PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. SDH-SIE-0023-2024

INFORME DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Prestar los servicios de soporte de fabrica premium para el sistema BMS y soporte especializado de mantenimiento correctivo, preventivo, monitoreo, control y gestión de señales y equipos del sistema BMS y el sistema de control de acceso instalados en las sedes de la Secretaría Distrital de Hacienda (SDH).

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El presupuesto oficial del presente proceso de selección abreviada por subasta inversa electrónica, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales, costos directos e indirectos, es la suma de **CUATROCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS ($421.423.723) MONEDA CORRIENTE.** el cual se discrimina de la siguiente manera:

TOTAL PRESUPUESTO SERVICIOS	$ 406.423.723	$ 406.423.723
VALOR BOLSA DE REPUESTOS		$ 15.000.000
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO		$ 421.423.723

El anterior valor se encuentra respaldado con el (los) siguiente(s) Certificado(s) de Disponibilidad Presupuestal:

No. 524
Unidad ejecutora: 01 - DIRECCIÓN DE GESTIÓN CORPORATIVA
Fecha: 05 de julio del 2024
Códigos presupuestales: O212020200803831 32 Servicios de soporte en tecnologías de la información (TI) y O2120202008078715299 Otros servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p
Valor: $ 421.423.723
Vigencia 2024.

El Comité Evaluador designado para el proceso de selección abreviada por Subasta Inversa Electrónica No. SDH-SIE-0023-2024, en cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.3

del Decreto 1082 de 2015, se reunió el día 20 de noviembre de 2024, a las 2:00 p.m., con el fin de recomendar al Ordenador del Gasto el sentido de la decisión a adoptar, para lo cual se cumple el siguiente ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación Asistencia de los integrantes del Comité Evaluador:

Se encuentran presentes:

Evaluadores Jurídicos	MARCELA CASTRO MACIAS Subdirectora de Asuntos Contractuales AMANDA LILIANA RICO DÍAZ, Profesional -Contratista Subdirección de Asuntos Contractuales
Evaluador Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional	HECTOR WILSON GUALTEROS BUITRAGO- Profesional -Contratista – Subdirección de Asuntos Contractuales
Evaluadores Técnicos	DIEGO ANDRES SOLER SALGADO - Profesional Universitario- Subdirección de Infraestructura de TIC- Dirección de Informática y Tecnología ALVARO CASAS OCHOA - Profesional Universitario- Subdirección de Infraestructura de TIC- Dirección de Informática y Tecnología
Evaluadores Económicos	DIEGO ANDRES SOLER SALGADO - Profesional Universitario- Subdirección de Infraestructura de TIC- Dirección de Informática y Tecnología ALVARO CASAS OCHOA - Profesional Universitario- Subdirección de Infraestructura de TIC- Dirección de Informática y Tecnología HECTOR WILSON GUALTEROS BUITRAGO- Profesional -Contratista – Subdirección de Asuntos Contractuales

2. Desarrollo de la Reunión:

Los integrantes del Comité Evaluador se reunieron con el fin de recomendar la adjudicación del Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SDH-SIE-0023-2024 teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. El 16 de octubre de 2024 se publicó Acto Administrativo de Apertura y el complemento del pliego de condiciones definitivo Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SDH-SIE-0023-2024, en el Portal Único de Contratación - Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II, el trámite se

cumplió con el procedimiento señalado en los artículos 2.2.1.2.1.3.1 y 2.2.1.2.1.3.2 del Decreto 1082 de 2015.

2. Se presentaron observaciones extemporáneas a las cuales se les dio respuesta oportunamente el 29 de octubre del 2024, a través del Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.

