ADENDA No. 001
Proceso Mínima Cuantía MC-CARDIQUE-003-2024

Objeto: **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE**

Dentro de la oportunidad legal y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.1, del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que: *"La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas"*, la Corporación procederá a modificar la invitación pública dentro del proceso **MC-CARDIQUE-003-2024**, previas las siguientes,

CONSIDERACIONES:

1. Que el día 3 de marzo de 2024 se recibió una observación extemporánea a la invitación pública por parte del interesado EMPRECOR SAS mediante la cual solicitó lo siguiente:

1. Solicitamos ELIMINAR en la descripción del item 24 la palabra o referencia ***SE4*** ya que se está direccionando a una marca especifica que es KARCHER por valor comercial de $1.700.000 aproximadamente, pero según las cotizaciones de la entidad este item quedó por valor de $479.306,22.

En este sentido así las cosas vemos que hay un desface de pérdida del valor de compra frente al valor de venta en un 72% aproximadamente.

24	Aspiradora para limpieza de muebles y tapetes SE4 un potente equipo con 1600 vatios de potencia y un depósito de 15 litros para residuos robusto y resistente a los golpes. No solo es excelente limpiando, también vas a poder dejar tu superficie con muy poca humedad, permitiendo que las alfombras y tapicerías limpiadas se pueden volver a utilizar rápidamente. Incluye 5 funciones	Und	1

2. Solicitamos ELIMINAR en la descripción del item 25 la palabra o referencia ***D25133K*** ya que se está direccionando a una marca especifica que es DEWALT por valor comercial de $1.070.000 aproximadamente, pero según las cotizaciones de la entidad este item quedó por valor de $691.945,33.

En este sentido así las cosas vemos que hay un desface de pérdida del valor de compra frente al valor de venta de un 35% aproximadamente.

2. Que analizada las observaciones por parte del comité técnico se verificaron, se consideró acoger favorablemente la solicitud del proveedor, además de ajustar los ítems 10 y 19, garantizando que se adquieran bienes con calidad y a precios del mercado, por lo cual se hace necesario modificar el anexo Especificaciones técnicas en los ítems referenciados.

3. Que teniendo en cuenta lo anterior se procede a modificar el cronograma del proceso MC-CARDIQUE-003-2024.

4. Que de conformidad con lo anteriormente señalado, se hace necesario modificar la Invitación Pública en algunos de sus apartes, en los siguientes términos:

PRIMERO: El numeral 2.2 de la Invitación pública quedará de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color NEGRO, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
2	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color BLANCO, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
3	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color VERDE, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
4	Lampara reflector led 100watt,110- 220 voltios, estructura metálica, luz color blanca.	Und	20
5	Lampara Led 120x30cm Ultradelgado, Luminaria Led para empotrar o suspender potencia 48W,en Luz Blanca (6500k)	Und	20
6	Lampara Led 60x60cm, Panel Led 48W / 60x60cm Ultradelgado / 4300LM /	Und	20

	35.000H / Angulo de Apertura 120°;Voltaje, 100-240VAC. Luz Blanca		
7	Lampara Led 30x30cm de luz blanca **Cuadrada**, Voltaje de operación: 120 VAC / 60 Hz Potencia: 24 Watts Alta emisión luminosa Temperatura del color blanca Estructura de la lámpara en aleación de Aluminio para mayor durabilidad Dimensiones, Bajo consumo de energía	Und	70
8	Swich de 8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbos con Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX, Tecnología Green Ethernet de ahorro energético, Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos fiable, Carcasa de Plástico, con diseño de montaje en pared o sobre mesa.	Und	8
9	Tubo Conduit Liso 1/2Pg Sch40 3M, para trabajos de cableado electrico.	Und	15
10	Cinta Aislante Super X 20M de calidad certificada por RETIE	Und	10
11	Regulador de Voltaje APC Line-R 1200Va 600W 120V	Und	15
12	Swich de red de tecnología Store and forward, Capacidad de conmutación: 1.6 Gbps, Incluye: 8 puertos RJ-45, Pesa 540 g, Tiene 134.5 mm de ancho, 22.5 mm de alto y 79 mm de profundidad.	Und	8
13	Adaptador Usb A Ethernet 3.0 Gigabit Rj45 Lan Cable Red, Conector de entrada RJ45 y Conector de salida USB	Und	5
14	Fertilizante triple 15 para aplicaciones en horticultura y jardinería.	kilo	3
15	Herbicida Inveprid 350 SC, para uso en jardinería y vegetación.	litro	1
16	Herbicida panzer 480 para uso en jardinería y vegetación.	litro	1
17	Bomba fumigadora manual de espalda, presión Interna X20Lts	Und	1
18	Soda Cautica en escamas X 1Kg	Tarro	5

