Nro. GS- 2024 - 048596 **/ AREAD – GRULO – 29.25**

Bucaramanga, 19 de abril de 2024

Señor (a) Coronel
DIEGO FERNANDO PINZÓN POVEDA
Comandante Policía Metropolitana de Bucaramanga (E)
Calle 41 No 11-44 Barrio Alfonso López
Bucaramanga, Santander

Asunto: Informe evaluación técnica lote 1 y 2 del proceso No. PN MEBUC MIC 009 2024.

De manera atenta y respetuosa me permito remitir al señor Coronel informe de evaluación de carácter técnico con relación al proceso No. PN MEBUC MIC 009 2024 lotes 1 y 2, cuyo objeto es la "*LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS, EQUIPO FILTRANTE DE PISCINA Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS; LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA EL CENTRO VACACIONAL ASTURIAS Y LOTE 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA*", una vez realizada la verificación de los documentos allegados en la oferta, de conformidad con lo señalado en la invitación pública y la normatividad vigente, por lo tanto, se determinó lo siguiente así:

Oferentes ubicados en orden de elegibilidad

LOTE 1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS, EQUIPO FILTRANTE DE PISCINA Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS			
Nro	OFERENTE	PRESENTACION DE OFERTA	VALOR
1	SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA	17/04/2024 19:02	12.674.000,00
2	PRESSUREMATIC	18/04/2024 11:38	13.737.500,00
3	GPS ELECTRONICS LTDA	18/04/2024 16:52	14.330.295,00
4	QUINKA	18/04/2024 16:30	14.345.900,00
5	MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	18/04/2024 12:12	14.517.745,00
6	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	18/04/2024 11:51	14.686.100,00
7	C&M SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	18/04/2024 13:20	14.695.845,00
8	DIGITAL CENTER	18/04/2024 15:36	15.486.840,00
9	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	18/04/2024 15:26	15.505.800,00
10	MARINO DUARTE SILVA	18/04/2024 15:19	15.759.900,00
11	LYN INGENIERIA SAS	18/04/2024 15:16	16.475.700,00
12	Hernando Marquez Suarez	18/04/2024 16:31	17.570.945,00
13	HISESA SAS	17/04/2024 11:07	17.726.800,00
14	IGP LOGISTICS SAS	18/04/2024 16:11	18.080.439,00
15	V&P Ingenieria y mantenimiento s.a.s	17/04/2024 20:15	33.660.006,00

1. Primera oferta más favorable para la entidad, presentada por oferente SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA.

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE ELECTROBOMBAS, EQUIPO FILTRANTE DE PISCINA Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	OBSERVACIÓN
1	Mantenimiento Preventivo para electrobombas marca Siemens (BARNES) de 5 HP, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, incluye panel de control, lubricación de línea de contactores, engrase rodamientos programación del variador de velocidad, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, resane y corrección de fugas de agua en tuberías del sistema de dos electrobombas, mantenimiento, limpieza general hidrofló con calibración y graduación del equipo de presión, con pintura general del equipo (Consta de Desarme equipo hidro acumulador de agua potable)	CUMPLE
2	Mantenimiento Preventivo para electrobomba marca Siemens (BARNES) de 3 HP, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, incluye panel de control, lubricación de línea de contactores, engrase rodamientos programación del variador de velocidad, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, resane y corrección de fugas de agua en tuberías del sistema de dos electrobombas, mantenimiento, limpieza general hidrofló con calibración y graduación del equipo de presión, con pintura general del equipo (Consta de Desarme equipo hidro acumulador de agua potable)	CUMPLE
3	Mantenimiento Preventivo para electrobomba marca AES de 3 HP, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, incluye panel de control, lubricación de línea de contactores, engrase rodamientos programación del variador de velocidad, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, resane y corrección de fugas de agua en tuberías del sistema de dos electrobombas, mantenimiento, limpieza general hidrofló con calibración y graduación del equipo de presión, con pintura general del equipo (Consta de Desarme equipo hidro acumulador de agua potable)	CUMPLE
4	Mantenimiento Preventivo para electrobomba marca WES 3 HP, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, incluye panel de control, lubricación de línea de contactores, engrase rodamientos programación del variador de velocidad, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, resane y corrección de fugas de agua en tuberías del sistema de dos electrobombas, mantenimiento, limpieza general hidrofló con calibración y graduación del equipo de presión, con pintura general del equipo(Consta de Desarme equipo hidro acumulador de agua potable)	CUMPLE
5	Mantenimiento Preventivo para electrobomba marca PENTAIR de 3 HP, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, incluye panel de control, lubricación de línea de contactores, engrase rodamientos programación del variador de velocidad, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, resane y corrección de fugas de agua en tuberías del sistema de dos electrobombas, mantenimiento, limpieza general hidrofló con calibración y graduación del equipo de presión. (Consta de Desarme equipo hidro acumulador de agua potable), limpieza de filtro marca EMAUX 20" MFV y cambio de productos filtrantes (Arena (70 kg Aprox) y demás) y demás ajustes para su correcto funcionamiento, con pintura general del equipo	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
Nro.	ITEM	OBSERVACIÓN
6	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6205 electrobomba.	CUMPLE
7	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6201 electrobomba.	CUMPLE
8	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6202 electrobomba.	CUMPLE
9	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6204 electrobomba.	CUMPLE
10	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6206 electrobomba.	CUMPLE
11	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6208 electrobomba.	CUMPLE
12	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6209 electrobomba.	CUMPLE