3.La presentación de ofertas y la apertura de sobres se llevó a cabo el día 28 de octubre de 2024 a las 10:00 a.m. y 10:01 a.m. respectivamente, recibiéndose electrónicamente en el sistema de SECOP II dos (2) ofertas, el informe de presentación de ofertas fue publicado en el Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II, posterior a la apertura y desencriptación de sobres el 28 de 0ctubre de 2024. Las ofertas presentadas fueron:

No.	Nombre o razón social del proponente
1	HONOR TECNOLOGIA SAS
2	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS

De conformidad con lo dispuesto en el Capítulo 2 y el numeral 2.1 Verificación de Requisitos Habilitantes del Complemento Pliego de Condiciones, los miembros del Comité Técnico, Financiero y Jurídico Evaluador procedieron a realizar la verificación de los requisitos habilitantes obteniendo como resultado:

No.	Proponente	Verificación Jurídica	Verificación Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional	Verificación Requisitos Técnicos	CONSOLIDADO
1	HONOR TECNOLOGIA SAS	NO HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO
2	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	NO HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO

Lo anterior, se encuentra determinado en el “Informe de Verificación de Requisitos Jurídicos”, Informe de Verificación de Requisitos Financieros y de capacidad organizacional y en el memorando de informe de “Verificación de los requisitos técnicos habilitantes, documentos que conforman el informe de evaluación de las ofertas del que se dio traslado a los oferentes a partir del 31 de octubre hasta el 6 de noviembre de 2024 mediante publicación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.

Con ocasión de la publicación del informe de verificación de requisitos jurídicos, técnicos y financieros habilitantes, mediante la opción mensajes del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II; se recibieron observaciones al informe jurídico publicado mediante los cuales los proponentes NO HABILITADOS remitieron documentación, subsanando sus propuestas, los cuales fueron revisados y analizados por el comité jurídico evaluador; en razón a lo anterior y se publicó informe jurídico el 8 de noviembre del 2024, obteniendo como resultado:

Proponente	Verificación Jurídica	Verificación Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional	Verificación Requisitos Técnicos	CONSOLIDADO
HONOR TECNOLOGIA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

En virtud de lo anterior y atendiendo los principios de selección objetiva y transparencia de oferentes en el proceso de selección, el día 8 de noviembre del 2024, se publicó el Informe Definitivo Técnico a través del Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.; el cual no fue objeto de observaciones; dando como resultado los proponentes habilitados para participar en las subasta y abrir el sobre económico de sus propuestas, de la siguiente manera:

No.	Proponentes Habilitados
1	HONOR TECNOLOGIA SAS
2	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS

3. Apertura del Sobre Económico

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 4.1 del complemento del pliego de condiciones, en la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso para efectuar la apertura de los sobres económicos lo cual ocurrió el 8 de noviembre del 2024, la Secretaría procedió a desencriptar a través de la plataforma del SECOP II, los sobres que contienen la oferta inicial de precio de los proponentes habilitados, con el fin de que los evaluadores técnicos integrantes del comité evaluador verificaran dichas ofertas y determinaran el precio de arranque para el trámite siguiente.

PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. SDH-SIE-0023-2024

INFORME DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Los integrantes del Comité Evaluador Técnico mediante comunicación por correo electrónico institucional del 8 de noviembre del 2024, presentaron el resultado de la verificación efectuada a las propuestas iniciales de precio de los proponentes habilitados indicando lo siguiente:

"...

1. ***Presupuesto Oficial.***

El comité Técnico – Económico evaluador verifica que el presupuesto oficial de la presente selección abreviada de subasta inversa, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales, costos directos e indirectos, es la suma de $421.423.723 y de acuerdo con lo anterior: ***VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL. $421.423.723 equivalente a 324.17 SMMLV.***

Es de aclarar que el presente proceso tiene un valor de oferta económica diferente al presupuesto oficial, hecho que se explica en el numeral 2.5 OFERTA ECONOMICA del documento complemento al pliego de condiciones.