19	Tijerón de Poda, Fabricado en aluminio, material que lo hace más liviano, con mangos recubiertos de material antideslizante para una operación más cómoda y segura.	Und	2
20	Tijera para poda de plantas, con mango cubierto, cuchilla curva de paso de 8 1/2", con resorte tipo gusano	Und	2
21	Machetes barrigon No. 22" con funda	Und	2
22	Lima triangular de 6 " para limadura de metal	Und	3
23	Guadaña, Desbrozadora o Podadora Trabajo Pesado a Gasolina 63CC, Motor a 2 tiempos. Materiales internos del motor en aluminio al alto silicio para mayor tiempo de vida útil. Sistema de arranque con embrague. Eje recto, mayor alcance y precisión. Mango abatible que facilita su transporte y almacenamiento. Arnés y manubrio para uso continuo. Cilindrada: 63 cc. Potencia: 3 hp. Diámetro de corte: 17" (43 cm). Velocidad: 9.000 rpm. Capacidad de tanque 1.3 L. Diámetro de hilo recomendado: 2.4 - 3.7 mm. Mezcla de gasolina: 50:1. Consumo de gasolina: 1.3 L/h	Und	1
24	Aspiradora para limpieza de muebles y tapetes un potente equipo con 1600 vatios de potencia y un depósito de 15 litros para residuos robusto y resistente a los golpes. No solo es excelente limpiando, también vas a poder dejar tu superficie con muy poca humedad, permitiendo que las alfombras y tapicerías limpiadas se pueden volver a utilizar rápidamente. Incluye 5 funciones (pulverización, extracción, función de soplado para secado, aspiradora y succión de líquidos) y todo un set de accesorios que te harán la vida más fácil dependiendo de la superficie que vayas a limpiar.	Und	1

25	Taladro tipo Rotomartillo electroneumático, con su kit de brocas de operación en piso de concreto, color amarillo y negro frecuencia de 50Hz/60Hz con 800W de potencia 120V , rota a una velocidad de cero (0) rpm y una velocidad maxima de 1500 rpm. Peso 110 kg - Ejecuta 5500 golpes por minutos, con 2.6j de impact.	Und	1
26	Hidro lavadora Eléctrica Hila-1500 Psi 1.9 Hp 1400 W - 127V, Con manguera incluida de 5m de largo, con ruedas para facilitar su transporte, Apta para trabajar con agua a una temperatura máxima de 45 °C y así dejar tus superficies relucientes, Dosificador de detergente incorporado para potenciar el rendimiento de limpieza, Función de apagado automático incorporada al soltar el gatillo. Diseñada para poder utilizar distintos tipos de chorros con el fin de profundizar el lavado.	Und	1
27	Pistola eléctrica de calor con una potencia de 2000w, para uso en ablandamiento de tubería de pvc., con mango de diseño ergonomico, funciona con un voltaje de 110mvoltios.	Und	1
28	Abanico de pared de tres (3) velocidades, obsilacion horizontal de 90º, piezas plásticas, con función eco fresh para ahorro de energía.	Und	1
29	Pasta fundente para soldar con estaño de 55 gramos	Und	1
30	Cinturón porta herramientas. Tela resistente, fuerte y duradera. Multiples tamaños de bolsillos y de fácil acceso. Gancho para martillo integrado, bolsillo para cinta, parte interna acolchonada, diseñado para portar en la parte del frente del cuerpo.	Und	1
31	Juego de destornilladores de IMPACTO Y MAGNETIZADOS con estuche de	Juego	2

	almacenamiento. Juego compuesto por mínimo ocho (8) piezas y estuche. Dimensiones alto 6 Cms, Ancho 28.1 Cms Peso 25.kg Largo de 40.5 Cms Material poliamida		
32	Alicate cortafrio 8" Pulgadas Corte Diagonal, con las siguientes medidas alto de 24cm y ancho de 3 cm, largo de 6.5 cm	Und	2
33	Bisagra Omega 4,5" de acero inoxidable	Und	15
34	Llave expansiva de 12" con mango de grip	Und	1
35	Herramienta de ferretería tipo Hombre solo o macho solo sin caucho de 10"	Und	1
36	Cincel de 8 Material: Acero de carbono #45, Acabado: Recubrimiento plástico, dimensiones: 1/2x8" (pulgadas). Nivel de dureza: 42 - 48 (HRC).	Und	1
37	Mazo de 10 libras: Cabeza 10 lb, Mango 90cm, cabeza tipo nevada forjada en acero alto carbono con mango fabricado en madera.	Und	1
38	Palín con mango en madera de 1m, resistente al óxido y de alta durabilidad para Jardinería	Und	1
39	Pala Cuadrada Profesional Largo 144 cm y Ancho 24 cm, para uso de mango largo, Punta Cuadrada albañilería Herramienta	Und	1
40	La pala punta huevo fabricada en acero al carbono y mando de madera, especial de alta calidad, El mango de 120 cm. De medidas alto 16cm, ancho 27cm	Und	1
41	Disco de Corte en piso de concreto, para pulidora industrial de 1/2"	Und	2
42	Disco de Corte en material y estructuras de Metal, para pulidora industrial de 1/2"	Und	5
43	Broca de metal de 3/8 para cruzar muro, largo 10".	Und	1
44	Broca de metal de 5/16 para cruzar muro, largo 10".	Und	1
45	Broca de metal de 1/4 para trabajo en pared de concreto, largo de 3" a 4".	Und	5

46	Broca de metal de 5/32 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5
47	Broca de metal de 1/8 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5
48	Remachadora industrial para trabajo pesado en todo tipo de metal	Und	1
49	Cal hidratada por Bulto X 10 Kg.	Und	2
50	Cinta Para Ducto Profesional De 50 Metros, Hasta 60°c	Und	1
51	Juego De Manómetros Para Refrigeración R410a R22 R134a R404a, Mangueras: -1 azul 1/4 x 5/16 x 4000 psi -1 amarilla 1/4 x 1/4 x 4000 psi -1 roja 1/4 x 5 /16 x 4000 psi	Und	1
52	Combo Boquilla para gas butano chispero y cilindro para soldar tubería de cobre, levantar pintura y masilla, afloja tuercas oxidadas	Und	1
53	Juego de Cortador te tubo y Abocinador para trabajos de refrigeración	Und	1
54	Baterías alcalinas de 9v	Und	10
55	Grasa transparente en Aerosol 295 ml, para Lubricar en lugares de difícil acceso como bisagras de puerta y todo tipo de superficies metálicas, no gotea y tiene fuerte adherencia Alta estabilidad mecánica, resistente a temperaturas elevadas, Para bisagras, cadenas, frenos, eng	Und	5
56	Waipes de trapo industrial, cocido, absorbente y resistente para trabajo de limpieza.	KL	10
57	Pintura Blanca lavable para Interior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	cuñete	2
58	Pintura Blanca lavable para exterior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	cuñete	2
59	Pintura reflectiva Amarilla, para la señalización y demarcación de tipo tráfico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas	Galón	2

	deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.		
60	Pintura reflectiva Blanca, para la señalización y demarcación tipo tráfico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galón	2
61	Pintura Azul, para la señalización y demarcación de autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galón	2
62	Estuco plástico elaborado con materias primas de alta calidad para lograr gran resistencia, alta blancura y mayor adherencia, listo para usar. Bajo polvo al lijar. Gran blancura lo que disminuye el consumo de pintura. Textura suave y pareja. Mayor resiste	Galón	3
63	Pintura acrilica para pintar ladrillos de color rojos expuestoa en exteriores y en jardinería.	Galón	2
64	Rodillo anti goteo de 9 ", con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poliacrílico, proporciona un mejor acabado.	Und	3
65	Producto para limpieza de final de obra, Eco amigables, Para retirar residuos de cemento. morteros y boquillas. Con 1900 cm3,	Galón	3
66	Cemento blanco de uso general en presentación de 1 k	kilo	5
67	Cemento gris de uso general en presentación de 1 k	kilo	8
68	LLana Metálica con hoja de acero inoxidable, mango de madera evita la oxidación y proporciona durabilidad. Arco leve en la hoja permite al usuario hacer articulaciones de tabla roca perfectos. Diseñada especialmente para trabajos de construcción en seco drywall. dimensión de 5 x 11 cm	Und	1