13	Suministro, cambio e instalación de rodamiento 6210 electrobomba.	CUMPLE
14	Suministro, cambio e instalación de impulsores ø6,500"	CUMPLE
15	Suministro, cambio e instalación de impulsores ø7.200"	CUMPLE
16	Suministro, cambio e instalación de impulsores ø7.500"	CUMPLE
17	Suministro, cambio e instalación de sellos mecánicos 1-1/4"	CUMPLE
18	Suministro, cambio e instalación de arandela de caucho	CUMPLE
19	Suministro, cambio e instalación de camisa inoxidable	CUMPLE
20	Suministro, cambio e instalación de anillo cuadrado	CUMPLE
21	Suministro, cambio e instalación de tornillo 5/16" x 1-1/4" NC	CUMPLE
22	Suministro, cambio e instalación de tornillo 3/8" x 1"NC	CUMPLE
23	Suministro, cambio e instalación de tornillo 3/8" x 1-1/4 INOXIDABLE	CUMPLE
24	Suministro, cambio e instalación de tornillo 3/8" x 1-1/4"NC	CUMPLE
25	Suministro, cambio e instalación de arandela de presión 5/16"	CUMPLE
26	Suministro, cambio e instalación de arandela de presión 3/8"	CUMPLE
27	Suministro, cambio e instalación de arandela de retención	CUMPLE
28	Suministro, cambio e instalación de tapón de 1/4" NPT	CUMPLE
29	Suministro, cambio e instalación de tapón de 3/8" NPT	CUMPLE
30	Suministro, cambio e instalación de tapón de 2" NPT	CUMPLE
31	Suministro, cambio e instalación de arandela plana de 3/8"	CUMPLE
32	Suministro, cambio e instalación de tuerca 3/8"	CUMPLE
33	Suministro, cambio e instalación de arandela de presión 3/8"INOX	CUMPLE
34	Suministro, cambio e instalación de anillo "O" 2-020	CUMPLE
35	Suministro, cambio e instalación de copa U	CUMPLE
36	Limpieza y aplicación de anticorrosivo en tuberías.	CUMPLE
37	Suministro e instalación extractor de 3" pulgadas tablero electrobombas de agua potable.	CUMPLE
38	Suministro, cambio e instalación de manómetro de 0 a 100 del sistema de las bombas sumergibles	CUMPLE
39	Suministro, cambio e instalación llaves de bola de 1" pulgada sistema tubería electrobombas.	CUMPLE
40	Suministro, cambio e instalación llaves de bola de 2" pulgada sistema tubería electrobombas.	CUMPLE
41	Suministro e instalación de lámpara tipo led rectangular cuarto de máquinas electrobombas.	CUMPLE
42	Suministro, cambio e instalación de accesorios cableado, y prestotato,	CUMPLE
43	Suministro, cambio e instalación de contactor NC1-2510 y calibración para tablero electrobombas.	CUMPLE
44	Suministro, cambio e instalación de contactor NC-3210 y calibración para tablero electrobombas.	CUMPLE
45	Suministro, cambio e instalación de protección térmica NR 2-25 y calibración para tablero electrobombas.	CUMPLE
46	Suministro, cambio e instalación de llave de emergencia 1" ½	CUMPLE
47	Suministro, cambio e instalación de llave para agua 1/2 * 3/4	CUMPLE
48	Limpieza de impulsores y cambio de aceite dieléctrico bomba sumergible	CUMPLE
49	Suministro, cambio e instalación de perilla tablero de control electrobombas	CUMPLE
50	Suministro, cambio e instalación de contratuerca para tubo telescópico	CUMPLE
51	Suministro, cambio e instalación cestillo prefiltro bomba piscina de 3 HP	CUMPLE
52	Suministro, cambio e instalación asa del cestillo bomba piscina	CUMPLE
53	Suministro, cambio e instalación junta para cestillo prefiltro bomba piscina	CUMPLE
54	Suministro, cambio e instalación condensadora faston bomba piscina	CUMPLE
55	Suministro, cambio e instalación ventilador para bomba piscina	CUMPLE
56	Suministro, cambio e instalación conjunto caja bornes para bomba piscina	CUMPLE
57	Suministro, cambio e instalación tapa para ventilador para bomba piscina	CUMPLE
58	Suministro, cambio e instalación junta de la tapa para bomba piscina	CUMPLE
59	Suministro, cambio e instalación de tapón purgador para bomba piscina	CUMPLE
60	Suministro, cambio e instalación de tuerca tapa bomba piscina	CUMPLE
61	Suministro, cambio e instalación de llave tuerca bomba piscina	CUMPLE
62	Suministro, cambio e instalación de tapón válvula bomba piscina	CUMPLE
63	Suministro, cambio e instalación de palomilla bomba piscina	CUMPLE
64	Suministro, cambio e instalación de tapa prefiltro bomba piscina	CUMPLE

