Información general

Información general

Nombre de la oferta Mantenimiento preventivo y correctivo (Aires Acondicionados)
Número del proceso SOLICITUD DE INFORMACIÓN CHC-128-2023
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor M&G Soluciones Ingeniería y Construcción S.A.S
Servicios de construcción de edificaciones residenciales
COLOMBIA, Zarzal
Número de documento 901390678
Responsable Julio Cesar Morales Arango

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	1 día de tiempo transcurrido *(11/07/2023 11:28:04 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	34.294.200,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72101511	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA: El oferente debe diligenciar el valor total de la cotización en la plataforma del Secop II el cual incluye todos los impuestos, gastos y contribuciones aplicables; y adjuntar en formato pdf firmado y en Excel la cotización conforme a la ficha técnica adjunta	1,00	PA		34.294.200,00	0,00	34.294.200,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	Propuesta Aires Acondicionados.pdf	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Choco, 07 de julio de 2023

Señores.
SEDE PRINCIPAL Y SEDE MINERCOL
CENTRO DE RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD
L.C.

REF: Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de refrigeración SEDE PRINCIPAL

Respetada.

Agradeciendo su amable invitación, presentamos para su evaluación la propuesta técnica yeconómica, para el Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de refrigeración (Aires Acondicionados), A continuación, me permito hacer una descripción general de la ejecución, del Municipio de Quibdó, Departamento de Choco.

1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS / METODOLOGIA

La ejecución se realizará las siguientes actividades.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
SEDE PRINCIPAL					
	PLANTA PRIMER PISO				
1	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de Almacen	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
2	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de audio visuales	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de tratamiento de agua potable	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de grabaciones	UND	2	$ 240 000	$ 480 000

5	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de monitoreo de camaras	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
6	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	3	$ 240 000	$ 720 000
7	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	2	$ 350 000	$ 700 000
8	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el auditorio	UND	1	$ 350 000	$ 350 000
9	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
10	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente P1-116	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
11	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
12	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-108	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
13	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-109	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
	PLANTA SEGUNDO PISO				
14	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de agencia publica de empleo APE	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
15	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de odontologia	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
16	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-207	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
17	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-205	UND	1	$ 278 000	$ 278 000

18	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de enfermeria	UND	1	$ 350 000	$ 350 000
19	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de salud publica	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
	PLANTA TERCER PISO				
20	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en sala de video conferencia	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
21	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de relaciones corporativas	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
22	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion misional	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
23	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion academica	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
24	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de apoyoa coodinacion academica	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
25	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de junta de Coodinación academica	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
26	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la biblioteca	UND	2	$ 278 000	$ 556 000
27	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
28	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
29	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinacion academica	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
	PLANTA CUARTO PISO				
30	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 18,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de juntas de dirección	UND	1	$ 250 000	$ 250 000
31	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el despacho regional	UND	2	$ 278 000	$ 556 000

32	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el Archivo	UND	1	$ 260 000	$ 260 000
SEDE MINERCOL					
33	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en la oficina del sindicato	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
34	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de bienestar al aprendiz	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
35	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en enfermeria de bienestar al aprendiz	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
36	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de coodinación academica	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
37	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de apoyo a coodinación academica	UND	1	$ 240 000	$ 240 000
38	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de emprendimiento	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
39	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 278 000	$ 278 000
40	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 350 000	$ 350 000
TOTAL UNA RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO					**$ 12 504 000**

MANT. CORRECTIVO DE AIRES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS					
SEDE PRINCIPAL					
	PLANTA CUARTO PISO				
41	Corrección de fuga y cambio de tuberia de cobre de 3/4 longitud 10 metros y tuberia decobre de 3/8 longitud 10m y carga de gas refrigerante, revisión sistema eléctrico, aire de 12,000 BTU ubicado en la oficina de sistema sede principal	UND	1	$ 902 000	$ 902 000
42	Reubicación de evaporadora de aire de 36,000 BTU incluye los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento (distancia aproximada 5 metros) ubicado en la oficina de direccion sede principal	UND	1	$ 715 000	$ 715 000
PLANTA SEGUNDO PISO					

43	Corrección de display, suministro e instalación de capacitor de 2,5 MF, suministro e instalación de motor ventilador de condensadora,de aire acondicionado de 12,000 BTU marca KALLEY modelo MOOK-AC12s	UND	1	$ 510 000	$ 510 000
PLANTA PRIMER PISO					
44	Cambio de tarjeta electronica de la unidad condensadora, marca CONFORTSTAR modelo CCU60-410-T, suministro e instalacion de manguera de desague de aire de 60,000 BTU piso techo ubicado en el auditorio	UND	1	$ 1 185 000	$ 1 185 000
SEDE MINERCOL					
45	Suministro e instalación de SWIN, tarjeta electronica de la unidad evaporadora para aire de 12,000 BTU, marca CONFORTSTAR modelo HAC-12C SA ubicado en la oficina apoyo coordinación academica	UND	1	$ 724 000	$ 724 000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					**$ 4 036 000**

SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS					
46	Tuberia de cobre de 3/4 x15 mts	ROLLO	4	$ 599 600	$ 2 398 400
47	tuberia de cobre de 3/8	ROLLO	4	$ 262 000	$ 1 048 000
48	Rubatex para tuberia de cobre de 3/4 y 3/8 de 1,8 mts	UND	36	$ 18 500	$ 666 000
49	Cinta vinilo para recubrimiento tubería aire acondicionado rollo x15 mts	ROLLO	4	$ 8 100	$ 32 400
50	Tubo de pvc de 3/4	UND	2	$ 34 200	$ 68 400
51	Bomba para condensado de aire de 60,000 BTU	UND	2	$ 375 000	$ 750 000
52	Cinta foam 1/8 x 2x 30 pies	ROLLO	2	$ 26 400	$ 52 800
53	Cinta de aluminio 3M 3340, 2,5 pulgada X 50 yardas plateada	ROLLO	2	$ 31 200	$ 62 400
54	control universal de aire de 36,000 BTU	UND	2	$ 85 900	$ 171 800
VALOR TOTAL INSUMOS					**$ 5 250 200**

VALOR TOTAL DOS RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 25 008 000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 4 036 000
VALOR TOTAL MATERIALES Y REPUESTOS	$ 5 250 200
VALOR TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO	**$ 34 294 200**

Teniendo en cuenta las características del trabajo, nuestra oferta incluye la realización de las siguientes actividades:

- **Transporte de personal y equipo al sitio de trabajo.**

Para realizar los trabajos de campo conformaremos una cuadrilla compuesta por un Oficial y dos ayudantes, dotados con todos los equipos y herramientas necesarias para la realización de los trabajos

1. VALOR DE LA OFERTA Y FORMA DE PAGO

El valor con IVA del 19% de $34’294.200, **(TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE)**.

Para la forma de pago se propone 50% anticipo, 50% al recibo a satisfacción del estudio.

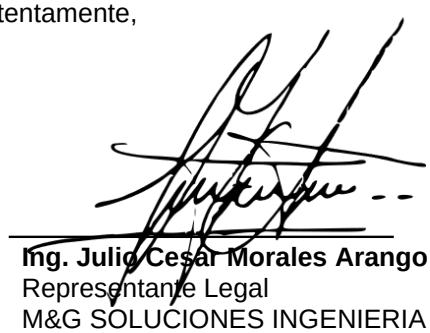
2. OTRAS CONSIDERACIONES.

Declaro no estar inhabilitado para celebrar el contrato que se derive de la presente propuesta.

En el caso de autorizar la presente propuesta, se debe dar aviso oportuno (2 días) con el fin de programar equipo y personal.

Agradeciendo su atención y confianza, quedamos a sus órdenes para suministrar las aclaraciones que puedan requerir.

Atentamente,



Ing. Julio Cesar Morales Arango
Representante Legal
M&G SOLUCIONES INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S

Información general

Información general

Nombre de la oferta SOLICITUD DE INFORMACIÓN CHC-128-2023 Mantenimiento AIRES ACONDICIONADOS - 2023
Número del proceso SOLICITUD DE INFORMACIÓN CHC-128-2023
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor SERVIFRIC CIA LTDA
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
COLOMBIA, Quibdó
Número de documento 900237753
Responsable ALICIA Bedoya

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 días de tiempo transcurrido *(8/07/2023 10:41:25 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	19.986.000,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	72101511	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA: El oferente debe diligenciar el valor total de la cotización en la plataforma del Secop II el cual incluye todos los impuestos, gastos y contribuciones aplicables; y adjuntar en formato pdf firmado y en Excel la cotización conforme a la ficha técnica adjunta **Comentarios proveedor:** AIRES ACOND FORMATO SOLICITUD DE CONTRATACION aires2018 (4).xls	1,00	PA		19.986.000,00	0,00	19.986.000,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	AIRES ACOND FORMATO SOLICITUD DE CONTRATACION aires2018 (4).xls	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

SOLICITUD DE CONTRATACION

REGIONAL: CHOCO ***FECHA:*** 08 de julio de 2023

1. BIEN(ES) O SERVICIO(S) QUE SE REQUIERE CONTRATAR:

Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de refrigeración (aires acondicionados) del Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad. (SEDE PRINCIPAL Y SEDE MINERCOL)

2. CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO (Si se requiere utilice Anexo)

El Mantenimiento Correctivo consiste en: Solucionar averías que se produzcan en la maquina, el cambio de tarjeta principal, motor compresor , cambio de censores, capacitores y demas elementos necesarios para su optimo funcionamiento.
El Mantenimiento Preventivo consiste en : La detección y prevención de fallas, limpieza y lubricación para mantener en buen estado el equipo de aire acondicionado

NOTA: DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR DOS (2) MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DURANTE EL AÑO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VR TOTAL IVA INCLUIDO
	SEDE PRINCIPAL				
	PLANTA PRIMER PISO				
1	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de Almacen	UND	1	150.000,00	150.000,00
2	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de audio visuales	UND	1	150.000,00	150.000,00
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de tratamiento de agua potable	UND	1	150.000,00	150.000,00
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de grabaciones	UND	2	130.000,00	260.000,00
5	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de monitoreo de camaras	UND	1	130.000,00	130.000,00
6	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	3	130.000,00	390.000,00
7	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	2	400.000,00	800.000,00
8	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el auditorio	UND	1	400.000,00	400.000,00
9	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	300.000,00	300.000,00
10	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente P1-116	UND	1	300.000,00	300.000,00
11	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	300.000,00	300.000,00
12	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-108	UND	1	300.000,00	300.000,00
13	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-109	UND	1	300.000,00	300.000,00
	PLANTA SEGUNDO PISO				
14	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de agencia publica de empleo APE	UND	1	300.000,00	300.000,00
15	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de odontologia	UND	1	300.000,00	300.000,00
16	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-207	UND	1	300.000,00	300.000,00
17	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-205	UND	1	300.000,00	300.000,00
18	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de enfermeria	UND	1	400.000,00	400.000,00
19	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de salud publica	UND	1	150.000,00	150.000,00

PLANTA TERCER PISO					
20	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en sala de video conferencia	UND	1	150.000,00	150.000,00
21	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de relaciones corporativas	UND	1	150.000,00	150.000,00
22	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion misional	UND	1	150.000,00	150.000,00
23	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion academica	UND	1	150.000,00	150.000,00
24	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de apoyoa coodinacion academica	UND	1	150.000,00	150.000,00
25	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de junta de Coodinación academica	UND	1	150.000,00	150.000,00
26	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la biblioteca	UND	2	300.000,00	600.000,00
27	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	300.000,00	300.000,00
28	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	300.000,00	300.000,00
29	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinacion academica	UND	1	300.000,00	300.000,00
PLANTA CUARTO PISO					
30	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 18,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de juntas de dirección	UND	1	130.000,00	130.000,00
31	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el despacho regional	UND	2	300.000,00	600.000,00
32	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el Archivo	UND	1	150.000,00	150.000,00
SEDE MINERCOL					
33	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en la oficina del sindicato	UND	1	130.000,00	130.000,00
34	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de bienestar al aprendiz	UND	1	130.000,00	130.000,00
35	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en enfermeria de bienestar al aprendiz	UND	1	130.000,00	130.000,00
36	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de coodinación academica	UND	1	130.000,00	130.000,00
37	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de apoyo a coodinación academica	UND	1	130.000,00	130.000,00
38	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de emprendimiento	UND	1	300.000,00	300.000,00
39	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	300.000,00	300.000,00
40	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	400.000,00	400.000,00

MANT. CORRECTIVO DE AIRES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS					
SEDE PRINCIPAL					
	PLANTA CUARTO PISO				
41	Corrección de fuga y cambio de tuberia de cobre de 3/4 longitud 10 metros y tuberia decobre de 3/8 longitud 10m y carga de gas refrigerante, revisión sistema eléctrico, aire de 12,000 BTU ubicado en la oficina de sistema sede principal	UND	1	1.150.000,00	1.150.000,00
42	Reubicación de evaporadora de aire de 36,000 BTU incluye los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento (distancia aproximada 5 metros) ubicado en la oficina de direccion sede principal	UND	1	500.000,00	500.000,00
	PLANTA SEGUNDO PISO				
43	Corrección de display, suministro e instalación de capacitor de 2,5 MF, suministro e instalación de motor ventilador de condensadora,de aire acondicionado de 12,000 BTU marca KALLEY modelo MOOK-AC12s	UND	1	430.000,00	430.000,00
	PLANTA PRIMER PISO				
44	Cambio de tarjeta electronica de la unidad condensadora, marca CONFORTSTAR modelo CCU60-410-T, suministro e instalacion de manguera de desague de aire de 60,000 BTU piso techo ubicado en el auditorio	UND	1	550.000,00	550.000,00
	SEDE MINERCOL				
45	Suministro e instalación de SWIN, tarjeta electronica de la unidad evaporadora para aire de 12,000 BTU, marca CONFORTSTAR modelo HAC-12C SA ubicado en la oficina apoyo coordinación academica	UND	1	280.000,00	280.000,00
	SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS				
46	Tuberia de cobre de 3/4	ROLLO	4	750.000,00	3.000.000,00
47	tuberia de cobre de 3/8	ROLLO	4	375.000,00	1.500.000,00
48	Rubatex para tuberia de cobre de 3/4 y 3/8 de 1,8 mts	UND	36	20.000,00	720.000,00
49	Cinta vinilo para recubrimiento tubería aire acondicionado	ROLLO	4	20.000,00	80.000,00
50	Tubo de pvc de 3/4	UND	2	30.000,00	60.000,00
51	Bomba para condensado de aire de 60,000 BTU	UND	2	400.000,00	800.000,00
52	Cinta foam 1/8 x 2x 30 pies	ROLLO	2	33.000,00	66.000,00
53	Cinta de aluminio 3M 3340, 2,5 pulgada X 50 yardas plateada	ROLLO	2	60.000,00	120.000,00
54	suministro de control universal de aire de 36,000 BTU	UND	2	60.000,00	120.000,00
	COSTO TOTAL			**13.878.000,00**	**19.986.000,00**

3. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad del SENA Regional Chocó, para atender las necesidades de la Direccion y la formaciòn, requiere contratar los servicios de mantenimientos preventivos y correctivos de los sistemas de refrigeración (aires acondicionados) el cual es indispensable para garantizar el óptimo funcionamiento de los aires acondicionados de las intalaciones y con ello cumplir con nuestra mision Institucional

OBSERVACIONES:

En las precotizaciones se debe descriminar el precio por cada elemento y debe quedar asi:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1				$	$
2				$	
	VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO				$
3				$	$
4				$	
	VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS CORRECTIVO				$
	VALOR TOTAL 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS AL AÑO				$
	COSTO TOTAL				$

FIRMA SOLICITANTE
NOMBRE: Darling Perea Contreras
CARGO: Arquitecta
CORREO ELECTRONICO: darlingp@sena.edu.co

Vo.Bo. COORDINADOR
Nombre: Yenny Córdoba Rodríguez
Grupo de Apoyo
Administrativo

Información general

Información general

Nombre de la oferta OFERTA CHC-128-2023
Número del proceso SOLICITUD DE INFORMACIÓN CHC-128-2023
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor ING MEGASERVICIOS S.A.S
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
COLOMBIA, Pereira
Número de documento 900729436
Responsable JORGE ALBERTO BUENO CHAMORRO

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	1 día de tiempo transcurrido *(11/07/2023 10:23:22 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	32.722.100,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72101511	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA: El oferente debe diligenciar el valor total de la cotización en la plataforma del Secop II el cual incluye todos los impuestos, gastos y contribuciones aplicables; y adjuntar en formato pdf firmado y en Excel la cotización conforme a la ficha técnica adjunta	1,00	PA		32.722.100,00	0,00	32.722.100,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	1592 COT. SENA QUIBDO AIRES.pdf	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	SEDE PRINCIPAL				
	PLANTA PRIMER PISO				
1	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condensadora y manejadora, ubicado en la oficina de Almacén	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
2	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condensadora y manejadora, ubicado en el ambiente de audio visuales	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de tratamiento de agua potable	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de grabaciones	UND	2	$ 230.000	$ 460.000
5	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de monitoreo de cámaras	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
6	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	3	$ 230.000	$ 690.000
7	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	2	$ 315.000	$ 630.000
8	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el auditorio	UND	1	$ 315.000	$ 315.000
9	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	$ 265.000	$ 265.000

ING MEGASERVICIOS S.A.S.
Avenida 30 de Agosto No 31- 64 Oficina 201Pereira
Teléfonos Área Administrativa: 3128843716 - 3156247916
Teléfonos Área Operativa: 3128846230 - 3162855286

10	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente P1-116	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
11	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
12	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-108	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
13	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-109	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
	PLANTA SEGUNDO PISO				
14	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de agencia pública de empleo APE	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
15	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de odontología	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
16	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-207	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
17	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-205	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
18	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de enfermería	UND	1	$ 315.000	$ 315.000
19	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de salud publica	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
	PLANTA TERCER PISO				
20	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en sala de video conferencia	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
21	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de relaciones corporativas	UND	1	$ 250.000	$ 250.000

22	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinación misional	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
23	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinación académica	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
24	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de apoyo coordinación académica	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
25	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de junta de Coordinación académica	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
26	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la biblioteca	UND	2	$ 265.000	$ 530.000
27	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
28	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
29	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinación académica	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
	PLANTA CUARTO PISO				
30	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 18,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de juntas de dirección	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
31	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el despacho regional	UND	2	$ 265.000	$ 530.000
32	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el Archivo	UND	1	$ 250.000	$ 250.000
	SEDE MINERCOL				
33	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en la oficina del sindicato	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
34	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el	UND	1	$ 230.000	$ 230.000

	mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en oficina de bienestar al aprendiz				
35	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en enfermería de bienestar al aprendiz	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
36	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en oficina de coordinación académica	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
37	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en oficina de apoyo a coordinación académica	UND	1	$ 230.000	$ 230.000
38	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en oficina de emprendimiento	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
39	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 265.000	$ 265.000
40	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a las unidades condensadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 315.000	$ 315.000
TOTAL UNA RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO					**$ 11.855.000**
MANT. CORRECTIVO DE AIRES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS					
SEDE PRINCIPAL					
	PLANTA CUARTO PISO				
41	Corrección de fuga y cambio de tubería de cobre de 3/4 longitud 10 metros y tubería de cobre de 3/8 longitud 10m y carga de gas refrigerante, revisión sistema eléctrico, aire de 12,000 BTU ubicado en la oficina de sistema sede principal	UND	1	$ 850.000	$ 850.000
42	Reubicación de evaporadora de aire de 36,000 BTU incluye los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento (distancia aproximada 5 metros) ubicado en la oficina de dirección sede principal	UND	1	$ 695.000	$ 695.000
PLANTA SEGUNDO PISO					

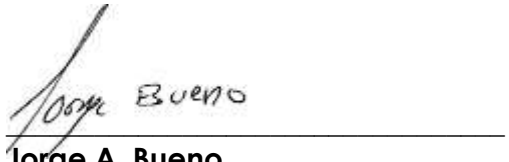
43	Corrección de display, suministro e instalación de capacitor de 2,5 MF, suministro e instalación de motor ventilador de condensadora, de aire acondicionado de 12,000 BTU marca KALLEY modelo MOOK-AC12s	UND	1	$ 458.900	$ 458.900
PLANTA PRIMER PISO					
44	Cambio de tarjeta electrónica de la unidad condensadora, marca CONFORTSTAR modelo CCU60-410-T, suministro e instalación de manguera de desagüe de aire de 60,000 BTU piso techo ubicado en el auditorio	UND	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000
SEDE MINERCOL					
45	Suministro e instalación de SWIN, tarjeta electrónica de la unidad evaporadora para aire de 12,000 BTU, marca CONFORTSTAR modelo HAC-12C SA ubicado en la oficina apoyo coordinación académica	UND	1	$ 685.000	$ 685.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					**$ 3.788.900**
SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS					
46	Tubería de cobre de 3/4 x15 mts	ROLLO	4	$ 594.000	$ 2.376.000
47	tubería de cobre de 3/8	ROLLO	4	$ 255.000	$ 1.020.000
48	Rubatex para tubería de cobre de 3/4 y 3/8 de 1,8 mts	UND	36	$ 18.000	$ 648.000
49	Cinta vinilo para recubrimiento tubería aire acondicionado rollo x15 mts	ROLLO	4	$ 7.600	$ 30.400
50	Tubo de pvc de 3/4	UND	2	$ 33.500	$ 67.000
51	Bomba para condensado de aire de 60,000 BTU	UND	2	$ 385.000	$ 770.000
52	Cinta foam 1/8 x 2x 30 pies	ROLLO	2	$ 27.800	$ 55.600
53	Cinta de aluminio 3M 3340, 2,5 pulgada X 50 yardas plateada	ROLLO	2	$ 33.000	$ 66.000
54	control universal de aire de 36,000 BTU	UND	2	$ 95.100	$ 190.200
VALOR TOTAL INSUMOS					**$ 5.223.200**

VALOR TOTAL DOS RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$23.710.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 3.788.900
VALOR TOTAL MATERIALES Y REPUESTOS	$ 5.223.200
VALOR TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO	**$ 32.722.100**

ING MEGASERVICIOS S.A.S.
Avenida 30 de Agosto No 31- 64 Oficina 201Pereira
Teléfonos Área Administrativa: 3128843716 - 3156247916
Teléfonos Área Operativa: 3128846230 - 3162855286

Validez de la oferta: 30 días
Plazo de Ejecución: 30 días

Cordialmente,



Jorge A. Bueno
Representante Legal
NOMBRE DE LA ENTIDAD: ING MEGASERVICIOS S.A.S
NIT: 900729436-2