AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
Art. 2.2.1.1.2.1.2. Decreto 1082/15

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

No. IDU-SASI-SGGC-008-2023

OBJETO

ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN, SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO (SAM) DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA PROCESOS DE INGENIERÍA EN INFRAESTRUCTURA CIVIL Y DE MOVILIDAD DEL IDU.

- **LOTE 1:** RENOVACIÓN, SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO POR 1 AÑO DE SOFTWARE CSI MORRISON - ADOBE - HDM4 - COREL DRAW - SKETCHUP - PAVER - LUMION - PLAXIS - LEICA - DIPS - SLIDE - TRANSCAD STANDARD - MICROSOFT PROJECT.

- **LOTE 2:** ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN, SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO POR 1 AÑO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO AUTODESK

- **LOTE 3:** COMPRA DE LICENCIA ZEBRADESIGNER PRO 3, ACTIVATION KEY (1 PC), EMAIL, POR 1 AÑO PARA INSTALACIÓN EN IMPRESORAS TÉRMICA DE CODIGOS DE BARRAS RFID.

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

De conformidad con lo establecido por el literal a, numeral 2, artículo 2, de la Ley 1150 de 2007 y teniendo en cuenta el objeto de la presente contratación, la modalidad de selección del contratista es la Selección Abreviada por Subasta Inversa, la cual se encuentra regulada en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO

El plazo para la ejecución de los contratos que resulten de cada uno de los lotes será de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y los demás que se señalen en el pliego de condiciones y en el contrato.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

No obstante, lo anterior el contratista deberá garantizar el soporte y garantías por el término de doce (12) meses, contados a partir del recibo a satisfacción de las licencias.

Nota. Cuando el último día del plazo total pactado coincida con un sábado, domingo o día feriado, el mismo vencerá hasta el final del primer día hábil siguiente.

FECHA LÍMITE, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

El cronograma para el presente proceso de selección será el establecido en la plataforma del SECOP II.

El cierre de este proceso se realizará el día y hora indicados en el **CRONOGRAMA DE LA SELECCIÓN ABREVIADA**, a través de la plataforma SECOP II Dicha fecha y hora son el límite para la presentación de las propuestas.

Las observaciones presentadas al proyecto de pliego de condiciones o al pliego de condiciones definitivo podrán ser enviadas por los interesados a través del módulo de "**Observaciones a los documentos del proceso"**

Toda la correspondencia dirigida al IDU que se genere u ocasione con motivo del presente proceso de selección será presentada a través de la plataforma SECOP II. https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index

Los interesados que necesiten aclaraciones sobre el pliego de condiciones, podrán formular sus consultas dentro del plazo establecido en el cronograma como fecha límite para la solicitud de aclaraciones, a través del SECOP II.

Los Proponentes podrán hacer el retiro de sus propuestas, a través del SECOP II antes de la fecha y hora previstas para el cierre del Proceso de Selección y apertura de las propuestas Técnicas.

En caso de que se solicite el retiro de la propuesta con posterioridad del cierre, se hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta de acuerdo con lo establecido para el efecto en este pliego de condiciones y en la ley.

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 la ficha técnica.

El Proponente deberá elaborar su propuesta de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

Los Proponentes presentarán las propuestas a través de la plataforma SECOP II.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial estimado es la suma de **TRES MIL DOSCIENTOS CATORCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($3.214.937.928) M/Cte, equivalentes a 2771,50 SMMLV** incluido IVA, impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar, así como los costos directos e indirectos que ocasione la celebración y ejecución del contrato, así como gastos de legalización y suscripción de la contratación, impuestos y demás erogaciones inherentes al mismo, discriminados de la siguiente manera:

- **Lote 1:** RENOVACIÓN, SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO POR 1 AÑO DE SOFTWARE CSI MORRISON - ADOBE - HDM4 - COREL DRAW - SKETCHUP - PAVER - LUMION - PLAXIS - LEICA - DIPS - SLIDE - TRANSCAD STANDARD - MICROSOFT PROJECT, El cual corresponde a la suma de: **MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($1.329.855.418)** M/CTE. incluido IVA, **correspondiente a 1146,43 SMMLV para el año 2023**, discriminado de la siguiente manera:

    - **Valor Básico del Presupuesto Oficial:** Es la suma de **Mil ciento diecisiete millones quinientos veinticinco mil quinientos sesenta y un pesos ($1.117.525.561)** M/Cte.
    - **IVA sobre el Valor Básico:** Es la suma de **Doscientos doce millones trescientos veintinueve mil ochocientos cincuenta y siete pesos ($212.329.857)** M/Cte.