LA OFERTA ECONOMICA *estimada para el presente proceso es la suma de* ***$454.702.301***
En respuesta a la asignación el comité técnico - económico evaluador verificó el contenido del sobre económico del proceso Nº SDH-SIE-0023-2024 y la nota "El valor unitario para cada ítem ofertado no podrá superar el valor unitario de referencia establecido por la entidad para cada uno, ***Sopena de RECHAZO*** *de la propuesta". El resultado de la Evaluación se expone a continuación:*

ITEM	PROPONENTE	VALOR PRESENTADO	OBSERVACIONES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	HONOR TECNOLOGIA S A S	$ 454.690.400	Los valores de la verificación realizada del proponente, corresponde con los valores de la propuesta, por consiguiente, no es necesario realizar corrección aritmética al oferente citado. De igual manera, se evidencia que los ítems ofertados y cotizados corresponden exactamente a los incluidos en la oferta económica del pliego de condiciones.	HABILITADO
2	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	$ 454.702.278	Los valores de la verificación realizada del proponente, corresponde con los valores de la propuesta, por consiguiente, no es necesario realizar corrección aritmética al oferente citado. De igual manera, se evidencia que los ítems ofertados y cotizados corresponden exactamente a los incluidos en la oferta económica del pliego de condiciones.	HABILITADO

El menor valor de las dos (2) propuestas habilitadas es la de HONOR TECNOLOGÍA SAS con un valor de $454.690.400, que conforme con los parámetros establecidos en los numerales 2.5 oferta económica y 4.2 subasta inversa electrónica del pliego de condiciones definitivo será el precio de arranque con el que se dará inicio la subasta (…)"

De acuerdo con el cronograma del proceso, el día 8 de noviembre de 2024, la entidad publicó la Lista de participantes en la subasta y el precio de arranque, a través de la opción de mensajes del Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.; la cual quedo de la siguiente manera:

"... se relacionan los oferentes que se encuentran habilitados para participar en la audiencia de Subasta Inversa Electrónica que se llevará a cabo de acuerdo con la configuración establecida para el módulo de Subasta Electrónica de la plataforma transaccional de Colombia Compra Eficiente SECOP II, el próximo 13 de noviembre de 2024 a las 10:00 a.m.:

No.	***Proponentes Habilitados***
1	*HONOR TECNOLOGIA SAS*
2	*PROSEGUR TECNOLOGIA SAS*

El valor de arranque de la subasta será de ***CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($ $454.690.400).***

Así mismo, se informa a los proponentes habilitados, que de conformidad con lo establecido en el numeral 4.1. "APERTURA DE LA OFERTA ECONÓMICA" del complemento del pliego de condiciones, la fecha y hora para llevar a cabo la ***subasta de prueba, será el 12 de noviembre de 2024 a las 11:00 a.m. (...)".***

4. Evento de Subasta Inversa Electrónica

El 13 de noviembre de 2024, y en cumplimiento de lo establecido en el Cronograma del proceso de selección, se llevó acabo el EVENTO DE SUBASTA ELECTRONICA, desde las 10:00 hasta las 10:30 AM a través del Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.

Una vez finalizado el evento de subasta, el resultado fue el siguiente, el cual fue publicado en la opción de Informes de Selección que para tal efecto tiene el Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II.

Informe de la Subasta "SDH-SIE-0023-2024 (Presentación de oferta)_Subasta electrónica"

Datos de la Subasta

Tipo de subasta	Descendente
Versión de subasta	Por lista
Entidad Estatal	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA
Fecha de inicio actual	13/11/2024 10:00:00 (UTC -05:00:00)
Fecha fin actual	13/11/2024 10:30:00 (UTC -05:00:00)
Tiempo extra minutos	0
Total de Proveedores	2
Total de Lances	2

Resumen de la Subasta

Mejor Lance

405.765.713,00 COP

Ahorro de Valor Inicial (454.690.400,00 COP)	48.924.687,00 COP
Ahorro en %, Valor Inicial	10.76%