65	Suministro, cambio e instalación de filtro marca EMAUX 20" MFV	CUMPLE
66	Suministro, cambio e instalación de impulsor bomba piscina	CUMPLE
67	Suministro, cambio e instalación de difusor bomba piscina	CUMPLE
68	Suministro, cambio e instalación de conexiones para bomba de 1-1/2"	CUMPLE
69	Suministro, cambio e instalación de unión kit superfluo 2" para bomba	CUMPLE
70	Suministro, cambio e instalación de conexiones para bomba 2"	CUMPLE
71	Suministro, cambio e instalación de manguera POOLSTYLE DELUXE 10.5 M 1.5"	CUMPLE
72	Suministro, cambio e instalación de pico de aspiración 1-1 1/2"	CUMPLE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	OBSERVACIÓN
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS Mantenimiento Preventivo general para el sistema contraincendios incluye BOMBA WEG W22 KW (HP) 55 (75), bomba JOCKEY HP 2 KW 2.2, panel de control, mangueras y tuberías, consiste en: • revisión general • mantenimiento y limpieza general • lubricación de línea de contactores • engrase rodamientos programación del variador de velocidad, • Verificación sistema red contraincendios • ajuste de contactos, conexiones del circuito eléctrico asociado a la red contraincendios, • calibración, • graduación de presión, • corrección de fugas de agua en tuberías del sistema contra incendios ajuste y resane. • logística de des energización. • revisión Trasferencia automática (Inspección general del estado del tablero de trasferencia, verificación de funcionamiento de control electrónico, ajuste de conexiones de control y potencia, verificación de funcionamiento de control *automático encendido y presurización del sistema contraincendios completo* y puesta en funcionamiento óptimo.	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
Nro.	ITEM	OBSERVACIÓN
2	Suministro, cambio e instalación contactor NC2-150 para bomba contraincendios de 75 HP	CUMPLE
3	Suministro e instalación de boquilla para manguera 1 ½ gabinete red contraincendios.	CUMPLE
4	Suministro e instalación lámpara de emergencia red contraincendios	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación de empalmes tubulares 1/0	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación de cable 1/0 metro	CUMPLE
7	Suministro, cambio e instalación de cable numero 12 AWG rojo por metro	CUMPLE
8	Suministro, cambio e instalación de cable numero 12 AWG blanco por metro	CUMPLE
9	Suministro, cambio e instalación de cable numero 12 AWG verde por metro	CUMPLE
10	Suministro, cambio e instalación de cable numero 12 AWG negro por metro	CUMPLE
11	Suministro, cambio e instalación de los códigos de colores de identificación de acuerdo al nivel de tensión e identificación del circuito.	CUMPLE
12	Suministro, cambio e instalación y Perforaciones al barraje de cobre existente	CUMPLE
13	Suministro, cambio e instalación de manecillas de conexión	CUMPLE
14	Suministro, cambio e instalación de tubo de succión 4" pulgadas	CUMPLE
15	Suministro, cambio e instalación de tubo de succión 6" pulgadas	CUMPLE
16	Suministro, cambio e instalación de tubo de descarga de 4" pulgadas	CUMPLE
17	Suministro, cambio e instalación de tubo de descarga de 6" pulgadas	CUMPLE
18	Suministro, cambio e instalación rodamiento 6314 bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
19	Suministro, cambio e instalación de sellos mecánicos bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
20	Suministro, cambio e instalación de perillas tablero de control sistema contraincendios	CUMPLE
21	Suministro, cambio e instalación de automáticos sistema bomba WEG W22 KW	CUMPLE

	(HP) 55 (75)	
22	Suministro, cambio e instalación de llave de emergencia 1" ½ sistema contraincendios.	CUMPLE
23	Suministro, cambio e instalación de alama tipo sirena para el sistema contra incendios en caso de emergencia	CUMPLE
24	Suministro, cambio e instalación de manguera contraincendios de 30 metros de largo	CUMPLE
25	Suministro, cambio e instalación de brida para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
26	Suministro, cambio e instalación de tapa deflectora para motor bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
27	Suministro, cambio e instalación de platinera bomba para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
28	Suministro, cambio e instalación de centrífugos para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
29	Suministro, cambio e instalación de ventilador para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
30	Suministro e instalación de capacitores de marcha (RUN) 400V para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
31	Suministro e instalación de capacitores de marcha (RUN) 250V permanente para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
32	Suministro e instalación de capacitores de arranque (START) VANGUARD 125V para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
33	Suministro e instalación de capacitores de arranque (START) VANGUARD 250V para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75).	CUMPLE
34	Suministro e instalación de borneras para motor WEG W22 KW (HP) 55 (75)	CUMPLE
35	Suministro, cambio e instalación de poleas en aluminio "A" para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75).	CUMPLE
36	Suministro, cambio e instalación de poleas en aluminio "B" para bomba WEG W22 KW (HP) 55 (75).	CUMPLE
37	Suministro, cambio e instalación de válvula prueba y drenaje 1" ½	CUMPLE
38	Suministro, cambio e instalación de válvula de globo angular 1" ½	CUMPLE
39	Suministro, cambio e instalación de válvula check 2" pulgadas	CUMPLE
40	Suministro, cambio e instalación de Estación de Control 1" ½ Incluye sensor de flujo, manómetro y válvula de prueba y drenaje.	CUMPLE
41	Suministro, cambio e instalación de Válvula de Alarma 2" pulgadas	CUMPLE
42	Suministro, cambio e instalación de Alarma Mecánica de Rociadores	CUMPLE
43	Suministro, cambio e instalación de Válvula Alivio de Presión 1" ½	CUMPLE
44	Suministro, cambio e instalación de Sensor de Flujo Tipo Paleta Sensor de flujo de agua de sistemas de rociadores Diámetros 2"	CUMPLE
45	Suministro, cambio e instalación de Switch de Presión 4 - 20 p.s.i. Sistemas húmedos, secos, diluvio y pre acción de rociadores	CUMPLE
46	Suministro, cambio e instalación de rociadores respuesta estándar	CUMPLE
47	Suministro, cambio e instalación de rociadores respuesta rápida	CUMPLE
48	Suministro, cambio e instalación de rociadores almacenamiento	CUMPLE
49	Suministro, cambio e instalación de rociadores especiales	CUMPLE
50	Suministro, cambio e instalación de rociadores cobertura extendida	CUMPLE
51	Suministro, cambio e instalación de boquilla tipo spray	CUMPLE
52	Suministro, cambio e instalación de boquilla de Túneles	CUMPLE
53	Suministro, cambio e instalación de boquilla de Alta Velocidad	CUMPLE
54	Suministro, cambio e instalación de escudos para rociadores	CUMPLE
55	Suministro, cambio e instalación tablero de trasferencia automática (cofre, controlador automático, contactares de potencia, barraje de conexión, protecciones de control y cableado)	CUMPLE

LOTE 2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA EL CENTRO VACACIONAL ASTURIAS			
Nro	OFERENTE	PRESENTACION DE OFERTA	VALOR

1	SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA	17/04/2024 19:02	4.205.000,00
2	V&P Ingenieria y mantenimiento s.a.s	17/04/2024 20:15	4.365.002,00
3	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	18/04/2024 15:26	4.531.300,00
4	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	18/04/2024 11:51	4.767.100,00
5	LYN INGENIERIA SAS	18/04/2024 15:16	4.779.000,00
6	GPS ELECTRONICS LTDA	18/04/2024 16:52	5.156.000,00
7	MARINO DUARTE SILVA	18/04/2024 15:19	5.260.000,00
8	C&M SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	18/04/2024 13:20	5.366.928,00
9	DIGITAL CENTER	18/04/2024 15:36	5.430.820,00
10	MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	18/04/2024 12:12	5.430.820,00
11	Hernando Marquez Suarez	18/04/2024 16:31	5.432.707,00
12	IGP LOGISTICS SAS	18/04/2024 16:11	5.590.551,00

1. Primera oferta más favorable para la entidad, presentada por oferente SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	OBSERVACION
	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICO, MARCA LINCON ELECTRO	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para equipo de soldadura eléctrico, marca Lincoln electro, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, verificación y ajuste de contactos y conexiones, ajuste, verificar del estado de la conexión eléctrica, comprobar el voltaje y frecuencia de salida del generador, pintura general del equipo, entrega del equipo en funcionamiento	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de cable de masa	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación de pinzas	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación de Extensión encauchetada bifilar 220v	CUMPLE
5	Suministro, cambio de Careta de soldar con visor	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación (Interruptor de encendido y apagado) del equipo	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
	BASCULA DIGITAL TIPO INDUSTRIAL CAPACIDAD 300 KL	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para bascula digital tipo industrial capacidad 300 kl, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, calibración del equipo, inspección baterías y cargador de baterías, verificación y ajuste de contactos y conexiones, inspeccionar el estado de las conexiones del panel digital, ajuste, revisión trasferencia automática (Inspección general del estado del panel digital de trasferencia, verificación de funcionamiento de control electrónico, ajuste de conexiones de control y potencia, verificación de funcionamiento de control automático encendido y apagado, pintura general del equipo	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación baterías recargable y cargador de batería	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación Soportes, Patas niveladora para bascula	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación (Interruptor de encendido y apagado) del equipo	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación de la tarjeta electrónica	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación de teclado digital	CUMPLE
7	Suministro, cambio e instalación de Sensor de peso	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
	ESMERIL, TDS 150E 3/4 PH	

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para esmeril, TDS 150E 3/4 PH, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, calibración del equipo, Verificar el estado de la conexión eléctrica, inspeccionar bobinas, Comprobar el voltaje y frecuencia de salida del generador (cuando sea permitido), pruebas de funcionamiento, pintura general del equipo	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de bobinas	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación de rueda o piedra abrasiva esmeril	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación de disco de grata	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación de la tarjeta electrónica	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación Interruptor (apagador) del equipo	CUMPLE
7	Suministro, cambio e instalación cubiertas de seguridad de los discos	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
	FUMIGADORA MARCA STIHL SR450	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para fumigadora marca STIHL SR450, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, calibración del equipo, Verificar el estado de la conexión eléctrica, pruebas de funcionamiento.	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de empaques	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación arranque acelerado y automático	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación guayas de encendido	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación bobinas	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación bugía	CUMPLE
7	Suministro, cambio e instalación filtro de agua	CUMPLE
8	Suministro, cambio e instalación rejilla	CUMPLE
9	Suministro, cambio e instalación manguera expansión	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
	TALADRO DE 1/2 DEWALT	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para taladro de ½ marca dewalt, potencia: 710 w, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, • Verificar el estado de la conexión eléctrica, Verificar el estado bobinas, Verificar el estado escobillas, comprobar el voltaje y frecuencia de salida del generador pruebas de funcionamiento.	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de bobinas	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación de escobillas	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación de balineras	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación lave de mandril taladro de 1/2	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación de cable de corriente	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
	TALADRO PERCUTOR BAUKER 3/8	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo parataladro percutor bauker 3/8, potencia: 600 W, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo,	CUMPLE

	lubricación general, • Verificar el estado de la conexión eléctrica, Verificar el estado bobinas, Verificar el estado escobillas, comprobar el voltaje y frecuencia de salida del generador pruebas de funcionamiento.	
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de bobinas	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación de escobillas	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación de balineras	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación lave de mandril taladro de 3/8	CUMPLE
6	Suministro, cambio e instalación de cable de corriente	CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
	TRONZADORA REXON, P. CORTE DE ME. MJ0028	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
1	Mantenimiento Preventivo para TRONZADORA REXON, P. CORTE DE ME. MJ0028, Consiste en revisión general, mantenimiento y limpieza general, desarme y arme del equipo, lubricación general, • Verificar el estado de la conexión eléctrica, Verificar el estado bobinas, Verificar el estado escobillas, comprobar el voltaje y frecuencia de salida del generador pruebas de funcionamiento, pintura general del equipo.	CUMPLE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
2	Suministro, cambio e instalación de prensa de ajuste	CUMPLE
3	Suministro, cambio e instalación de carcasa y guarda metálica	CUMPLE
4	Suministro, cambio e instalación de disco Abrasivo de Corte 14"	CUMPLE
5	Suministro, cambio e instalación Interruptor (apagador) del equipo	CUMPLE

OTRAS CONDICIONES TECNICAS LOTE 1 Y 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
1	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que el mantenimiento correctivo se realiza cuando se presente una falla o daño en cualquiera de los equipos previa solicitud del supervisor, haciendo un diagnóstico del mismo. El diagnóstico y la recomendación será comunicada al supervisor, esto con el fin de realizar la respectiva verificación, con el fin de autorizar el respectivo cambio de la parte afectada y así permitir el óptimo funcionamiento del equipo.	CUMPLE
2	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que durante la ejecución del contrato debe coordinar con el supervisor del contrato, el cronograma de actividades y coordinaciones para el desarrollo del objeto contractual.	CUMPLE
3	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, a que la garantía de los repuestos que se sustituyan o se cambien por repuestos nuevos será mínimo de (12) meses, contados a partir de su instalación y puesta en funcionamiento	CUMPLE
4	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, a cambiar e instalar sin costo adicional para la institución, los repuestos que presenten defectos de fábrica o daños prematuros no provenientes de su uso normal.	CUMPLE
5	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete que en caso de ocasionar un daño mayor a un equipo por manipulación inadecuada por parte de los técnicos que realizan los mantenimientos, que ocasione dar de baja al mismo, asumirán la responsabilidad total de la reparación o reposición del bien, por uno de las mismas características o superiores, realizando el trámite correspondiente y legal con el supervisor, ordenador del gasto y almacenistas de la unidad, para el respectivo ingreso.	CUMPLE
6	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, QUE LOS REPUESTOS Y ACCESORIOS A SUMINISTRAR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁN ORIGINALES Y NUEVOS de la casa fabricante de cada marca en los respectivos mantenimientos, con su respectiva garantía y compatibles para cada equipo según corresponda.	CUMPLE