- **Lote 2:** ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN, SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO POR 1 AÑO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO AUTODESK, El cual corresponde a la suma de: **MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y UN MIL DIEZ PESOS ($1.884.071.010)** M/CTE Excluido de IVA, **equivalentes a 1624,20 SMMLV para el año 2023**, discriminado de la siguiente manera:

    - **Valor Básico del Presupuesto Oficial:** Es la suma de **Mil ochocientos ochenta y cuatro millones setenta y un mil diez pesos ($1.884.071.010)** M/Cte.

      Nota: El Lote 2 corresponde a (SOFTWARE ESPECIALIZADO AUTODESK), no se encuentra gravado por el Impuesto sobre las Ventas IVA, tarifa que corresponde al 19%, dado que este servicio se encuentra incluido dentro del listado de los 24 servicios que no generan IVA, según el Art. 476. (HTTPS://ESTATUTO.CO/476).

- Lote 3: COMPRA DE LICENCIA ZEBRADESIGNER PRO 3, ACTIVATION KEY (1 PC), EMAIL, POR 1 AÑO PARA INSTALACIÓN EN IMPRESORAS TÉRMICA DE CODIGOS DE BARRAS RFID, El cual corresponde a la suma de: **UN MILLÓN ONCE MIL QUINIENTOS PESOS ($1.011.500)** M/CTE, incluido IVA, **correspondiente a 0,87 SMMLV para el año 2023**, discriminado de la siguiente manera:

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- **Valor Básico del Presupuesto Oficial:** Es la suma de **Ochocientos cincuenta mil pesos ($850.000)** M/Cte.
- **IVA sobre el Valor Básico:** Es la suma de **Ciento sesenta y un mil quinientos pesos ($161.500)** M/Cte.

Nota 1: El presupuesto incluye los costos directos e indirectos en que se incurra el contratista para la ejecución del contrato, legalización, suscripción y liquidación, así como los impuestos y demás erogaciones inherentes al mismo.

Nota 2: La fórmula estadística utilizada para determinar el presupuesto es el PROMEDIO, la cual permite obtener la media aritmética de las cotizaciones recibidas

Nota 3: La adjudicación se realizará por los lotes que componen este proceso de selección. Se aclara que para el lote 1 y lote 3 el contrato se adjudicará al proponente que ofrezca el menor valor antes de IVA y el contrato se adjudicará por el menor valor ofertado más IVA. Para el lote 2, el contrato se adjudicará al proponente que oferte el menor valor total excluido IVA, y el contrato se suscribirá por el menor valor total ofertado.

Nota 4: Un mismo proponente podrá ser adjudicatario de más de un lote.

Nota 5: Los valores calculados dentro del estudio de mercado, así como los presentados en las cotizaciones de los proponentes se establecieron de acuerdo con las reglas del redondeo.

Nota 6: Para el cálculo del presupuesto oficial estimado se recibieron ofertas por parte de los interesados GOLDSYS, COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA SAS, MCAD TRAINING AND CONSULTING S.A.S y JCAD S.A.S, los cuales no incluyeron en su cotización el IVA, para el Lote 2 que corresponde a (SOFTWARE ESPECIALIZADO AUTODESK), que no se encuentra gravado por el Impuesto sobre las Ventas IVA, tarifa que corresponde al 19%, dado que este servicio se encuentra incluido dentro del listado de los 24 servicios que no generan IVA, según el Art. 476. (HTTPS://ESTATUTO.CO/476)

Como consecuencia de lo anterior, El lote 1 correspondiente a la (ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE CSI MORRISON - ADOBE - HDM4 - COREL DRAW - SKETCHUP - PAVER - LUMION - PLAXIS - LEICA - DIPS - SLIDE - TRANSCAD STANDARD - MICROSOFT PROJECT), y el lote 3 (LICENCIA ZEBRADESIGNER), se encuentran gravados por el Impuesto sobre las Ventas IVA, tarifa que corresponde al 19%, dado que este servicio se encuentra excluido del listado de los 24 servicios que no generan IVA, según el Art. 476.(HTTPS://ESTATUTO.CO/476).

De igual manera, se señala que el Contrato que en su momento sea adjudicado se suscribirá atendiendo las normas vigentes al momento de su firma. En todo caso, si con posterioridad fuere expedido el Decreto que reglamenta este, las partes procederán a dar estricta aplicación a las normas tributarias que se encuentren vigentes al momento de la facturación.

Nota 7: Dado lo indicado en la nota anterior y para efectos de establecer el presupuesto oficial estimado, en el lote 1 y lote 3 los valores de las licencias objeto del presente proceso fueron calculados incluyendo el valor del impuesto del IVA., para el lote 2 del software AUTODESK que se encuentra Excluido de Impuesto IVA, se calculó el promedio de las cotizaciones entre los valores unitarios excluido de IVA y con ello se pudo obtener el valor estimado para adelantar el presente proceso de contratación.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

Es necesario aclarar que los descuentos aquí relacionados son de carácter general, pudiendo variar según las características fiscales del contratista.

AJUSTES: El valor del contrato, producto del presente proceso de selección, no será objeto de ajustes por cambio de moneda o vigencia, en el evento que así sucediera, estos deberán ser asumidos por el contratista quien deberá contemplarlos en su propuesta económica.

Para respaldar esta contratación se cuenta con los certificados de disponibilidad presupuestal relacionados a continuación:

NUMERO CDP	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO	VALOR
4266	15/09/2023	31/12/2023	$2.914.940.000
4267	15/09/2023	31/12/2023	$300.000.000
		TOTAL	$3.214.940.000

ACUERDOS INTERNACIONALES O TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

PAÍS	ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
Canadá	NO	N/A	N/A	N/A
Estados Unidos	NO	N/A	N/A	N/A
El Salvador	SI	SI	NO	SI
Honduras	NO	N/A	N/A	N/A
Estados AELC	NO	N/A	N/A	N/A
México	NO	N/A	N/A	N/A
Unión Europea	SI	SI	NO	SI
Reino Unido	NO	NO	NO	NO
Triángulo del Norte	NO	NO	NO	NO
Irlanda del Norte	NO	NO	NO	NO
Chile	SI	SI	NO	SI
Israel	SI	NO	SI	SI
Guatemala	SI	SI	NO	SI
Comunidad Andina de Naciones CAN	SI	SI	NO	SI

En consecuencia, las Ofertas presentadas por Oferentes extranjeros de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratadas como Ofertas de nacionales colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional.

PROCEDENCIA DE CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

De conformidad con la cuantía estimada el presente proceso NO es susceptible de ser limitado a MIPYMES.

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

1. **CAPACIDAD JURÍDICA:**

   - Carta de Presentación de la Propuesta
   - Certificado de Existencia y Representación Legal y Autorización.
   - Certificado de Inscripción en el registro Único de Proponentes (RUP).
   - Los demás que se establezcan en el pliego de condiciones.

2. **EXPERIENCIA:**

   - Experiencia habilitante de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

3. **CAPACIDAD FINANCIERA**

   Diligenciar de conformidad con el pliego de condiciones respectivo.

   - Índice de Liquidez
   - Nivel de Endeudamiento
   - Razón de cobertura de intereses

4. **CAPITAL DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.**

5. **CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN**

   - Rentabilidad del patrimonio.
   - Rentabilidad del activo.

