas entidades.

5.1.4. CRITERIOS HABILITANTES DIFERENCIALES

Con el propósito de adoptar medidas afirmativas de conformidad con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, el MINISTERIO a partir del análisis del sector se determinó para el presente proceso de contratación la procedencia de la aplicación del criterio habilitante diferenciales, precisando que el cumplimiento del mismo se encuentra supeditado a la acreditación de la condición diferencial y que este es excluyente con relación a los requisitos habilitantes técnicos y definidos en el presente documento.

El criterio habilitante (experiencia) diferencial para efectos del presente proceso, es:

CRITERIO HABILITANTE DIFERENCIAL	CONDICIÓN DIFERENCIAL**
<u>1. CANTIDAD DE CONTRATOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA</u> Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el	

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

<p>Registro Único de Proponentes (RUP) la suscripción, ejecución y terminación de hasta cinco (5) Contratos ejecutados a satisfacción anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, celebrados con entidades públicas o privadas los cuales deberán ser relacionados en el FORMATO – RELACIÓN CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE.</p> <p><u>2. OBJETO DE LOS CONTRATOS:</u></p> <p><u>VENTA DE HADWARE, INCLUYENDO SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, Y PUESTA EN PRODUCCIÓN.</u></p> <p><u>3. VALOR EJECUTADO</u></p> <p>El MINISTERIO, verificará que la sumatoria de los contratos señalados para acreditar la experiencia, corresponda a un valor igual o superior al 80% del presupuesto oficial expresado en SMMLV, así:</p> <table><tr><td>SMLMV</td></tr><tr><td>502,7</td></tr></table>	SMLMV	502,7	<p>1. MiPyme en el sistema de compras públicas</p>
SMLMV			
502,7			

Nota 1: Para la acreditación del criterio se aplicarán todas las reglas contempladas en el acápite de "Experiencia Habilitante del Proponente" del presente documento, en concordancia con lo acá dispuesto.

Nota 2. Conforme a lo señalado en el párrafo segundo del artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, tratándose de proponentes plurales, el criterio diferencial habilitante de Mipyme en el sistema de compras públicas solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 3: ACREDITACIÓN DE LA CONDICIÓN DIFERENCIAL: Para efectos de la acreditación de la condición diferencial antes señalada, el proponente deberá presentar con su oferta los documentos definidos a continuación:

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

ITEM	CONDICIÓN DIFERENCIAL	FORMA DE ACREDITACIÓN ⁶
1	Mipyme en el sistema de compras públicas	En función de los criterios de clasificación empresarial, la acreditación se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 de 2021, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Los siguientes documentos son necesarios para la celebración del contrato y no ostentan la calidad de habilitantes. No obstante, se solicita a los proponentes atender la solicitud desde el momento de presentación de la oferta (según aplique)

6.1. CERTIFICACIÓN BANCARIA

El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), con el fin de estipularla dentro del contrato que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos del contrato; la cuenta debe encontrarse en estado ACTIVA.

Para el caso de los Consorcios y Uniones Temporales, este documento debe ser aportado una vez se le adjudique el contrato, dando aplicación a lo establecido por la Superintendencia Financiera en lo que respecta a la titularidad de cuentas bancarias para estas figuras asociativas. (Superfinanciera – Concepto 2015011812-002 del 25 de marzo de 2015).

6.2. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO-RUT:

Con el fin de conocer el régimen tributario a que pertenece el proponente, deberá presentarse con la propuesta, fotocopia del registro único tributario expedido por la Dirección General de Impuestos Nacionales donde aparezca claramente el NIT

⁶ Estas condiciones (del literal a) al literal d)) son excluyentes entre sí y, por tanto, con el cumplimiento de una de estos se entiende satisfecho el requisito.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

del proponente. En caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá aportar este documento.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia y las personas naturales sin domicilio en Colombia, no deben presentar el Registro Único Tributario (RUT), toda vez que en él se debe inscribir toda persona natural o jurídica que deba cumplir obligaciones administradas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia. Sin

perjuicio de lo anterior, en caso de que el adjudicatario sea una persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia o una persona natural sin domicilio en Colombia, ésta deberá inscribirse en el Registro Único Tributario (RUT).

6.3. FORMATO SIIF

El proponente deberá diligenciar la información contenida en el documento incluido como anexo en el pliego de condiciones.

Cuando el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal, solo uno de los integrantes debe diligenciar el formato y anexar la certificación bancaria.

7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

COMPONENTE ECONÓMICO

El proponente deberá diligenciar los campos señalados en el SECOP II, el cual sólo será abierto previo al inicio de la Subasta Inversa Electrónica, si y solo si, el oferente cumplió con los requisitos habilitantes.

Para la presentación de la propuesta inicial de precio, el proponente debe tener en cuenta todos los costos directos e indirectos que puedan afectar el proceso, incluidos los impuestos, tasas y contribuciones que ocasione la ejecución del objeto contractual.

El proponente deberá tener en cuenta que, con la presentación de su propuesta, se entiende que acepta y cumple con las condiciones mínimas establecidas en el estudio previo, fichas técnicas, pliego de condiciones y Adendas que se generen como parte del proceso de selección.

El valor total de la propuesta inicial de precio que corresponde al valor presentado en la pregunta dispuesta en la plataforma SECOPII, será la base para la puja

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

(incluyendo todos los costos derivados de la operación) y será de la exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor total en la propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

El valor del contrato a suscribir será por el valor de la oferta económica. El oferente debe tener en cuenta dentro del contenido de la oferta, estarán a cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos, si a ello hubiere lugar.

Así mismo, deberá tener en cuenta los gastos directos e indirectos que ocasione la ejecución del objeto contractual.

La oferta económica deberá presentarse de conformidad con lo señalado a través de la plataforma de SECOP II.

Para efectos de lo anterior, en el pliego electrónico de la plataforma SECOP II, se ha dispuesto para el diligenciamiento de la propuesta económica las siguientes preguntas, así:

8.1.1. OFERTA ECONÓMICA (VALOR BASE PARA SUBASTA):

En esta pregunta el oferente deberá diligenciar el valor ofertado incluidos impuestos, costos directos e indirectos para la totalidad de los ítems señalados, es decir, el resultante de la sumatoria de los ítems relacionados.

Se entenderá que en el valor señalado en la oferta están incluidos los impuestos, costos directos e indirectos y gastos de toda índole en que los proponentes puedan incurrir para la presentación de su oferta, legalización, ejecución y liquidación del contrato resultante de este proceso de selección, que estarán a cargo del proponente o contratista según el caso.

Para la confección de la oferta, el proponente deberá tener en cuenta el precio techo establecido en el formato de propuesta económica el cual incluye IVA, y surge del precio promedio del mercado establecido en el ESTUDIO DE SECTOR Y COSTOS, por lo que, el precio ofertado no podrá exceder los valores unitarios establecidos, so pena de RECHAZO.

El oferente no deberá anotar centavos. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano sí: (i) si es superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior y (iii) si es 50 centavos, el oferente deberá aproximarlos al entero superior o al inferior

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

que él decida. En todo caso, si la cifra no está aproximada y aparece con 50 centavos, el MINISTERIO aproximará al entero inferior. (Nota: Para evitar inconvenientes de decimales, se sugiere aplicar en Excel la fórmula de “REDONDEAR”).

En aplicación del principio de medición establecido en el régimen de Contabilidad Pública, expedido por el Contador General de la Nación, la cuantificación en términos monetarios debe hacerse utilizando como unidad de medida el peso colombiano, que es la moneda nacional. Por lo tanto, la propuesta económica deberá contener las cuantías o valores monetarios sin centavos Nación, la cuantificación en términos monetarios debe hacerse utilizando como unidad de medida el peso colombiano, que es la moneda nacional. Por lo tanto, la propuesta económica deberá contener las cuantías o valores monetarios sin centavos.

La propuesta económica deberá presentarse y diligenciarse directamente en la plataforma SECOP II, el cual será abierto en la fecha y hora indicados en el cronograma del proceso.

No se aceptarán propuestas alternas presentadas por el mismo proponente por sí o por interpuesta persona, o por los socios que integran la persona jurídica, individualmente y/o a través de un consorcio o unión temporal. De evidenciarse dicha circunstancia se identifica como causal de rechazo de las propuestas registradas. La subasta se realizará sobre la sumatoria de los precios unitarios incluido IVA propuestos.

NOTA 1: El oferente se comunicará con el MINISTERIO solamente a través de la plataforma de Secop II, adicionalmente deberá indicar en la carta de presentación el correo electrónico con el cual mantendrá comunicación con GSE para efectuar la capacitación, simulacro evento de subasta, es decir donde recibirá comunicaciones o notificaciones dentro del evento de subasta.

NOTA 2: El proponente que resulte adjudicatario, en caso de que haya lugar, deberá ajustar y allegar su oferta económica final de acuerdo con el decremento resultante de la subasta, máximo al día siguiente de la adjudicación, de conformidad con el decremento resultante en la subasta electrónica efectuada.

NOTA 3: Una vez presentada y conocida por la entidad la oferta económica (precio inicial), No podrá ser completada, adicionada, modificada, mejorada, o reformulada.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

9. FACTORES DE ESCOGENCIA - CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 3° del Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el único factor de evaluación para el presente proceso de contratación es el menor precio ofertado.

FACTORES DE ESCOGENCIA	
1	Se adjudicará al proponente que, cumpliendo con los requisitos mínimos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros exigidos dentro del procedimiento de subasta, oferte el menor precio

9.1. FACTORES DE ESCOGENCIA

El MINISTERIO adjudicará el proceso de selección al proponente que, cumpliendo con los requisitos mínimos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros exigidos dentro del procedimiento de subasta, oferte el menor precio.

Teniendo en cuenta que los bienes que se pretenden adquirir son bienes de características técnicas uniformes y de común utilización y conforme con lo expresado en el numeral 3 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el ofrecimiento más favorable corresponde a aquel que oferte el menor precio, por cuanto en este tipo de procesos de contratación el único factor de selección es el menor precio.

Así pues, los proponentes que se califiquen como HABILITADOS en los criterios habilitantes podrán participar en la Subasta Inversa Electrónica, para hacer mejorar el precio y buscar ofrecer el menor precio a la Entidad para cada uno de los grupos o lotes a los cuales presente su propuesta.

9.2. PROCEDIMIENTO CUANDO EXISTA UN ÚNICO PROPONENTE HABILITADO O SOLO UNO SE ENCUENTRE HABILITADO.

Teniendo en cuenta lo dispuesto por el numeral 5° del Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, el MINISTERIO informa a los interesados que cuando solo se haya presentado un solo proponente o exista sólo un proponente habilitado, siempre y cuando su oferta inicial cumpla con lo señalado en el pliego, no se llevará a cabo la subasta inversa y se procederá a adjudicar el contrato con el valor ofertado por el proponente en su oferta económica.

9.3. MARGEN MÍNIMO DE MEJORA

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

De conformidad con el análisis del sector, el MINISTERIO ha establecido que el margen de mejora para la realización de los lances en el presente proceso de selección abreviada por subasta inversa electrónica será del dos por ciento (2%). En el evento que no se cumpla lo precitado, el lance se considerará no valido y en consecuencia no será tenido en cuenta.

9.4. PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA PLATAFORMA SECOP

9.4.1. DESARROLLO DEL EVENTO DE SUBASTA

9.4.1.1. ADVERTENCIAS PRELIMINARES

Esta contratación se realizará bajo la modalidad de subasta electrónica de conformidad con las habilitaciones legales desarrolladas en las Leyes 1150 de 2007, 962 de 2005 y 527 de 1999 así como por lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015. En ese orden ideas y de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad ha establecido que para adelantar la subasta electrónica utilizará como sistema la plataforma tecnológica de SECOP II que garantiza mecanismos de seguridad jurídica y técnica para el intercambio de mensajes de datos, asegurando la autenticidad, integridad, disponibilidad y no repudio de los mismos.

9.4.1.2. JUSTIFICACIÓN DE LA SUBASTA BAJO LA MODALIDAD ELECTRÓNICA

De conformidad con el literal a) del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.2. y ss. del Decreto 1082 de 2015, el proceso a adelantar para la contratación de bienes con características técnicas, uniformes y de común utilización, es el Proceso de Selección bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa.

Bajo este entendido y conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, la Subasta se adelantará por medios electrónicos a través de la plataforma del SECOP II, toda vez que la herramienta genera grandes beneficios y altos niveles de seguridad, teniéndose entre otros los siguientes: (i) es de uso gratuito; (ii) permite la trazabilidad del proceso de la subasta con un reporte de los proponentes, los lances que realizan, el tiempo en que los hacen y el ahorro derivado de los lances; (iii) arroja un informe en PDF posterior a la subasta con el resumen del desarrollo de la misma; (iv) cuenta con chat en línea entre la Entidad y los proponentes de la subasta para resolver inquietudes en el uso del SECOP II; (v) remite notificación de la fecha y hora de inicio de la subasta para los interesados, para que estén atentos

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

y participen en línea; aunado a que reduce los tiempos del desarrollo de la subasta con relación a la subasta por modalidad presencial.

9.4.1.3. SUBASTA ELECTRONICA

La subasta electrónica consta de dos momentos:

✓ INICIO DE LA DILIGENCIA ELECTRÓNICA

A partir de la fecha y hora señalada en el cronograma de actividades para el evento de subasta no se recibirán más documentos de subsanación.

En este orden de ideas, la Entidad revisará las debidas subsanaciones allegadas, previo al inicio de la subasta electrónica, así como las observaciones allegadas con posterioridad a la publicación del informe final y tras su análisis, en el evento en que proceda algún ajuste de dicho informe, lo pondrá en conocimiento de los oferentes vía mensaje en la plataforma del SECOP II. La fecha y hora de subasta que aparece en el cronograma de la plataforma corresponderá a este inicio de la audiencia.

✓ ADMISIÓN DE OFERTAS Y OFRECIMIENTO ECONOMICO

En la fecha y hora establecida en el cronograma SECOP II, la entidad efectuará la validación de las ofertas que se encuentran habilitadas. Así las cosas, el MINISTERIO seleccionará las ofertas habilitadas y procederá con la apertura del sobre económico.

✓ VERIFICACIÓN ECONÓMICA

El proponente deberá presentar su propuesta económica a través de la plataforma SECOP II, para lo cual deberá tener en cuenta la Guía de Subasta Inversa publicada en la página de Colombia Compra Eficiente.

En el pliego electrónico de la plataforma SECOP II, se dispondrá para el diligenciamiento de la propuesta económica la siguiente pregunta:

OFERTA ECONÓMICA (VALOR BASE PARA SUBASTA): En esta pregunta el oferente deberá diligenciar el valor ofertado para la totalidad de los ítems señalados en el formulario dispuesto en el SECOP II.

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Para efectos de lo anterior será necesario que el oferente diligencie el (los) campos señalados en el SECOP II.

- Los valores unitarios deben ofertarse contemplando todos los gastos, impuestos, tasas, contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución, y liquidación del contrato. Así mismo costos directos o indirectos para el cumplimiento del objeto contractual.
- LOS VALORES OFERTADOS NO DEBEN CONTENER DECIMALES, DEBERAN ESTAR REDONDEADOS A CERO DECIMALES.
- El oferente NO PODRÁ superar con su oferta los valores unitarios señalados para cada uno de los ítems, establecidos en el ANÁLISIS DEL SECTOR realizado, SO PENA DE RECHAZO DE LA OFERTA.
- El oferente deberá efectuarse su ofrecimiento económico en forma clara y completa, indicando el valor de cada ITEM; será causal de rechazo NO diligenciar el valor de uno o varios ítems, así mismo, incurrirá en causal de rechazo quien diligencie un ítem con valor cero (0) o quien modifique características o cantidades referidas en el FORMATO. Los precios contenidos en la oferta no estarán sujetos a reajuste alguno, razón por la cual el oferente en atención a su experiencia e idoneidad respecto del mercado deberá prever en la oferta los posibles incrementos que se ocasionen.

El **MINISTERIO** no asume responsabilidad administrativa por los costos de oportunidad derivados de la saturación de los mercados, bajas o alzas en la moneda, caída o alza de los precios por diversos factores y reconocidas por los entes reguladores del mercado, costos que deben ser directamente cubiertos por el oferente.

✓ CONFIGURACIÓN DE LA SUBASTA ELECTRONICA

Se precisa que el inicio de la subasta se entiende realizado al momento de la fecha y hora establecida en el pliego; no obstante, la subasta NO dará inicio de manera inmediata con la apertura del sobre, teniendo en cuenta que el comité evaluador deberá verificar todas las ofertas presentadas y efectuar la verificación de cada uno de los ítems y del total.

Una vez el comité evaluador defina las ofertas que cumplen económicamente, se realizará la configuración de la subasta con la selección de los oferentes que cumplen con las condiciones económicas.

✓ DEFINICIONES GENERALES

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

- Lances: Propuesta de precio presentada durante el certamen de la subasta.
- Lances Válidos: Propuestas de precio que superan el margen mínimo de diferencia.
- Lances no Validos: Propuestas de precio que se encuentran por debajo del margen mínimo de diferencia.
- Margen Mínimo de Diferencia entre Lances: Decremento mínimo que un lance debe generar respecto de un lance anterior, que determinará la admisión del mismo dentro certamen.
- Terminación de la Subasta: La subasta termina cuando los oferentes no hagan lances adicionales durante un período para la presentación de lances. La entidad estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado la propuesta con valor total más bajo.
- Cierre del Certamen: Momento a partir del cual no es posible presentar lances.

9.4.1.4. PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

Corresponde al oferente la capacitación y garantía del uso de la plataforma por medio de los manuales que para los efectos dispone Colombia Compra Eficiente y/o demás medios que considere prudentes para tal fin.

Para efectos del desarrollo de la subasta inversa electrónica, a continuación, se señala el procedimiento que se seguirá para la realización de la misma:

- Los oferentes habilitados podrán acceder a la subasta autenticándose a través del SECOP II.
- Se aplicará lo definido en el Artículo 2.2.1.2.1.2.6. del Decreto 1082 de 2015 que señala: ...“si por causas imputables al oferente o a su proveedor de soluciones de tecnología de la información y telecomunicaciones, durante la subasta inversa electrónica la conexión con el sistema se pierde, la subasta continuará y la entidad estatal entiende que el proveedor que pierde su conexión ha desistido de participar en la misma”..., salvo que logre volver a conectarse antes de la terminación del evento, entendiendo que su propuesta está constituida por la presentación de oferta inicial de precio dentro del proceso de selección de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015, o por el último lance mientras estuviera conectado a la plataforma tecnológica de subasta. En el evento en que el proponente presente una indisponibilidad particular de la plataforma, deberá informarlo de manera inmediata a los correos señalados para ello, informando con ello: el nombre del proponente, usuario, No. Proceso y ticket de radicación de la falla ante la mesa de ayuda de Colombia Compra Eficiente quien es la administradora de la plataforma. Si la presente solicitud no se realiza en

	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS</p> <p align="center">SELECCIÓN ABREVIADA</p>	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

observancia de las condiciones aquí señaladas o se envía con posterioridad a la finalización de la subasta, la misma será considerada como extemporánea y no surtirá efectos dentro del proceso.

c) Los oferentes habilitados que participen en el evento subasta electrónica deberán acceder a la misma a través de sus propios recursos. La ENTIDAD, no provee conexiones desde sus instalaciones para este evento.

d) El precio de arranque de la subasta inversa electrónica será el menor valor de la sumatoria de los ítems ofrecidos por los oferentes que resulten habilitados para participar en el evento.

e) Los oferentes habilitados para participar en la subasta presentarán sus posturas de precio electrónicamente a través del SECOP II.

f) Márgenes mínimos entre lances: No se aceptarán lances por debajo del dos por ciento (2.0%) con respecto del precio más bajo que se informe en la subasta. En consecuencia, sólo serán válidos los lances que igualen o superen este margen. Se consideran lances validos aquellos que reduzcan el menor precio del lance del menor valor establecido con un margen de diferencia del dos por ciento (2.0%). Este porcentaje aplica y reduce simultáneamente cada uno de los valores ofertados para cada ítem.

g) La subasta se configurará por un tiempo de QUINCE (15) minutos

h) Si en el curso de la subasta electrónica dos o más oferentes presentan una postura del mismo valor, la herramienta tendrá la capacidad de establecer cual oferente envió cronológicamente primero dicha postura; para determinar esto la herramienta utiliza una certificación electrónica. Entidad de certificación digital autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio para la prestación de este servicio, la cual garantiza legalmente el momento exacto en que se reciben las posturas en el sistema.

i) De igual manera, si dos o más oferentes resultaran en la posición número uno (1) con lances exactamente iguales se dará aplicación a los criterios de desempate definidos en este documento

j) Conforme avanza la subasta electrónica, al llevar a cabo un lance, los oferentes serán informados por parte del sistema de la recepción de su postura y la confirmación de su valor.

k) Si se realiza una postura por uno cualquiera de los oferentes habilitados en los últimos dos (2) minutos de duración del evento, y esta postura mejora la oferta que al momento se encuentra en la posición número uno (1), la subasta se extenderá dos (2) minutos más. Lo anterior se ejecutará de forma sucesiva y automática hasta que no se presenten posturas o lances en los últimos dos (2) minutos, se podrá llevar a cabo como máximo dos extensiones durante la subasta,

l) Si en el curso de la subasta electrónica inversa se presentan fallas de la plataforma tecnológica como las previstas en el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, que impidan continuar con el curso normal de la misma, "...la

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

subasta debe ser suspendida y cuando la falla técnica haya sido superada la entidad estatal debe reiniciar la subasta...”, se dará reinicio al evento de subasta en las condiciones y fechas que establezca la ENTIDAD y que serán comunicadas a los oferentes habilitados. Será importante tener en cuenta que si las fallas corresponden a los recursos propios de los oferentes se entenderá que los mismos desistieron de participar salvo que logren conectarse antes de la terminación del evento de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del decreto 1082 de 2015.

✓ **PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS:**

Se agotará el procedimiento establecido para tal efecto por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación.

✓ **CONCLUSIÓN DE LA SUBASTA:**

A juicio del (la) Ordenador (a) del Gasto, la subasta podrá ser suspendida, en cuyo caso se comunicará a los participantes la fecha y hora de continuación de la misma.

La subasta concluirá cuando no se presenten nuevos lances (válidos) que mejoren la oferta anterior.

Una vez concluida la subasta, el MINISTERIO hará público el resultado del certamen, indicando el nombre de los oferentes y el valor del último lance presentado por cada uno de ellos. Posteriormente, la Entidad procederá a adjudicar o declarar desierto el proceso en aplicación de los principios y disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y el pliego de condiciones.

Los precios del adjudicatario se ajustarán con base en el valor total con el que se termine la subasta. Lo anterior se hará teniendo en cuenta el porcentaje total de mejora de precios que arroja la misma, el PORCENTAJE DE DESCUENTO SE APLICARÁ DE FORMA DIRECTA Y UNIFORME A TODOS Y CADA UNO DE LOS ÍTEMS.

La terminación de la subasta se efectuará de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015 que establece: “Terminación de la subasta y adjudicación. La subasta termina cuando los oferentes no hagan Lances adicionales durante un período para la presentación de Lances. La Entidad Estatal

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la Entidad Estatal indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos."

✓ SOPORTE TÉCNICO

En caso de que no pueda acceder al SECOP II, el proponente deberá acudir a los canales de servicio dispuestos por la Mesa de Servicio de Colombia Compra Eficiente e informe una posible falla atribuible al SECOP II.

Los teléfonos de la Mesa de Servicio son: +57 601 7456788 y 01800 520808 para el resto del país.

NOTA 1: Todas las comunicaciones en el SECOP II son realizadas a través del protocolo de HTTPS, es decir, que las comunicaciones son cifradas y la autenticidad de los servidores es verificada por medio de la utilización de certificados digitales, en concordancia con el artículo 9 de la Ley 527 de 1999 sobre la integridad de mensajes de datos, además la plataforma registra todas las acciones efectuadas por los usuarios sean exitosas o no, identificando la dirección IP origen desde donde se realizó la acción."

10. ACREDITACIÓN DE CRITERIOS DE DESEMPATE:

ITEM	CRITERIO DE DESEMPATE	ACREDITACIÓN
1	Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.	Este criterio se verificará mediante el anexo de apoyo a la industria nacional y la verificación de las condiciones del proponente y/o su personal según sea el caso. Para el caso del origen del proponente, se verificará mediante el certificado de existencia y representación legal si es persona jurídica, o documento equivalente o el documento de identificación si es persona natural. Para el caso del personal, se verificará mediante el documento de identificación del personal ofertado. Para el caso de los proponentes plurales, todos los integrantes deberán acreditar el origen nacional de la oferta en las condiciones señaladas en la ley.
2	Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un	MUJER CABEZA DE FAMILIA: la condición de mujer cabeza de familia de esta se adquirirá desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Esta declaración debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha del cierre del proceso de selección.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	<p>proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.</p>	<p><u>MUJERES VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR:</u> certificación del comisario o del juez civil municipal o la autoridad indígena donde ocurrieron los hechos. Para el caso de personas jurídicas se deberá presentar la declaración bajo gravedad de juramento del representante o revisor fiscal donde certifique participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o violencia intrafamiliar, que más del 50% de la composición accionaria o cuota parte está constituida por mujer cabeza familia o víctima de violencia. En el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones antes descritas. Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, se requiere que el titular de la información diligencie el "Formato Autorización para el tratamiento de datos Personales como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p>
3	<p>Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.</p>	<p>De conformidad con lo previsto en el artículo 24 de la Ley 361 de 1997 los particulares empleadores que vinculen laboralmente personas con limitación, serán preferidos en igualdad de condiciones en los procesos de selección, adjudicación y celebración de contratos, sean estos públicos o privados si estos tienen en sus nóminas por lo menos un mínimo del 10% de sus empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la ley, dicho personal deberá haber sido contratado por lo menos con anterioridad a un año al cierre del presente proceso de selección. Para lo cual deberán acreditar esta situación presentando los siguientes documentos:</p> <p>Certificación vigente expedida por Ministerio del Trabajo.</p> <p>Formato suministrado por el MINISTERIO, el cual debe estar suscrito por la persona natural o por Representante Legal de la persona jurídica que acredita el personal con discapacidad y el revisor fiscal o contador público o quien haga sus veces en la respectiva jurisdicción, según sea el caso, en el cual además de la información allí contenida, se manifestará el compromiso de mantener vinculado a dicho personal por un lapso igual al de la contratación. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, el integrante del proponente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por</p>

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

		<p>lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en consorcio o en la unión temporal y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada.</p> <p>El tiempo de vinculación en planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución cuando su conformación sea inferir a un (1) año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p>
4	Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido	<p>La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal certificará bajo la gravedad de juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión.</p> <p>Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas mayores que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.</p> <p>En el caso de los proponentes plurales, su representante legal debe certificar el número de trabajadores vinculados que, siendo personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del consorcio o de la unión temporal. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera sus integrantes.</p> <p>Así mismo en todos los casos, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley certificarán bajo la gravedad de juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia y cumple la edad de pensión, además deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.</p> <p>La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.</p>
5	Preferir la propuesta presentada	La persona natural, el representante legal o el revisor

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	<p>por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, ROM o gitana.</p>	<p>fiscal, según corresponda, certificara señalando el número de identificación y el nombre de las personas vinculadas a su nómina que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, ROM o gitana.</p> <p>Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.</p> <p>Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, ROM o gitana.</p> <p>En el caso de los proponentes plurales, su representante legal deberá certificar que por lo menos el diez por ciento (10 %) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, ROM o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural.</p> <p>Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, ROM o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique.</p>
6	<p>Preferir la propuesta de persona natural en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.</p>	<p>PERSONA NATURAL</p> <p>Para acreditar dicha situación la persona natural podrá presentar algunos de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz. - Certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas de forma individual. - Cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación. <p>PERSONAS JURÍDICAS</p>

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

		<ul style="list-style-type: none"> - En el caso de las personas jurídicas se requiere declaración del representante o revisor fiscal si corresponde, donde certifique que más del 50% de la composición accionaria o cuota parte está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. - Adicionalmente deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior y los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración. <p>PROPONENTE PLURALES</p> <p>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados solicitados a la persona jurídica; o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán, bajo la gravedad del juramento, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.</p> <p>Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, se requiere que el titular de la información diligencie el "Formato Autorización para el tratamiento de datos Personales como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p>
7	Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el cincuenta por ciento (50%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o	<p>Para los eventos del numeral:</p> <p>a) estas condiciones se acreditará de acuerdo con lo previsto en el ítem 2 y/o ítem 3 según corresponda en caso de una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, certificará, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o</p>

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	<p>reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.</p>	<p>personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este literal. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.</p> <p>b) el integrante del proponente plural debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada.</p> <p>c) en relación con el integrante del literal a) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante de que trata el literal a) Lo manifestará diligenciando la carta de presentación</p> <p>Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información diligencie el "Formato Autorización para el tratamiento de datos Personales como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p>
8	<p>Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.</p>	<p>La acreditación del tamaño empresarial se efectuará mediante certificación, bajo la gravedad de juramento, que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.</p> <p>En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.</p> <p>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.</p>
9	<p>Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido</p>	<p>La acreditación del tamaño empresarial se efectuará mediante certificación bajo la gravedad de juramento</p>

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	<p>en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.</p>	<p>certifica la condición de micro o pequeña empresa de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.</p> <p>En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutal que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas</p>
10	<p>Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior.</p> <p>Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:</p> <p>(a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutal que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutal aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutal ni sus accionistas, socios o representantes legales sean</p>	<p>Para acreditar este criterio el proponente persona natural y contador público, o el representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, igualmente deberá certificar los pagos realizados a las Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente.</p> <p>Cuando la oferta es presentada por un proponente plural se deberá presentar el documento de conformación del proponente plural y acreditar la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutal en los términos del numeral 8;</p> <p>Así mismo ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutal ni sus accionistas, socios o representantes legales deberán ser empleados, socios o accionistas de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará.</p> <p>En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con todos los criterios, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutal que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</p>

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.	
11	Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES	<p>Para la acreditación de este criterio, se deberá presentar el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018 o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipymes en los términos del numeral 8. Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.</p> <p>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.</p>

NOTA 1: la información requerida para aplicar los criterios de desempate deberá ser presentada junto con la propuesta; en todo caso, la no presentación de la información requerida no restringe la participación del proponente, ni es causal de rechazo de la propuesta.

NOTA 2: LA ACREDITACIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE, DEBERÁN SER PRESENTADOS Y ACREDITADOS JUNTO CON LA PROPUESTA EL DÍA DEL CIERRE DEL PROCESO SEÑALADO EN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO. POR LO ANTERIOR Y DADO QUE ESTOS DOCUMENTOS NO SON SUBSANABLES TODA VEZ QUE SIRVEN PARA LA COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS EN CASO DE EMPATE, EN EL EVENTO QUE SE ALLEGUEN CON POSTERIORIDAD A ESTA FECHA, NO SE TENDRÁN EN CUENTA.

11. ADJUDICACIÓN

El valor del contrato a suscribir será por el valor correspondiente a la menor oferta presentada por el proponente que cumpla la totalidad de los requisitos habilitantes y que haya obtenido el mayor porcentaje de descuento en el evento de subasta incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley, de acuerdo con los valores ofertados a través de la plataforma SECOP II, teniendo en cuenta que ninguno de los ítems descritos sobrepase el precio unitario techo, ni el total del presupuesto oficial.

La adjudicación se efectuará mediante Resolución motivada que se entenderá notificada mediante la publicación de la misma a través de la plataforma

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

transaccional del Secop II.

La adjudicación es irrevocable y obliga al **MINISTERIO** y al Adjudicatario.

12.OBLIGACIÓN EN MATERIA DE ACUERDOS COMERCIALES:

Acuerdos Comerciales: Tratados internacionales vigentes celebrados por el estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los que existe como mínimo compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

Atendiendo los Artículos 2.2.1.2.4.1.1, 2.2.1.2.4.1.2 y 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, la contratación a realizar se encuentra cobijada por los siguientes acuerdos comerciales:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
		Si/no	Si/no	Si/no	Si/no
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	NO	SI
	Perú	SI	SI	NO	SI
	México	SI	SI	NO	SI
Canadá		Si	SI	NO	SI
Chile		Si	SI	NO	SI
Corea		Si	SI	NO	SI
Costa Rica		Si	SI	NO	SI
Estados Unidos		Si	SI	NO	SI
Estados AELC		Si	No	N/A	No
México		Si	No	N/A	No
Triángulo Norte	El Salvador	Si	SI	NO	SI
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	SI	SI	NO	SI
Unión Europea		Si	No	N/A	No
Israel		Si	No	N/A	No

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Acuerdo Comercial	Entidad Estatal incluida	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
	Si/no	Si/no	Si/no	Si/no
Reino Unido e Irlanda del Norte	Si	No	N/A	No
Comunidad Andina de Naciones – CAN	Si	SI	N/A	SI

El principio de reciprocidad también se aplicará para los países que forman parte de la Comunidad Andina, extensivo únicamente a los prestadores de servicios.

Lo anterior teniendo en cuenta las reglas previstas en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación, publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente

13. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

Que teniendo en cuenta la expedición del Decreto 1082 de 2015, el riesgo “es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un Contrato”

Los artículos 15 y 17 del citado Decreto establecen la obligación para las entidades estatales de realizar, durante la etapa de planeación, el análisis de riesgo, por lo cual la entidad presenta, en documento Excel, la matriz de riesgos del presente proceso contractual.

La matriz de riesgos establecida tiene en cuenta los lineamientos dados en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación”, y que busca proteger a las entidades públicas de los eventos en el proceso de contratación, buscando reducir la probabilidad de ocurrencia del evento y de su impacto en el proceso de contratación.

Así mismo, es importante precisar el análisis correspondiente al RIESGO DE DESEQUILIBRIO ECONÓMICO, precisando lo siguiente: Conforme lo indicado en el documento CONPES 3714 del 01 de diciembre de 2011 se señaló que: “El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso."

Así mismo, el Consejo de Estado, en concepto del 14 de agosto de 1997, radicación No. 1011 señaló: "En el caso concreto de un contrato de seguros, es claro que al ser este un contrato aleatorio conforme a la naturaleza y además por su extensa disposición legal, no le es aplicable la teoría de la imprevisión y consiguientemente, no hay lugar a la figura del restablecimiento del equilibrio de la ecuación contractual que se predica de los contratos conmutativos, en los cuales sí se presenta la equivalencia de las prestaciones de los contratantes"

De igual manera, manifiesta el Consejo de Estado que: "Al contrato de seguro no le es aplicable el inciso segundo del numeral 1° del artículo 5 de la Ley 80 de 193, en lo que se refiere al reconocimiento del equilibrio de la ecuación económica del contrato por la ocurrencia de situaciones imprevistas no imputables al contratista. Ello por cuanto la teoría de la imprevisión no rige para los contratos aleatorios, como lo es el de seguro, por la naturaleza misma de éste y por expresa disposición del último inciso del artículo 868 del Código de Comercio". En consecuencia y considerando que al contrato de seguro no le es aplicable la teoría de la imprevisión, no procede la estimación, tipificación y asignación de este tipo de riesgo.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta el análisis de matriz de riesgos en ANEXO MATRIZ DE RIESGOS, el cual hace parte integral del proceso, dentro de la cual se establecen los riesgos precontractuales, contractuales y post contractuales del presente proceso.

14. GARANTÍAS.

El contratista se compromete a constituir, en favor de La Nación – Ministerio de Justicia y del Derecho con NIT. 900.457.461-9, una de las siguientes garantías: póliza de seguros expedida por una compañía de seguros autorizada para funcionar en Colombia, fiducia mercantil en garantía, garantía bancaria a primer requerimiento, endoso en garantía de títulos valores, o depósito de dinero en garantía, que ampare los siguientes riesgos:

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	20 % del valor total, del	Plazo del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de la suscripción del

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

	contrato	contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y Tres (3) años más contados a partir de la fecha de suscripción del contrato
Calidad del servicio	20% del valor total del contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses contados a partir de la suscripción del contrato
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	plazo del contrato y tres (3) años más contados a partir de la suscripción del contrato

Nota 1. - En todo caso **EL CONTRATISTA** se compromete a mantener vigente la garantía durante todo el tiempo que demande la ejecución del contrato y hasta su liquidación, o pena de que **EL MINISTERIO** haga efectiva la cláusula penal compensatoria de este contrato.

Nota 2. - **EL CONTRATISTA** deberá reponer la garantía antes mencionada, cuando debido a las sanciones impuestas, o de otros hechos, se disminuyere o agotare o cuando su valor se viere afectado por razón de siniestros, durante el término de ejecución del presente contrato, según sea el caso. Así mismo, deberá hacerlo en los eventos contemplados en **el artículo 2.2.1.2.3.1.18 - Restablecimiento o ampliación de la garantía - del Decreto 1082 de 2015.**

15. INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES:

El artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021 señala: " (...) 2.2.1.2.4.2.2. *Convocatorias limitadas a Mipyme*. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual (...)"

Para la vigencia 2023, el umbral para las convocatorias limitadas a Mipyme es de \$457.297.264 como se observa a continuación:

UMBRAL DE MIPYMES	
Umbral PYMES US\$	125.000
Umbral PYMES COL\$	457.297.264

Por lo anterior, la presente convocatoria no se limitará a MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresa), toda vez que, de acuerdo con lo presupuestado basado en el Estudio del Sector es mayor al umbral de mipymes (\$457.297.264)

16. MANIFESTACIÓN SI EL PROCESO ESTÁ AFECTADO POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS VIGENTE.

De acuerdo con revisiones realizadas en la plataforma de la Tienda Virtual del estado colombiano para el año 2023, no se encontró acuerdo marco de precios vigente para la compra o adquisición o instalación de unidades de respaldo de energía UPS, objeto del presente proceso de contratación.

Atentamente,

Firma

	ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA	Código: F-GC-04-17
		Versión: 3.0
		Fecha: 04/08/2022

Subdirector de Tecnologías y Sistemas de la Información	Subdirectora de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes
José Eliberto Fonseca Ruiz	Luisa Fernanda Gómez Bermeo

Elaboró: Jared Mateo Contreras Alonso/ Mónica Vanessa Zapata Rodríguez.
Revisó: Mónica Vanessa Zapata Rodríguez.