7	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que el personal técnico deberá presentar para cada servicio los respectivos elementos necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.	CUMPLE
8	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a designar un funcionario para establecer contacto directo con el supervisor del contrato, según corresponda, con el fin de brindar información permanente sobre el estado de ejecución del contrato.	CUMPLE
9	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que los daños ocasionados por los técnicos que realizan los mantenimientos a los equipos, o instalaciones y traslado, serán subsanados en un tiempo no mayor a 48 horas, lo cual implica que los costos serán asumidos en su totalidad por el contratista.	CUMPLE
10	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que garantizará la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarias, RAEES, envases de sustancias químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, entre otros relacionados con el Decreto 1076 de 2015 o el que lo modifique o derogue) que se pudieran generar como resultados de la prestación de sus servicios a la Policía Nacional.	CUMPLE
11	**COMPROMISO AMBIENTAL:** Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a contribuir con la protección del ambiente a través de la prevención de la contaminación, el cumplimiento de la legislación y las diferentes regulaciones ambientales y el control de los impactos ambientales adversos asociados a nuestras instalaciones, así como tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante las actividades, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal). Con miras al mejoramiento continuo del desempeño ambiental de la institución, me comprometo al cumplimiento responsable de la gestión integral, como el manejo responsable de residuos peligrosos según normatividad, de tal forma que los bienes y/o servicios que suministraré cumplen los parámetros exigidos por el Sistema de Gestión Ambiental de la Policía Nacional (Los químicos que se utilicen que sean de preferencia biodegradables), contribuyendo de esta forma con la protección efectiva del medio ambiente. Igualmente me comprometo a cumplir y respetar los programas ambientales establecidos por la Policía Metropolitana de Bucaramanga, en cuanto al uso y ahorro del agua y energía, manejo de residuos. Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso, serán asumidas como mi responsabilidad, acreditando que no me encuentro en el Registro Único de Infractores Ambiental RUIA. Por último, hago constar que los productos utilizados en la prestación del servicio no causan efectos adversos en la salud de los funcionarios ni de los usuarios y tampoco causan efectos adversos en el ambiente.	CUMPLE
12	**Confidencialidad e integridad de la información institucional:** Dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el oferente debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la Entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente proceso, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo. Diligenciar FORMULARIO DE CONFIDENCIALIDAD.	CUMPLE
13	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que los técnicos que presten los servicios de mantenimiento en el sitio, deberán contar con el vestuario y carné que lo identifique como funcionario de la empresa contratista, además de tener su propio kit de herramientas y elementos de trabajo para realizar los mismos.	CUMPLE
14	**CAPACIDAD OPERATIVA** El oferente con la presentación de la oferta certifica que cuenta con la capacidad operativa y administrativa, para el desarrollo de la actividad	VERIFICAR

	económica descrita en el certificado de existencia y representación legal y registro mercantil cuya actividad sea afín al objeto del presente proceso contractual. Así mismo, que cuenta con los bienes e insumos y medios logísticos para la entrega de los mismos dentro de los términos previstos por la entidad contratante.	
15	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a cumplir con las obligaciones correspondientes a lo dispuesto en la Ley 1562 de julio de 2012, "por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional".	CUMPLE
16	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a que el personal dispuesto para el cumplimiento del objeto del contrato será vinculado directamente por el contratista, sin que exista relación laboral con la Policía Nacional. Así mismo, que cumple con sus obligaciones y garantiza los derechos de los trabajadores, según se hallen tipificados en el Código Sustantivo del Trabajo y demás normas aplicables vigentes.	CUMPLE
17	Con la presentación de la oferta el oferente, indica que no se encuentra registrado como infractor ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009 "Por lo cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones" o cualquiera que la modifique o derogue.	CUMPLE
18	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a facturar el servicio prestado entregando la respectiva facturación de acuerdo a los parámetros establecidos en la Circular Externa 016 del Ministerio de Hacienda y Crédito dirigida a la Policía Metropolitana de Bucaramanga.	CUMPLE
19	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete a no generar ningún costo adicional, que no esté contemplado en el contrato por diagnóstico y/o implementos utilizados para la realización del servicio	CUMPLE
20	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, en caso de salir favorecido en el presente proceso, presentará al supervisor del contrato copia del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de su empresa, junto con la evaluación del riesgo aplicable a la actividad contratada y lo establecido en el artículo 2.2.4.6.23 del Decreto 1072 de 2015 (En caso que aplique)	CUMPLE
21	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, en caso de salir favorecido en el presente proceso, para la liquidación del contrato, presentará al supervisor del contrato un informe donde se evidencie el cumplimiento de las responsabilidades en materia de aseguramiento en seguridad y salud en el trabajo. (En caso que aplique).	CUMPLE
22	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, acatar y aplicar los protocolos de bioseguridad que establezcan las autoridades competentes y la Policía Nacional para el ingreso a las instalaciones, suministrando los elementos de protección personal (EPP) al personal dispuesto para la ejecución del contrato.	CUMPLE
23	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que al momento de la elaboración de la oferta tendrá en cuenta lo correspondiente a costos indirectos como deducciones de ley, impuestos, gastos, administrativos, y de más erogaciones que se puedan presentar en contratación.	CUMPLE
24	Con la presentación de la oferta el oferente se compromete, que la disposición final de los residuos generados será asumida por el contratista, dando cumplimiento a las diferentes regulaciones ambientales locales y nacionales, para lo cual deberá entregar los respectivos certificados de disposición final al supervisor del contrato.	CUMPLE
25	**EXPERIENCIA DEL PERSONAL:** El oferente se compromete, con la presentación de su oferta, a que el personal dispuesto para la ejecución del contrato, tendrá la idoneidad y experiencia suficiente, con el fin de evitar riesgos de daños y pérdidas en los equipos o sus accesorios, de esta manera se pretende determinar un nivel de idoneidad o competencia laboral mínima que garantice la calidad de los trabajos de mantenimiento que se efectúen en los equipos inmersos en el presente proceso, a fin de evitar el riesgo de fallas o errores al momento de la ejecución del contrato por falta de idoneidad del personal. Ninguna falta o error al momento de la ejecución del contrato podrá imputarse como desconocimiento del operario o empleado del contratista. Una vez se suscriba el contrato, el contratista dentro de los cinco (5) días calendario siguientes deberá	CUMPLE

	entregar al supervisor del contrato, mediante comunicación escrita, la relación del personal que prestará el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo; debe incluir la siguiente información: Nombre completo. Numero de documento de identidad Certificados de idoneidad y experiencia Con la relación del personal ofrecido, la Policía Nacional verificará los antecedentes judiciales de cada integrante. Condición 1: Si por alguna razón, una o varias de las personas propuestas no pueden participar en la ejecución del contrato, su remplazo deberá ser informado mediante comunicación escrita al supervisor del contrato, por consiguiente, la persona que vaya a ser su reemplazo debe cumplir con iguales o superiores condiciones de formación académica y experiencia de la persona que se pretende remplazar. Condición 2: El contratista deberá garantizar la disponibilidad y exclusividad del personal propuesto, como equipo de trabajo mínimo para la ejecución del contrato. Condición 3: El contratista deberá garantizar, que en caso de ser necesario más operarios, estos serán contratados para satisfacer los servicios requeridos sin costo adicional.	
26	**EXPERIENCIA PROPONENTE** Con el fin de garantizar la calidad de los bienes y/o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, **SE REQUIERE ACREDITAR EXPERIENCIA** en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la celebración y ejecución de proyectos similares al presente proceso contractual cuya suma supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial asignado, para lo cual el oferente deberá presentar como mínimo una (1) certificación la cual debe contener los siguientes aspectos: • Nombre o razón social del contratante y del contratista. • Descripción del objeto contratado. • Fecha de inicio y terminación del contrato. • Valor del contrato. • Concepto favorable de la recepción de los bienes contratos. • Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto contractual. • La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizado para ello, indicando la dirección, NIT y teléfono. • Factura de venta del bien o servicio para el sector privado. **Nota 1**: En caso de que el oferente haya firmado contratos por el mismo objeto con la Policía Metropolitana de Bucaramanga, no es obligatorio que anexe certificaciones, solamente con enunciarlas, la Entidad verificará su información. Según Decreto 0019 del 10 de enero del 2012 "Ley anti trámites". **Nota 2**: Si los contratos acreditados fueron realizados bajo la modalidad de Consorcio o de Unión Temporal, la Policía Metropolitana de Bucaramanga tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del Consorcio o de la Unión Temporal, y luego sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado. Para lo anterior, deberá presentar el documento que acreditó la conformación del Consorcio o de la Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.	CUMPLE

Ante lo expuesto anteriormente el suscrito evaluador técnico recomienda la adjudicación del **LOTE 1 y 2** del presente proceso al oferente SERVICIO ELECTROMECÁNICO GARCÍA. NIT 1070950320-3, representada legalmente por el señor JUAN PABLO GARCÍA GAVIRIA, identificado con cedula de ciudadanía 1.070.950.320, quien **CUMPLE** con los requisitos de carácter técnicos exigidos en la invitación publica PN MEBUC MIC 009 2024 y siendo las ofertas más favorables para la entidad estatal.

Atentamente,

APA12 ERWIN ALEXIS RAMÍREZ AGUILAR
Evaluador Técnico proceso PN MEBUC MIC 009 2024

Elaboró: APA12 ERWIN ALEXIS RAMÍREZ AGUILAR – MEBUC GRULO

fecha de elaboración: 19-04-2024
Ubicación: D:\ERWIN\2024\CONTRATOS\MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS\EVALUACION

Calle 41 No. 11-44 Barrio Garcia Rovira
Teléfono: 6339015 Ext 515
mebuc.arlog@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA