OBJETO

Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y actualización de los equipos para artes gráficas Offset y digitales de la entidad con suministro de partes, para realizar la producción del material requerido para la recolección de información y difusión del mensaje institucional del DANE.

Bogotá D.C., julio de 2021

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.2. del Decreto 1082 de 2015, se procede a determinar el aviso de convocatoria para el presente proceso de contratación.

1. ENTIDAD CONTRATANTE

La ENTIDAD contratante es el DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA –DANE.

La entidad atenderá a los interesados en el proceso de selección en la dirección antes indicada, al igual que en la plataforma SECOP II.

2. CONSULTA

El proyecto de pliego de condiciones, los estudios y documentos previos y el presupuesto oficial se podrán consultar en el Portal de Colombia Compra Eficiente www.contratos.gov.co, SECOP II.

3. OBJETO A CONTRATAR

3.1. Objeto

"*Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y actualización de los equipos para artes gráficas Offset y digitales de la entidad con suministro de partes, para realizar la producción del material requerido para la recolección de información y difusión del mensaje institucional del DANE*."

3.2. Clasificación en la Codificación UNSPSC

El objeto del presente proceso tiene relación con los siguientes códigos de la UNSPSC:

Número	Segmentos	Familias	Clases	Productos	Nombre
1	73000000	73150000	73151900	73151904	Servicios de impresión industrial offset
2	73000000	73150000	73151900	73151905	Servicios de impresión industrial digital
3	81000000	81100000	81101600	81101605	Servicios electromecánicos
4	81000000	81100000	81101700	81101707	Mantenimiento de equipos de impresión

3.3. Especificaciones Técnicas

Las especificaciones técnicas del objeto que se pretende contratar se encuentran relacionadas en el **ANEXO FICHA TÉCNICA – CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**. El proponente deberá cumplir con todas las especificaciones técnicas establecidas por el DANE.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución para este contrato será de cuatro (4) meses, a partir de la puesta en ejecución en la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato, sin que exceda el 31 de diciembre de 2021.

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y TIPO DE CONTRATO

5.1 Justificación Jurídica y Modalidad de Selección

De acuerdo con la normatividad vigente literal a), numeral 2º; artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y el capítulo 2, sección 1, Subsección 2, artículo 2.2.1.2.1.2.1 y s.s. del Decreto 1082 de 2015, la presente contratación se realizará mediante Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica, dado que los servicios y/o elementos a adquirir son bienes y servicios de características técnicas uniformes o de común utilización.

Acorde con la naturaleza del objeto a contratar, el contrato resultante de este proceso se considera como un CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTRO.

6. VALOR Y RESPALDO PRESUPUESTAL

6.1 Presupuesto Oficial Estimado

De acuerdo con lo anterior, la adjudicación del presente proceso se realizará hasta por la suma del presupuesto oficial estimado, es decir, **SESENTA Y UN MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS ($61.158.457) M/CTE.** incluido IVA, costos directos e indirectos, tasas, derechos, gastos y contribuciones y demás costos tributarios inherentes al proceso de contratación.

La discriminación del valor estimado es la siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA (redondeado)
1	Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora offset HEIDELBERG GTO 46	Hora de intervención	20	$ 83.867	$ 83.867	$ 1.677.340
2	Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora offset HEIDELBERG KORD 2	Hora de intervención	20	$ 83.867	$ 83.867	$ 1.677.340
3	Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora offset HEIDELBERG KORD 3	Hora de intervención	20	$ 83.867	$ 83.867	$ 1.677.340
4	Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora offset	Hora de intervención	30	$ 100.767	$ 100.767	$ 3.023.010

	rotativa HARRIS 500					
5	Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora digital de gran formato a color XEROX Ducocolor 250	Hora de intervención	10	$ 145.200	$ 145.200	$ 1.452.000
6	Mantenimiento preventivo y correctivo para Duplicadora digital de gran formato RICOH JP30	Hora de intervención	10	$ 145.200	$ 145.200	$ 1.452.000
7	Mantenimiento preventivo con cambio de filtro para compresor SCHULZ	Hora de intervención	10	$ 145.200	$ 145.200	$ 1.452.000
8	Mantenimiento preventivo con instalación de sistema control de medida automático para guillotina POLAR 112	Hora de intervención	10	$ 63.633	$ 63.634	$ 636.340
9	Mantenimiento preventivo para encoladora ROSBACK 880	Hora de intervención	10	$ 37.133	$ 37.134	$ 371.340
10	Mantenimiento preventivo para cosedora de alambre HONNER 25/40	Hora de intervención	10	$ 37.133	$ 37.134	$ 371.340
11	Mantenimiento preventivo para cosedora de alambre GRAPHA 6182	Hora de intervención	10	$ 37.133	$ 37.134	$ 371.340
12	Mantenimiento preventivo para guillotina POLAR J80	Hora de intervención	10	$ 61.650	$ 61.650	$ 616.500
13	Mantenimiento preventivo para plegadora BAUMFOLDER	Hora de intervención	10	$ 37.133	$ 37.134	$ 371.340

14	Mantenimiento preventivo para grafadora ROSBACK	Hora de intervención	10	$ 35.150	$ 35.150	$ 351.500
15	Mantenimiento preventivo para mesa circular	Hora de intervención	5	$ 35.150	$ 35.150	$ 175.750
16	Mantenimiento preventivo con cambio de caping unit para plotter OKI	Hora de intervención	20	$ 145.200	$ 145.200	$ 2.904.000
17	Control plc siemens logo v8, hdmi siemens logo, siemens módulo aq v8, router + cables, cofre electrico, sensor inductivo cuenta pliegos+variador invertec 220v 5hp	Unidad	1	$ 7.982.000	$ 7.982.000	$ 7.982.000
18	Programador conector a red por modem PLC	Unidad	2	$ 1.140.167	$ 1.140.167	$ 2.280.334
19	Chapa cilindro impresor para impresora HEIDELBERG KORD	Unidad	2	$ 572.067	$ 572.067	$ 1.144.134
20	Reencacuche rodillos humedad bareback	Unidad	3	$ 197.567	$ 197.567	$ 592.701
21	Kit de filtro y separador compresor SCHULZ	Unidad	1	$ 2.386.667	$ 2.386.667	$ 2.386.667
22	Flecas de salida para rotativa HARRIS 500	Unidad	4	$ 205.500	$ 205.500	$ 822.000
23	Cuchillas sistema de corte de salida para rotativa HARRIS 500	Unidad	2	$ 2.015.333	$ 2.015.334	$ 4.030.668
24	Rollo de cinta velcro rodillos guiadores para rotativa HARRIS 500	Unidad	1	$ 685.533	$ 685.534	$ 685.534

25	Acople sistema de corte hembra y macho para rotativa HARRIS 500	Unidad	1	$ 1.710.333	$ 1.710.334	$ 1.710.334
26	Bases porta rodillos para plegadora BAUMFOLDER	Unidad	2	$ 124.967	$ 124.967	$ 249.934
27	Rectificado de cilindro impresor para rotativa HARRIS 500	Unidad	2	$ 2.612.000	$ 2.612.001	$ 5.224.002
28	Unit capping de impresión para plotter OKI E-64	Unidad	1	$ 9.586.334	$ 9.586.334	$ 9.586.334
29	Pantalla indicadora con teclado numérico para sistema de control de medida automático para guillotina POLAR 112	Unidad	1	$ 3.062.667	$ 3.062.667	$ 3.062.667
30	Variador para sistema de control de medida automático para guillotina POLAR 112	Unidad	1	$ 1.196.500	$ 1.196.501	$ 1.196.501
31	Encoder para sistema de control de medida automático para guillotina POLAR 112	Unidad	1	$ 968.000	$ 968.000	$ 968.000
32	Arrancador automático estrella-triangulo para sistema de control de medida automático para guillotina POLAR 112	Unidad	1	$ 656.167	$ 656.167	$ 656.167
TOTAL						**$61.158.457**

El valor del contrato será producto de la sumatoria del valor final ofrecido para cada uno de los mantenimientos y de las partes requeridas para el presente proceso de selección.

En este sentido, el contrato se adjudicará y se suscribirá por el menor valor ofrecido como resultado de la Subasta Inversa Electrónica.

Nota: Para el presente proceso de contratación, la(s) propuesta(s) económica(s) que presenten el(los) proponente(s), no podrá(n) superar el(los) valor(es) unitario(s), obtenido(s) en el estudio de mercado.