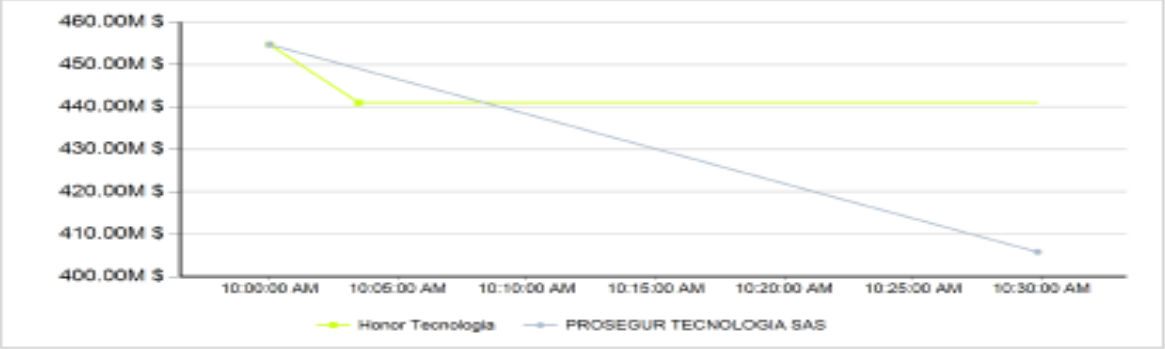
Resumen de los Lances

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
Honor Tecnologia		1
PROSEGUR TECNOLOGIA SAS		1

Lista de los Lances por Proveedor

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	405.765.713,00 COP	405.765.713,00 COP	10.76%	1
2	Honor Tecnologia	441.049.688,00 COP	441.049.688,00 COP	3%	1

Evolución de los Lances por Proveedor



PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. SDH-SIE-0023-2024

INFORME DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

El día 13 de noviembre de 2024, y en cumplimiento de la previsión establecido en el numeral **4.5 OFERTA FINAL DE PRECIOS del pliego de condiciones, *" ...*** *Una vez termine la subasta, el (los) proponente (s) que resulte (n) favorecido (s) con el presente proceso de selección deberá (n) publicar en la opción de mensaje público,* ***a más tardar al día hábil siguiente de la realización del evento de subasta la oferta final de precio****.*

El proponente adjudicatario en su propuesta final de precios debe aplicar el margen de mejora de manera uniforme a todos los ítems.

La oferta final de precio será revisada y cotejada por el comité técnico y económico evaluador y será aprobada por éste previa verificación y análisis que los precios finales ofrecidos se encuentren dentro de los precios y condiciones del mercado, o de la valoración de la respuesta del oferente cuando sea necesario agotar el trámite dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, hecho del que deberán dejar constancia en su informe. ..."; el proponente PROSEGUR TECNOLOGIA SAS, remitió su OFERTA FINAL DE PRECIOS el 18 de noviembre del 2024, la cual fue analizada y verificada por el comité técnico-económico evaluador mediante comunicado del 20 de noviembre del 2024 mediante el cual indicó que:

"… El comité Técnico – Económico Evaluador, verificó el documento allegado, evidenciando que todos los valores corresponden con los valores de la propuesta e incluyen el I.V.A. para todos los ítems, se realizó corrección aritmética con el fin de ajustar todos los ítems al peso. De igual manera, se evidenció que los ítems ofertados y cotizados corresponden exactamente a los incluidos en la oferta económica del pliego de condiciones.

Así mismo, y en alcance al anterior comunicado indicó que:

"…Una vez revisado el documento allegado por la firma PROSEGUR TECNOLOGIA SAS por valor total de $405.765.713, y verificada la distribución en todos los ítems que conforman la oferta económica, se hace necesario exponer el valor por el cual será suscrito el contrato resultante del presente proceso.

Se citan los numerales del documento d complemento al pliego económico 2.5 OFERTA AECONOMICA Y 5.2 VALOR DEL CONTRATO así:

El numeral 2.5 OFERTA ECONOMICA en su nota aclaratoria de la página 41 precisa:
(…)

Nota: *Es de aclarar que el valor del presupuesto es un valor inferior al valor de la oferta económica, debido a que la lista de repuestos, que se ha aclarado, son susceptibles de cambio es un poco mayor la suma fija para su adquisición en la ejecución, pero que no necesariamente su cambio se presente en la totalidad.*
(…)
El numeral 5.2 VALOR DEL CONTRATO precisa:
(…)
El valor total del contrato será hasta por el valor del último lance válido efectuado y seleccionado para el componente "COMPONENTE DE SERVICIOS" más la suma fija establecida para el componente "BOLSA

DE REPUESTOS" en el presente proceso de selección. Los valores unitarios ofertados son fijos y se mantendrán así durante la ejecución y liquidación del contrato.
(…)
Con base en los mencionados numerales del documento complemento al pliego de condiciones y de acuerdo con la verificación de la distribución uniforme del margen de mejora otorgado por la firma PROSEGUR TECNOLOGIA SAS, el comité Técnico – Económico Evaluador, se permite aclarar que el valor del contrato será como se indica a continuación:

Item	Caracteristica Técnica	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Ofertado	Valor total incluido IVA
1	Servicio de soporte Premuim por 1 año con fabricante BMS instalado en la SDH	UN	1	$ 126.975.342	$ 126.975.342
2	de Servicio de soporte fabrica RBH por 1 año para el sistema de control de acceso (incluye: actualización de plataforma AxionV a AxionXa Enterprise y un Módulo de sistema de gestión de visitantes)	UN	1	$ 53.335.668	$ 53.335.668
3	Suscripción anualizada de servicios especializados por 1 año con personal in House 5x8 de monitoreo, mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos y bienes fungibles (Elementos Consumibles) para el Sistema Building Management System (BMS) y el sistema de control de acceso.	UN	1	$ 182.372.027	$ 182.372.027
	VALOR TOTAL OFERTA DE LOS SERVICIOS				$ 362.683.037
	VALOR BOLSA DE REPUESTOS				$ 15.000.000
	VALOR TOTAL PARA EL CONTRATO				$ 377.683.037

5. Disposiciones del Pliego de Condiciones

A continuación, se citan las disposiciones del complemento del pliego de condiciones a tener en cuenta para la recomendación que debe realizar el Comité Evaluador al Ordenador del Gasto:

*"... **4.7 ADJUDICACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO***

*La Secretaría Distrital de Hacienda adjudicará el contrato hasta por el **valor del último lance válido efectuado***

En caso de que se adjudique el(los) contrato(s) con base en una(s) propuesta(s) que presente(n) precios que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante el proceso de selección, el(los) contratista(s) deberá(n) asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que la Secretaría Distrital de Hacienda de Bogotá, D.C. no aceptará ningún reclamo con relación a ellos.

Una vez realizada la adjudicación, el(los) proponente(s) favorecido(s) deberá(n) aprobar el contrato en la fecha límite establecida para ello en la plataforma del SECOP II. ..."

"... 5.2. VALOR DEL CONTRATO

*El valor total del contrato será hasta por **el valor del último lance válido efectuado** y seleccionado para el componente "COMPONENTE DE SERVICIOS" más la suma fija establecida para el componente "BOLSA DE REPUESTOS" en el presente proceso de selección. Los valores unitarios ofertados son fijos y se mantendrán así durante la ejecución y liquidación del contrato.*

"***5.4 PLAZOS DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO***

El plazo de ejecución del contrato se fija así:

DOCE (12) MESES, para prestar el servicio objeto de la presente Subasta, contados a partir de la fecha de firma del acta de iniciación, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las garantías que ampara(n) el contrato.

La vigencia del contrato será desde su perfeccionamiento y hasta los seis (6) meses siguientes a la finalización del plazo de ejecución.