69	Cinta métrica 5 mt, gancho cero absoluto permite mayor precisión, cinta recubierta con Nylon caja abs de alto impacto con cubierta de goma cómoda	Und	1
70	Chazo en pasta 1/4" para concreto.	Und	150
71	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 3".	Und	40
72	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 2".	Und	40
73	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 3".	Und	40
74	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 2".	Und	40
75	Tornillo goloso de metal 1"	Und	60
76	Tornillo goloso de metal 1-1/2"	Und	60
77	Tornillo goloso de metal 2"	Und	60
78	Tornillo de Driwall de metal 1"	Und	150
79	Tornillo de Driwall de metal 1-1/2"	Und	50
80	Tornillo de Driwall de metal 2"	Und	50
81	Cintas de amarre plástico de 20cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
82	Cintas de amarre plástico de 30cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
83	Cintas de amarre plástico de 40cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
84	Desague Sifón flexible, tipo acordeón para uso en lavamanos y orinales, material PVC color blanco	Und	15
85	Grifo tipo push para lavamanos, Ideal para instituciones de alto tráfico, Cierre automático temporizado entre 5 a 9 segundos, y Con consumo de agua desde 0.45 litros hasta 1.9 litros de acuerdo al cartucho, material acero, tipo de manija pomo.	Und	15
86	Grifo sencillo de 8" para empotrar, tiene un solo pomo o llave, material cromado para uso en lavaplato, rotación 360", material de boquilla acero inoxidable	Und	5
87	Llave o pluma niquela en metal de 1/2" con mango tipo paleta de giro y cierre	Und	8

	acomprensión con acabado robusto para uso en jardinería.		
88	Válvula o llave de paso con Rosca 1/2", metálica, para tubería de Agua con Manija Larga	Und	8
89	Cinta Teflón tipo industrial para uso en tuberías, rollo de 15 metros	Und	10
90	Abrazaderas metálicas de 1", para uso en maguera de riego en jardinería, fabricación en acero.	Und	20
91	Abrazaderas metálicas de 1-1/2", para uso en maguera de riego en jardinería	Und	20
92	Rejilla sifón en aluminio de 4" x 2 1/2 " pulgadas Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción y griferías, color aluminio.	Und	8
93	Tubos de silicona transparente de 300 ml para sellar juntas en ventanas y otros	Und	5
94	Tubos de sellador en poliuretano color blanco de 300 ml, para construcción, en envase dosificador para mayor rendimiento y economía.	Und	5
95	Impermeabilizante pastoso, cremoso y de fácil manejo para protección de goteras y humedad en estructuras de diferentes materiales como: cemento, concreto, madera, zinc entre otras, con valores agregados como reducir la temperatura hasta 4 grados centígrados de color BLANCO en presentación de 1 kilo	Galón	2
96	Acronal recomendado para sellar y generar puentes de adherencia antes de pintar cualquier superficie, también se recomienda para mejorar productos como pinturas, estucos, carburos y morteros en general. Resistente a la intemperie y a pH alcalinos con 3.885 litros.	Galón	2
97	Cerradura para puerta de emergencia con Dispositivo Antipánico Orlando 2 Puntos con Manija Roja de longitud estándar de 970 mm ajustable.	Und	1

98	Cerradura de alta seguridad con pomo bola para puerta de aluminio cromado	Und	8
99	Cerradura de alta seguridad con manigueta para puerta de aluminio, con cilindro de alta seguridad.	Und	5
100	Cerradura para embutir 60mm, llave m6, Cerradura de seguridad con 3 puntos de cierre y cerrojo de acero de 2 pases para asegurar puertas batientes, Contiene conexión para acoplar manillas o pomos, Ambidiestra: pestillo tirador reversible para puertas izquierdas o derechas, Material acero inoxidable.	Und	8
101	Cerradura de pico de loro doble cromada	Und	5
102	Gato Hidráulico grande para puerta de aluminio, Apertura Max: 180º, Válvulas de Ajuste Velocidad de cierre, (180°-15°), Acción de Enganche (15°-0°), Color Plata, Dimensión del cuerpo 205x63x46 mm	Und	8
103	Candado Blindado 60 Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 6,0 Cm Ancho Aprox)	Und	3
104	Aceite Para Motores De 2 Tiempos - 1/4 Galón 946 Ml, de composición sintética que protege y limpia su motor.	galon	1
105	Prensa de Banco Giratoria 8 , Fundidos de hierro nodular de alta resistencia para trabajo pesado y Bases giratorias 360° para ajuste multi-posición del tornillo	Und	1

SEGUNDO: Modificar el Anexo No. 4 "Especificaciones Técnicas", el cual quedará así:

ANEXO No. 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de _____ (se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas, fichas técnicas, plazo de ejecución, ubicación del lugar de ejecución y condiciones de entrega del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No._____, cuyo objeto es la **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES**

Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE y por ende efectuado el análisis detallado de los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso, serán de mi resorte exclusivo y por ende correrán a mi cargo en caso de resultar adjudicatario, me permito indicar que el valor ofertado incluido IVA y demás erogaciones por cada uno de los bienes que integran el anexo técnico es el siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color NEGRO, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
2	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color BLANCO, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
3	Alambre conductor de cobre, calibre 12 AWG, resistente a humedades, químicos, grasa y calor, Color VERDE, certificado por Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE.	Rollo	1
4	Lampara reflector led 100watt,110- 220 voltios, estructura metálica, luz color blanca.	Und	20
5	Lampara Led 120x30cm Ultradelgado, Luminaria Led para empotrar o suspender potencia 48W,en Luz Blanca (6500k)	Und	20
6	Lampara Led 60x60cm, Panel Led 48W / 60x60cm Ultradelgado / 4300LM / 35.000H / Angulo de Apertura 120°;Voltaje, 100-240VAC. Luz Blanca	Und	20
7	Lampara Led 30x30cm de luz blanca **Cuadrada**, Voltaje de operación: 120 VAC / 60 Hz Potencia: 24 Watts Alta emisión luminosa Temperatura del color	Und	70

	blanca Estructura de la lámpara en aleación de Aluminio para mayor durabilidad Dimensiones, Bajo consumo de energía		
8	Swich de 8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbos con Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX, Tecnología Green Ethernet de ahorro energético, Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos fiable, Carcasa de Plástico, con diseño de montaje en pared o sobre mesa.	Und	8
9	Tubo Conduit Liso 1/2Pg Sch40 3M, para trabajos de cableado electrico.	Und	15
10	Cinta Aislante Super X 20M de calidad certificada por RETIE	Und	10
11	Regulador de Voltaje APC Line-R 1200Va 600W 120V	Und	15
12	Swich de red de tecnología Store and forward, Capacidad de conmutación: 1.6 Gbps, Incluye: 8 puertos RJ-45, Pesa 540 g, Tiene 134.5 mm de ancho, 22.5 mm de alto y 79 mm de profundidad.	Und	8
13	Adaptador Usb A Ethernet 3.0 Gigabit Rj45 Lan Cable Red, Conector de entrada RJ45 y Conector de salida USB	Und	5
14	Fertilizante triple 15 para aplicaciones en horticultura y jardinería.	kilo	3
15	Herbicida Inveprid 350 SC, para uso en jardinería y vegetación.	litro	1
16	Herbicida panzer 480 para uso en jardinería y vegetación.	litro	1
17	Bomba fumigadora manual de espalda, presión Interna X20Lts	Und	1
18	Soda Cautica en escamas X 1Kg	Tarro	5
19	Tijerón de Poda, Fabricado en aluminio, material que lo hace más liviano, con mangos recubiertos de material antideslizante para una operación más cómoda y segura.	Und	2
20	Tijera para poda de plantas, con mango cubierto, cuchilla curva de paso de 8 1/2", con resorte tipo gusano	Und	2

21	Machetes barrigon No. 22" con funda	Und	2
22	Lima triangular de 6 " para limadura de metal	Und	3
23	Guadaña, Desbrozadora o Podadora Trabajo Pesado a Gasolina 63CC, Motor a 2 tiempos. Materiales internos del motor en aluminio al alto silicio para mayor tiempo de vida útil. Sistema de arranque con embrague. Eje recto, mayor alcance y precisión. Mango abatible que facilita su transporte y almacenamiento. Arnés y manubrio para uso continuo. Cilindrada: 63 cc. Potencia: 3 hp. Diámetro de corte: 17" (43 cm). Velocidad: 9.000 rpm. Capacidad de tanque 1.3 L. Diámetro de hilo recomendado: 2.4 - 3.7 mm. Mezcla de gasolina: 50:1. Consumo de gasolina: 1.3 L/h	Und	1
24	Aspiradora para limpieza de muebles y tapetes un potente equipo con 1600 vatios de potencia y un depósito de 15 litros para residuos robusto y resistente a los golpes. No solo es excelente limpiando, también vas a poder dejar tu superficie con muy poca humedad, permitiendo que las alfombras y tapicerías limpiadas se pueden volver a utilizar rápidamente. Incluye 5 funciones (pulverización, extracción, función de soplado para secado, aspiradora y succión de líquidos) y todo un set de accesorios que te harán la vida más fácil dependiendo de la superficie que vayas a limpiar.	Und	1
25	Taladro tipo Rotomartillo electroneumático, con su kit de brocas de operación en piso de concreto, color amarillo y negro frecuencia de 50Hz/60Hz con 800W de potencia 120V , rota a una velocidad de cero (0) rpm y una velocidad maxima de 1500 rpm.	Und	1

	Peso 110 kg - Ejecuta 5500 golpes por minutos, con 2.6j de impact.		
26	Hidro lavadora Eléctrica Hila-1500 Psi 1.9 Hp 1400 W - 127V, Con manguera incluida de 5m de largo, con ruedas para facilitar su transporte, Apta para trabajar con agua a una temperatura máxima de 45 °C y así dejar tus superficies relucientes, Dosificador de detergente incorporado para potenciar el rendimiento de limpieza, Función de apagado automático incorporada al soltar el gatillo. Diseñada para poder utilizar distintos tipos de chorros con el fin de profundizar el lavado.	Und	1
27	Pistola eléctrica de calor con una potencia de 2000w, para uso en ablandamiento de tubería de pvc., con mango de diseño ergonomico, funciona con un voltaje de 110mvoltios.	Und	1
28	Abanico de pared de tres (3) velocidades, obsilacion horizontal de 90º, piezas plásticas, con función eco fresh para ahorro de energía.	Und	1
29	Pasta fundente para soldar con estaño de 55 gramos	Und	1
30	Cinturón porta herramientas. Tela resistente, fuerte y duradera. Multiples tamaños de bolsillos y de fácil acceso. Gancho para martillo integrado, bolsillo para cinta, parte interna acolchonada, diseñado para portar en la parte del frente del cuerpo.	Und	1
31	Juego de destornilladores de IMPACTO Y MAGNETIZADOS con estuche de almacenamiento. Juego compuesto por mínimo ocho (8) piezas y estuche. Dimensiones alto 6 Cms, Ancho 28.1 Cms	Juego	2

	Peso 25.kg Largo de 40.5 Cms Material poliamida		
32	Alicate cortafrio 8" Pulgadas Corte Diagonal, con las siguientes medidas alto de 24cm y ancho de 3 cm, largo de 6.5 cm	Und	2
33	Bisagra Omega 4,5" de acero inoxidable	Und	15
34	Llave expansiva de 12" con mango de grip	Und	1
35	Herramienta de ferretería tipo Hombre solo o macho solo sin caucho de 10"	Und	1
36	Cincel de 8 Material: Acero de carbono #45, Acabado: Recubrimiento plástico, dimensiones: 1/2x8" (pulgadas). Nivel de dureza: 42 - 48 (HRC).	Und	1
37	Mazo de 10 libras: Cabeza 10 lb, Mango 90cm, cabeza tipo nevada forjada en acero alto carbono con mango fabricado en madera.	Und	1
38	Palín con mango en madera de 1m, resistente al óxido y de alta durabilidad para Jardinería	Und	1
39	Pala Cuadrada Profesional Largo 144 cm y Ancho 24 cm, para uso de mango largo, Punta Cuadrada albañilería Herramienta	Und	1
40	La pala punta huevo fabricada en acero al carbono y mando de madera, especial de alta calidad, El mango de 120 cm. De medidas alto 16cm, ancho 27cm	Und	1
41	Disco de Corte en piso de concreto, para pulidora industrial de 1/2"	Und	2
42	Disco de Corte en material y estructuras de Metal, para pulidora industrial de 1/2"	Und	5
43	Broca de metal de 3/8 para cruzar muro, largo 10".	Und	1
44	Broca de metal de 5/16 para cruzar muro, largo 10".	Und	1
45	Broca de metal de 1/4 para trabajo en pared de concreto, largo de 3" a 4".	Und	5
46	Broca de metal de 5/32 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5

47	Broca de metal de 1/8 para trabajo en estructura de metal, largo de 3" a 4".	Und	5
48	Remachadora industrial para trabajo pesado en todo tipo de metal	Und	1
49	Cal hidratada por Bulto X 10 Kg.	Und	2
50	Cinta Para Ducto Profesional De 50 Metros, Hasta 60°c	Und	1
51	Juego De Manómetros Para Refrigeración R410a R22 R134a R404a, Mangueras: -1 azul 1/4 x 5/16 x 4000 psi -1 amarilla 1/4 x 1/4 x 4000 psi -1 roja 1/4 x 5 /16 x 4000 psi	Und	1
52	Combo Boquilla para gas butano chispero y cilindro para soldar tubería de cobre, levantar pintura y masilla, afloja tuercas oxidadas	Und	1
53	Juego de Cortador te tubo y Abocinador para trabajos de refrigeración	Und	1
54	Baterías alcalina de 9v	Und	10
55	Grasa transparente en Aerosol 295 ml, para Lubricar en lugares de difícil acceso como bisagras de puerta y todo tipo de superficies metálicas, no gotea y tiene fuerte adherencia Alta estabilidad mecánica, resistente a temperaturas elevadas, Para bisagras, cadenas, frenos, eng	Und	5
56	Waipes de trapo industrial, cocido, absorbente y resistente para trabajo de limpieza.	KL	10
57	Pintura Blanca lavable para Interior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	cuñete	2
58	Pintura Blanca lavable para exterior Tipo 1, en base de agua, para superficies en yeso, piedra, madera y hormigón	cuñete	2
59	Pintura reflectiva Amarilla, para la señalización y demarcación de tipo tráfico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galón	2

60	Pintura reflectiva Blanca, para la señalización y demarcación tipo tráfico, para autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galón	2
61	Pintura Azul, para la señalización y demarcación de autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.	Galón	2
62	Estuco plástico elaborado con materias primas de alta calidad para lograr gran resistencia, alta blancura y mayor adherencia, listo para usar. Bajo polvo al lijar. Gran blancura lo que disminuye el consumo de pintura. Textura suave y pareja. Mayor resiste	Galón	3
63	Pintura acrilica para pintar ladrillos de color rojos expuestoa en exteriores y en jardinería.	Galón	2
64	Rodillo anti goteo de 9 ", con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poliacrílico, proporciona un mejor acabado.	Und	3
65	Producto para limpieza de final de obra, Eco amigables, Para retirar residuos de cemento. morteros y boquillas. Con 1900 cm3,	Galón	3
66	Cemento blanco de uso general en presentación de 1 k	kilo	5
67	Cemento gris de uso general en presentación de 1 k	kilo	8
68	LLana Metálica con hoja de acero inoxidable, mango de madera evita la oxidación y proporciona durabilidad. Arco leve en la hoja permite al usuario hacer articulaciones de tabla roca perfectos. Diseñada especialmente para trabajos de construcción en seco drywall. dimensión de 5 x 11 cm	Und	1
69	Cinta métrica 5 mt, gancho cero absoluto permite mayor precisión, cinta	Und	1

	recubierta con Nylon caja abs de alto impacto con cubierta de goma cómoda		
70	Chazo en pasta 1/4" para concreto.	Und	150
71	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 3".	Und	40
72	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 5/16 x 2".	Und	40
73	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 3".	Und	40
74	Chazo expansivo de metal, tira fondo para pared con dimensiones 3/8 x 2".	Und	40
75	Tornillo goloso de metal 1"	Und	60
76	Tornillo goloso de metal 1-1/2"	Und	60
77	Tornillo goloso de metal 2"	Und	60
78	Tornillo de Driwall de metal 1"	Und	150
79	Tornillo de Driwall de metal 1-1/2"	Und	50
80	Tornillo de Driwall de metal 2"	Und	50
81	Cintas de amarre plástico de 20cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
82	Cintas de amarre plástico de 30cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
83	Cintas de amarre plástico de 40cm x 100, unides (zunchos)	Paquete	2
84	Desague Sifón flexible, tipo acordeón para uso en lavamanos y orinales, material PVC color blanco	Und	15
85	Grifo tipo push para lavamanos, Ideal para instituciones de alto tráfico, Cierre automático temporizado entre 5 a 9 segundos, y Con consumo de agua desde 0.45 litros hasta 1.9 litros de acuerdo al cartucho, material acero, tipo de manija pomo.	Und	15
86	Grifo sencillo de 8" para empotrar, tiene un solo pomo o llave, material cromado para uso en lavaplato, rotación 360", material de boquilla acero inoxidable	Und	5
87	Llave o pluma niquela en metal de 1/2" con mango tipo paleta de giro y cierre acomprensión con acabado robusto para uso en jardinería.	Und	8

88	Válvula o llave de paso con Rosca 1/2", metálica, para tubería de Agua con Manija Larga	Und	8
89	Cinta Teflón tipo industrial para uso en tuberías, rollo de 15 metros	Und	10
90	Abrazaderas metálicas de 1", para uso en maguera de riego en jardinería, fabricación en acero.	Und	20
91	Abrazaderas metálicas de 1-1/2", para uso en maguera de riego en jardinería	Und	20
92	Rejilla sifón en aluminio de 4" x 2 1/2 " pulgadas Aplicación: Lavamanos, baño, ducha, exteriores, construcción y griferías, color aluminio.	Und	8
93	Tubos de silicona transparente de 300 ml para sellar juntas en ventanas y otros	Und	5
94	Tubos de sellador en poliuretano color blanco de 300 ml, para construcción, en envase dosificador para mayor rendimiento y economía.	Und	5
95	Impermeabilizante pastoso, cremoso y de fácil manejo para protección de goteras y humedad en estructuras de diferentes materiales como: cemento, concreto, madera, zinc entre otras, con valores agregados como reducir la temperatura hasta 4 grados centígrados de color BLANCO en presentación de 1 kilo	Galón	2
96	Acronal recomendado para sellar y generar puentes de adherencia antes de pintar cualquier superficie, también se recomienda para mejorar productos como pinturas, estucos, carburos y morteros en general. Resistente a la intemperie y a pH alcalinos con 3.885 litros.	Galón	2
97	Cerradura para puerta de emergencia con Dispositivo Antipánico Orlando 2 Puntos con Manija Roja de longitud estándar de 970 mm ajustable.	Und	1
98	Cerradura de alta seguridad con pomo bola para puerta de aluminio cromado	Und	8

99	Cerradura de alta seguridad con manigueta para puerta de aluminio, con cilindro de alta seguridad.	Und	5
100	Cerradura para embutir 60mm, llave m6, Cerradura de seguridad con 3 puntos de cierre y cerrojo de acero de 2 pases para asegurar puertas batientes, Contiene conexión para acoplar manillas o pomos, Ambidiestra: pestillo tirador reversible para puertas izquierdas o derechas, Material acero inoxidable.	Und	8
101	Cerradura de pico de loro doble cromada	Und	5
102	Gato Hidráulico grande para puerta de aluminio, Apertura Max: 180º, Válvulas de Ajuste Velocidad de cierre, (180°-15°), Acción de Enganche (15°-0°), Color Plata, Dimensión del cuerpo 205x63x46 mm	Und	8
103	Candado Blindado 60 Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 6,0 Cm Ancho Aprox)	Und	3
104	Aceite Para Motores De 2 Tiempos - 1/4 Galón 946 Ml, de composición sintética que protege y limpia su motor.	galon	1
105	Prensa de Banco Giratoria 8 , Fundidos de hierro nodular de alta resistencia para trabajo pesado y Bases giratorias 360° para ajuste multi-posición del tornillo	Und	1

(Firma del Proponente o de su Representante Legal)
Nombre del proponente
NIT No."

TERCERO: Modificar el cronograma en los siguientes términos:

Plazo máximo para expedir adendas	4 de marzo de 2024
Presentación de ofertas	6 de marzo de 2024
Apertura de sobres	6 de marzo de 2024
Informe de presentación de ofertas	6 de marzo de 2024

Publicación del informe de evaluación de las ofertas	8 de marzo de 2024
Presentación de observaciones al informe evaluación de las ofertas	11 de marzo de 2024
Aceptación de ofertas	12 de marzo de 2024
Entrega de garantías	13 de marzo de 2024
Aprobación de las garantías	14 de marzo de 2024

CUARTO: Los demás aspectos no modificados mediante la presente adenda continúan vigentes.

Dado en Cartagena de Indias D. T y C., a los

ANGELO BACCI HERNÁNDEZ
Director General

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Luz Teresa Hernandez León	Contratista – Asesor Jurídico	
Reviso	Ilse Katiuska Ramírez	Contratista – Asesor Jurídico	
Aprobó	Helman Soto Martínez	Secretario General	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			