Aprobó:
Luisa Fernanda Gómez Bermeo, Subdirectora de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes.
José Eliberto Fonseca Ruiz, Subdirector de Tecnologías y Sistemas de la Información

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900466147-9	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS		Cr 7 116 50 Piso 3 Oficina 115	6017944873	opoveda@andeantrade.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2023-12	2023-11	E	07/12/2023	72964012	\$44.171.600

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSA SALUD EPS S.A.	830113831-0	35.800	0		0		0	0	0	0	35.800	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	7.234.400	0		0		0	0	0	0	7.234.400	11
EPS010	EPS Sura	800088702-2	1.683.500	0		0		0	0	0	0	1.683.500	3
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	1.739.100	0		0		0	0	0	0	1.739.100	3
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	64.000	0		0		0	0	0	0	64.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	12.576.800	0	0	372.900	454.300	0	0		13.404.000	10
230301	Porvenir	800224808-8	2.107.200	0	0	35.000	35.000	0	0		2.177.200	3
231001	Colfondos	800227940-6	3.648.100	0	0	87.500	87.500	0	0		3.823.100	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.729.000	0	0	56.300	56.300	0	0		2.841.600	3

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	2.464.400				2.464.400	0	0	2.464.400			24.644	2.464.400	21

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	211.200	0	0	211.200	1
CCF06	Combarranquilla	890102002-2	877.400	0	0	877.400	2
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.292.900	0	0	4.292.900	18

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900466147-9	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS		Cr 7 116 50 Piso 3 Oficina 115	6017944873	opoveda@andeantrade.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						SI

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
1.310.700	0	0	1.310.700	5
ICBF				
1.965.900	0	0	1.965.900	5
ESAP				
MEN				

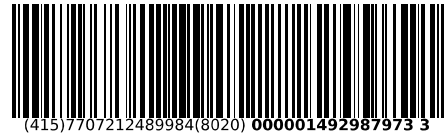
DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-12	2023-11	E	07/12/2023	72964012	\$44.171.600

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	10.803.200	10.803.200
Pensión	4	22.245.900	22.245.900
Riesgos Laborales	1	2.464.400	2.464.400
CCF	3	5.381.500	5.381.500
ESAP	0	0	0
ICBF	1	1.965.900	1.965.900
MEN	0	0	0
SENA	1	1.310.700	1.310.700
TOTALES	16	44.171.600	44.171.600

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

14929879733



(415)7707212489984(8020) 000001492987973 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

9 0 0 4 6 6 1 4 7 9

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 7 116 50 ED WE WORK OF P 3 OF 115

42. Correo electrónico administracion@andeantrade.com.co

43. Código postal 1 1 0 1 1 1

44. Teléfono 1

6 0 1 7 9 4 4 8 7 3

45. Teléfono 2

3 2 1 2 4 6 5 7 5 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

4 7 4 1

2 0 1 1 0 9 2 3

6 2 0 9

2 0 1 1 1 0 1 0

4 3 9 0

4 2 9 0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 48- Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta 52- Facturador electrónico

08- Retención timbre nacional 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

2

3

57. Modo

2

58. CPC

8 4

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 07 - 26 / 10 : 56: 19

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CASTRO TORRES MAYRA ALEJANDRA

985. Cargo Representante legal Certificado

 MINJUSTICIA	PROCESO GESTIÓN FINANCIERA FORMATO PARA LA CONSTITUCIÓN DE RESERVAS PRESUPUESTALES	Código: F-GF-01-06 Versión: 02 Fecha: 22/11/2023
---	---	--

El Gerente de Proyecto o Recurso y el Ordenador del Gasto del contrato o acto administrativo No. 1138 suscrito en fecha 29 de septiembre de 2023 entre el MJD y Andeantrade Group S.A.S., identificado con CC. NIT 900466147 - 9, solicitan la constitución de las reservas presupuestales que a continuación se detallan:

Número del Compromiso Presupuestal (RP) SIIF Nación	Rubro Presupuestal	Subunidad	Recurso o Fuente de Financiación	Valor de la Reserva Presupuestal a Constituir
93523	A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	12-01-01-002	10	\$ 561.000.000,00
				\$ 0,00
				\$ 0,00
Valor Total Reserva Presupuestal a Constituir:				\$ 561.000.000,00
QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES				

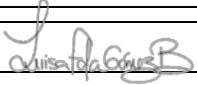
Justificación:

De acuerdo a lo enmarcado en la circular MJD-CIR23-000092 del 24 de noviembre de 2023 por error involuntario se omitió la radicación de la cuenta de cobro del contrato 1138-2023 cuyo objeto contractual es: **"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN PRODUCCIÓN DE UN SERVIDOR HPE SYNEGRY 480 GEN10 Y UNA UNIDAD DE 16 DISCOS DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SÓLIDO HPE 3PAR 8200 PARA REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE MECANISMO DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL CANNABIS - MICC."** lo anterior obedece al volumen de cuentas de cobro manejadas en la subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes.

Por lo expuesto en la justificación, autorizo la constitución de la Reserva Presupuestal por el valor total de acuerdo con los identificadores relacionados, en cumplimiento de lo establecido en los artículos 2.8.1.7.3.1 y 2.8.1.7.3.2 del Decreto 1068 de 2015, en el Artículo 89 del Decreto 111 de 1996.

Se expide en Bogotá D.C, a los 5 días del mes de enero 2023.

Gerente de Proyecto

Nombre:	LUISA FERNANDA GOMEZ BERMEO
Firma:	

Supervisor

Nombre:	
Firma:	

Ordenador del Gasto

Nombre:	
Firma:	

**En el caso en que, el Gerente del Proyecto / Recurso y el supervisor sea la misma persona, únicamente firmará como Gerente de Proyecto.*