6. Recomendación del Comité Evaluador

Teniendo en cuenta que el proponente **PROSEGUR TECNOLOGIA S.A.S.,** de acuerdo con el informe de verificación de requisitos habilitantes está habilitado en los aspectos, de capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad organizacional, requisitos técnicos, y de conformidad con el numeral 4.2. SUBASTA INVERSA ELECTRONICA, obtuvo último lance valido y realizadas las verificaciones de la OFERTA FINAL DE PRECIOS por parte del Comité Técnico-Económico Evaluador, los integrantes del Comité Evaluador, dentro de las competencias que le corresponden a cada uno, recomiendan adjudicar el proceso de selección No. **SDH-SIE-0023-2024 cuyo objeto *Prestar los servicios de soporte de fabrica premium para el sistema BMS y soporte especializado de mantenimiento correctivo, preventivo, monitoreo, control y gestión de señales y equipos del sistema BMS y el sistema de control de acceso instalados en las sedes de la Secretaría Distrital de Hacienda (SDH)*,** al **proponente PROSEGUR TECNOLOGIA SAS con Nit. No.830.025.104-7;** por un plazo de **DOCE (12) MESES**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías y expedición del registro presupuestal., por un valor de **TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TREINTA Y SIETE PESOS ($377.683.037) MONEDA CORRIENTE**, el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales, costos directos e indirectos; distribuidos de la siguiente manera:

PROCESO DE SELECCION ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. SDH-SIE-0023-2024

INFORME DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Item	Caracteristica Técnica	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Ofertado	Valor total incluido IVA
1	Servicio de soporte Premuim por 1 año con fabricante BMS instalado en la SDH	UN	1	$ 126.975.342	$ 126.975.342
2	de Servicio de soporte fabrica RBH por 1 año para el sistema de control de acceso (incluye: actualización de plataforma AxionV a AxionXa Enterprise y un Módulo de sistema de gestión de visitantes)	UN	1	$ 53.335.668	$ 53.335.668
3	Suscripción anualizada de servicios especializados por 1 año con personal in House 5x8 de monitoreo, mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos y bienes fungibles (Elementos Consumibles) para el Sistema Building Management System (BMS) y el sistema de control de acceso.	UN	1	$ 182.372.027	$ 182.372.027
	VALOR TOTAL OFERTA DE LOS SERVICIOS				$ 362.683.037
	VALOR BOLSA DE REPUESTOS				$ 15.000.000
	VALOR TOTAL PARA EL CONTRATO				$ 377.683.037

Siendo las 2:45 p.m. del día 20 de noviembre de 2024, se da por terminada la presente reunión y en constancia se firma el acta por quienes en ella intervinieron.

FATTY MARCELA CASTRO MACIAS - 52788721 Firmado digitalmente por FATTY MARCELA CASTRO MACIAS - 52788721 **MARCELA CASTRO MACIAS** Subdirectora de Asuntos Contractuales	Amanda Liliana Rico Diaz **AMANDA LILIANA RICO DIAZ** Profesional - Contratista Subdirección de Asuntos Contractuales
HECTOR WILSON GUALTEROS BUITRAGO Firmado digitalmente por HECTOR WILSON GUALTEROS BUITRAGO **HECTOR WILSON GUALTEROS BUITRAGO** Profesional - Subdirección de Asuntos Contractuales	Diego Andrés Soler Salgado Firmado digitalmente por Diego Andrés Soler Salgado Fecha: 2024.11.20 13:44:53 -05'00' **DIEGO ANDRES SOLER SALGDO** Profesional - Subdirección de Infraestructura TIC. Dirección de Informática y Tecnología
Alvaro Casas Ochoa Firmado digitalmente por Alvaro Casas Ochoa **ALVARO CASAS OCHOA** Profesional - Subdirección de Infraestructura TIC. Dirección de Informática y Tecnología	

.