6. **LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.**

7. **LA SUBASTA INVERSA SE REALIZARÁ DE MANERA PRESENCIAL O VIRTUAL DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO.**

FORMA DE CONSULTAR LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

Este proceso de selección se tramitará a través de la plataforma SECOP II cuyo funcionamiento y administración se encuentra a cargo de la Agencia Nacional De Contratación Colombia Compra Eficiente, en adelante ANCCCE. La presentación de toda

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

la documentación por parte de los oferentes se realizará a través de dicha plataforma, de forma electrónica. Tenga en cuenta esta información para la elaboración y presentación de su oferta.

El SECOP II es la nueva versión del Secop (Sistema Electrónico De Contratación Pública) para pasar de la simple publicidad a una plataforma transaccional que permite a compradores y proveedores realizar el proceso de contratación en línea. Si quiere conocer dicha versión ingrese al siguiente link
Https://community.secop.gov.co/sts/users/login/index

La publicación de este proyecto de pliego de condiciones no genera obligación para el IDU de dar apertura al proceso de selección (inciso 2, artículo 8º, Ley 1150 de 2007 y de acuerdo al reglamento vigente). Si el IDU resuelve adelantar el proceso, el texto definitivo podrá ser consultado a partir de la fecha de apertura respectiva, en las páginas web https://community.secop.gov.co/sts/users/login/index

CRONOGRAMA DEL PROCESO

Los numerales con *(13 Informe Requisitos habilitantes y 16 Publicación del informe final de evaluación) no aparecen en el cronograma de la plataforma SECOP II, estos deberán ser tenidos en cuenta por los proponentes durante el transcurso del proceso de selección.

#	Actividad	Fecha	Lugar
1	Publicación del aviso de convocatoria pública	27 de septiembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
2	Publicación Estudios y Documentos Previos	27 de septiembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
3	Publicación del Proyecto de pliego de condiciones	27 de septiembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
4	Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Del 28 de Septiembre al 04 de Octubre de 2023 hasta las 7:00 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
5	Respuesta a observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones	09 de Octubre de 2023 hasta las 11:30 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
6	Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes	06 de Octubre de 2023 hasta las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
7	Expedición y publicación del acto administrativo de apertura del proceso de selección	09 de Octubre de 2023 hasta las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
8	Presentación de Observaciones al pliego de condiciones	Del 10 al 12 de octubre de 2023 hasta las 7:00 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
9	Respuesta a las observaciones al pliego de condiciones	19 de Octubre de 2023 hasta las 7:00 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
10	Plazo máximo para la expedición de Adendas antes de la fecha de cierre	19 de Octubre de 2023 hasta las 7:00 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
11	Fecha de cierre	23 de Octubre de 2023 hasta las 07:00 am	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
12	Informe de presentación de Ofertas /Audiencia de apertura de ofertas	23 de Octubre de 2023 hasta las 07:20 am	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

13*	Informe Requisitos habilitantes	30 de Octubre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
14	Publicación del informe preliminar de evaluación	07 de noviembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
15	Traslado para observaciones al informe de evaluación de las Ofertas	Del 08 al 10 de Noviembre de 2023 hasta las 7:00 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
16*	Publicación del informe final de evaluación	15 de Noviembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
17	Apertura sobre economico, subasta inversa y adjudicación	16 de Noviembre de 2023 a las 09:30 am	
18	Publicación acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto	Del 17 al 21 de Noviembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
19	Firma del Contrato	Del 22 al 28 de Noviembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
20	Entrega de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	Del 29 de Noviembre al 01 de Diciembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
21	Aprobación de garantías	Del 04 al 05 de Diciembre de 2023 a las 11:59 pm	www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

NOTA: Las fechas y plazos indicados anteriormente son aproximados y no generan obligación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la ley 1150 de 2007.

V° B°: Rosita Esther Barrios Figueroa – Subdirectora General de Gestión Corporativa
V° B°: Ferney Baquero Figueredo – Director Técnico de Procesos Selectivos
Revisó: DTPS 156
Elaboró: DTPS 135 y DTPS 180

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195