DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO	
Tipo	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
Número	2022000469
Modalidad	DIRECTA
Contratista	MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS – New Technologie
Objeto	Prestar sus servicios al IDSN, de diagnóstico e implementación de seguridad informática y seguridad de la información, mantenimiento de servidores y actualización, cuya meta de producto consiste en fortalecer el sistema de Información en Salud del IDSN, mejorar la seguridad de la información e informática, actualizar el software de Intranet y aplicativo SINET2005, ACIWEB y bases de datos relacionadas y para ellos desarrollará las actividades detalladas en los estudios previos adjuntos.
Valor	$150.000.000
RUT	98395662
N° CDP Y FECHA	2022001829 del 01/07/2022

En las instalaciones del IDSN se reunieron MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS en su calidad de contratista, GUSTAVO CUELLAR DE LOS RIOS en su calidad de *Supervisor* del contrato y OMAR MORENO JARAMILLO en su calidad de Jefe de la Oficina Asesora de Planeación, con el fin de realizar la tercer (No 3*)* acta de liquidación del contrato de la referencia, teniendo en cuenta el informe de actividades anexo.

CO-SC-CER98915

1. De acuerdo con lo informado, los valores parciales a cancelar son:

CO-SC-CER98915

DESCRIPCION	%IA[1]	VIA	%RP	VRP	%Acum	Valor Acumulado
En el marco de la seguridad, privacidad y tratamiento de datos personales de la información de las bases de datos del IDSN y en especial de las relacionadas con el software SINET2005, para realizar las siguientes actividades a través de los módulos: • **Diagnóstico** Formulario de evaluación para medir el estado actual de Seguridad de la Información por parte de la entidad, donde se emite un diagnóstico del	40%	$60.000.000	10%	$15.000.000	50%	$75.000.000

[1] %IA: % de informes anteriores
VIA: valor de informes anteriores
%RP: % reconocido en el periodo
VRP: valor reconocido en el periodo

nivel de madurez para la implementación del SGSI.

- **Inventario de Activos de la información**
  Formulario para creación del inventario de activos de la información, donde se clasifica la información que la entidad crea, procesa, comparte y almacena, se identifica el propietario y custodio del activo y se valora en cada activo el nivel de criticidad en confidencialidad, integridad y disponibilidad.

- **Identificación y Valoración de riesgos**
  Con base a las Vulnerabilidades y amenazas expuestos en la norma ISO 27005 se obtiene una matriz para la identificación y valoración de riesgos asociados a los activos de la información de la entidad identificados, clasificados y valorados en el módulo anterior

- **Declaración de Aplicabilidad**
  Creación de la declaración de aplicabilidad a partir de los controles del Anexo A de la norma ISO 27001, estableciendo que controles aplican para mitigar los riesgos a los que están expuestos los activos de la información de la entidad. En este se asocia los documentos soportes de los controles que se identifiquen ya implementados y la justificación de la no aplicabilidad.

- **Plan de Mitigación de Riesgos**
  Gestiona con base a los resultados de la matriz de Riesgos

SC-CER988915
CO-SC-CER988915

y de la declaración de aplicabilidad los controles a implementar dentro de la entidad para su seguimiento con la identificación de responsables, las actividades a realizar y el porcentaje de avance de implementación. Analizar los cambios en la información que Soporte a servidores que soporta la Intranet y aplicaciones: a) Servidor de dominio @idsn.gov.co b) Servidor de archivos samba c) Servidor web apache d) Servidor Mysql y postgresql e) Servidor de proxy cache squid f) Servicios de Firewall bajo Gnu/Linux g) Servicio de enrutamiento bajo Gnu/Linux 1.1. Solución sobre fallas técnicas presentadas en la página Intranet y aplicaciones SINET 2005 y sobre los problemas presentados por error en el uso. 1.2. Creación, diseño y programación de procedimientos. 1.3. Modificación de las aplicaciones de forma más no de fondo. 1.4. Creación, diseño y programación de reportes personalizados a solicitud del IDSN. Migración de la Intranet a una nueva versión de CMS utilizado, mediante la validación de la estructura actual con la nueva estructura hacia la cual se trasladarán los datos						
2. Aplicar mecanismos de seguridad sobre la Intranet - aplicaciones SINET 2005 y los servidores Linux que los	40%	$60.000.000	10%	$15.000.000	50%	$75.000.000

SC-CER98915
CO-SC-CER98915

soportan, con base en los lineamientos de la norma ISO27001, Identificación y valoración de los riesgos de seguridad de la información, Identificación de amenazas y vulnerabilidades al alcance propuesto, Creación de la declaración de aplicabilidad para la mitigación de riesgos, amenazas y vulnerabilidades identificados, Seguridad en el tratamiento de datos personales. **3.** Asesoría en la toma de decisiones sobre actualización del hardware y software que soporta la base de datos de Intranet y sus aplicaciones. **4.** Apoyo en las decisiones sobre cambios en la configuración de la base de datos, esto implica redistribución de espacio, creación de tablespaces, ubicación de datafiles, etc. Apoyo en la administración y gestión de usuarios, creación y asignación de privilegios y roles, de tal manera que cada aplicación de Intranet pueda ser administrada por un supe usuario del Instituto Departamental de Salud de Nariño. Instalación de firewall PaloAlto Creación de VPNs para sistemas críticos de Bancos Apoyo, asesoría y migración gradual a IPv6 Asesoría en administración y configuración de Cloud - Almacenamiento para el IDSN Interconexión de sedes						
SUMAN	80%	$120.000.000	20%	$30.000.000	100%	$150.000.000

2. Pago de gastos de viaje y/o transporte:

De acuerdo a lo establecido en el contrato los gastos de viaje y/o transporte generados en el desarrollo de las actividades relacionadas en la presente acta son:

SC-CER98915
CO-SC-CER98915

No. De Registro de gastos de viaje y/o transporte:

DESCRIPCION	VALOR
Gastos de viaje **(A) Rubro:**	
Transporte **(B) Rubro**:	
VALOR A PAGAR **(A+B)**	

3. Recibo a satisfacción:

Se recibe a satisfacción los trabajos ejecutados dentro del contrato en un porcentaje del 100% de acuerdo a las actividades programadas y con los plazos establecidos, así:

Plazo del contrato:	Cuatro meses trece días
Fecha de inicio:	18 de agosto de 2022
Fecha de terminación:	26 de diciembre de 2022
Tiempo de ejecución:	Cuatro meses y siete días
Relación de suspensiones o ampliaciones: Ninguna	

4. Validación de seguridad social y aportes:

Verificación de aportes	SI	NA	Valor Cotizado	No. Planilla
Sistema integral de seguridad social			$2.702.000 $3.784.600	7860045321 7856776141
• Salud			$1.125.000 $1.575.700	7860045321 7856776141
• Pensión			$1.530.000 $2.143.100	7860045321 7856776141
• Riesgos Profesionales			$47.000 $65.800	7860045321 7856776141
Sistema integral de seguridad social				

5. Valores a cancelar:

DESCRIPCION	VALOR
Valor Total del Contrato **(A)**	*$150.000.000*
Valor Anticipo o Pago Anticipado **(B)**	$0
Valor a pagar de Honorarios en la presente acta **(C)**	$30.000.000
Valor a pagar de Gastos de viaje y/o transporte en la presente acta **(D)**	$0
Amortización anticipo **E = (B*(C+D))/A**	$0

SC-CER98915

CO-SC-CER98915

Valor total de pagos parciales según comprobantes de Egreso **(F)**	$120.000.000
VALOR A PAGAR (C+D)-E	$30.000.000
Saldo a favor del IDSN	$0
Saldo a favor del Contratista	$0

Nota: Relacione en el pie de página los valores

Total, valor a pagar: Treinta millones de pesos $30.000.000

6. Sanciones:

Sanciones o multas	Valor

7. Número de Egresos Actas de Pago Parciales:

No Acta de Pago Parcial	Fecha Acta de Pago Parcial	Valor Acta de Pago Parcial	No Egreso	Fecha Egreso	Valor del Egreso
1	16/11/2022	$60.000.000	2022006440	01/12/2022	$52.714.251
2	10/10/2022	$60.000.000	2022005681	25/10/2022	$52.714.286
	TOTAL	$120.000.000		TOTAL	$105.428.537

SC-CER98915

CO-SC-CER98915

8. Calificación de cumplimiento y calidad del servicio:

EXCELENTE	x
BUENA	
REGULAR	
MALA	

Conformes las partes con lo que se ha estipulado lo firman el día: 27 DIC 2022

98395662

MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS
Contratista

GUSTAVO CUELLAR DE LOS RIOS
Profesional Especializado
Supervisor

OMAR MORENO JARAMILLO
Jefe Oficina Asesora de Planeación

DIANA PAOLA ROSERO ZAMBRANO
Directora IDSN

Instituto Departamental de Salud de Nariño

SC-CER98915

CO-SC-CER98915