6.2 Respaldo Presupuestal del Proceso

Los recursos para atender el objeto de este proceso de selección provienen del presupuesto de DANE, correspondiente a la presente vigencia fiscal de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP N° **94221** de fecha 17 de junio de 2021, discriminado así:

Código	Recurso	Nombre	Fuente	Valor
C-0499-1003-6-0-0499062-02	11	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – SERVICIOS DE INFORMACIÓN ACTUALIZADOS - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD NACIONAL	Nación	$49.269.800
C-0401-1003-29-0-0401102-02	11	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – SERVICIO DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADO - FORTALECIMIENTO DE LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PRODUCIDA POR EL DANE NACIONAL	Nación	$11.888.657
TOTAL				**$61.158.457**

7. ACUERDOS COMERCIALES

En cumplimiento al numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se ha verificado en la página web de Colombia compra eficiente y el Ministerio de comercio, Industria y turismo, los acuerdos comerciales y Tratados de Libre Comercio (TLC), negociados por Colombia en los capítulos de contratación pública:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
	Chile	Sí	No	No	No

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacifico	México	Sí	No	No	No
	Perú	Sí	No	No	No
Canadá		Sí	No	No	No
Chile		Sí	No	No	No
Corea		Sí	No	No	No
Costa Rica		Sí	No	No	No
Estados Unidos		Sí	No	No	No
Estados AELC		Sí	No	No	No
México		Sí	No	No	No
Triángulo Norte	El Salvador	Sí	Sí	No	Sí
	Guatemala	Sí	Sí	No	Sí
	Honduras	No	No	No	No
Unión Europea		Sí	No	No	No
Comunidad Andina		Sí	Sí	No	Sí

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_do clases de actividades descritas en el Artículo 3º de la Ley 19 de 1990cuments/cce_manual_acuerdos_comerciales.pdf
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/umbrales_2020_-_2021.pdf

CONDICIONES PARA PARTICIPAR

De conformidad con lo establecido en el Artículo 6 de la Ley 80 de 1993, en el presente proceso podrán participar las personas (naturales y/o Jurídicas) consideradas legalmente capaces de conformidad con las disposiciones legales vigentes, siempre y cuando su objeto social les permita desarrollar el objeto del presente proceso, y cuenten con la autorización de la autoridad competente.

También podrán participar los consorcios, uniones temporales y promesas de sociedad futura, siempre y cuando el objeto social de cada uno de sus miembros se relacione con el objeto del presente proceso y cuenten con la autorización de la Autoridad Competente. En estos casos, los proponentes indicaran la figura asociativa correspondiente; deberán indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes y, en el caso de uniones temporales, se señalarán los términos y extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.

Los miembros de la figura asociativa, deberán designar la persona que para todos los efectos del presente proceso representará al proponente plural.

Igualmente, los proponentes no podrán estar incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en el artículo 127 de la Constitución Política o, en los artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, lo cual será declarado por el proponente bajo juramento que se entenderá prestado con la firma de la propuesta o del contrato según el caso. De la misma forma, para determinar la existencia de posibles inhabilidades e incompatibilidades que impidan la participación en el presente proceso, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en la Ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción.

8. CRONOLOGÍA DEL PROCESO

El cronograma puede ser consultado directamente en la sección **2 CONFIGURACIÓN** del proceso publicado en la plataforma SECOP II.

NOTA: El cronograma de proceso aquí estipulado es de carácter tentativo y temporal, por lo que podrá sufrir modificaciones en virtud de la dinámica propia del proceso contractual e incluso puede no continuarse con la contratación en razón de la discrecionalidad con que cuenta la entidad de dar apertura o no conforme con el artículo 8° de la Ley 1150 de 2007, en consecuencia, se sugiere atender estrictamente el cronograma de proceso que se establezca en la plataforma SECOP II.

9. DILIGENCIA DE CIERRE (FECHA Y HORA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS)

Los interesados en participar en el proceso de selección deberán presentar sus propuestas durante el plazo y con anterioridad a la hora y fecha establecida para el cierre, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Sólo serán recibidas y tenidas en cuenta las propuestas presentadas oportunamente y en línea a través de la plataforma del SECOP II en el respectivo proceso.

NOTA 1: Es responsabilidad del proponente verificar en la página web antes citada, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del pliego.

10. CONSULTA DE DOCUMENTOS DEL PROCESO

La Entidad garantiza la publicidad y consulta de todas las etapas del proceso, a partir de la fecha señalada en el cronograma del proyecto de pliego de condiciones y el aviso de convocatoria, además de todos los procedimientos, documentos y actos asociados al presente proceso de contratación, los cuales serán puestos a disposición a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II www.colombiacompra.gov.co, con el fin que todos los interesados en el presente proceso de selección puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad.