INVITACIÓN PÚBLICA
MINIMA CUANTIA MC-017-2022
ADENDA

EL DIRECTOR (E) DE LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS
En uso de sus competencias legales, especialmente las atribuidas por la Ley 80 de 1993; la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y el decreto 1109 de 2 de agosto de 2022 expedido por la alcaldía de Cartagena y;

CONSIDERANDO

Que el 20 de septiembre de 2022, se publicó el proceso MC-015-2022 cuyo objeto es *SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FORTIFICACIONES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA ETCAR, EN VIRTUD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE COMODATO NO. 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE LA ETCAR Y EL MINISTERIO DE CULTURA*, a través de SECOP II.

Que dentro del término de traslado de la invitación se recibieron observaciones por parte el interesado Tornillos Atlántico SAS.

Que en el análisis de las observaciones la entidad evidenció la necesidad de realizar algunas precisiones respecto a los sitios de entrega de los materiales de ferretería.

Que según lo dispuesto en el artículo *2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones" del decreto 1082 de 2015,* la entidad "*La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación.*"

Que en mérito de lo antes expuesto se,

RESUELVE:

1. Modificar el numeral No. 1.3.1 **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO** el cual quedará de la siguiente manera:

A continuación, se describe las características técnicas del servicio requerido, los cuales se entenderán aceptados con la carta de presentación de la oferta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDADES	SITIO DE ENTREGA
1	ARANDELA DE 1/2"	Las arandelas de 1/2" son perfectas para soportar una carga de apriete, está compuesta de zinc lo que generar una mayor protección anticorrosiva.	UND	144	Centro Histórico Cordón Amurallado
2	TUERCA DE 1/2"	La tuerca hexagonal de zinc de ½ " es un artefacto mecánico que posee una abertura en su centro y una rosca. El producto permite la adaptación de un tornillo de manera fija o resbaladiza, se puede usar en materiales como laminas metálicas, tubos, plásticos, entre otros.	UND	144	Centro Histórico Cordón Amurallado
3	LAMINA ALFAJOR 3/16"	Se obtiene mediante laminación en caliente con deformaciones en alto relieve, es una lamina antideslizante que es muy utilizable en las zonas industriales y con alto trafico donde se requiere una opción durable y verdaderamente efectiva, como sucede en los casos de plataformas y bases. Tipo Hot Rolled. Dimensiones: 1000 mm x 3000 mm (largo x ancho)	UND	3	Centro Histórico Cordón Amurallado

4	ANGULO METALICO DE 1 "X3/16"X6m	Perfil transversal que forma un ángulo recto con alas de tamaño equivalente basado en la norma NTC 1920 (ASTM A36); NTC 1985 G50 (ASTM A572 G50); SAE 1015 – 1020. Son perfiles con lados iguales laminados en caliente con gran variedad de usos como lo son: Fabricación de vigas, construcción de torres de transmisión, estructuras y cerrajería como tal. Longitud: 6 metros.	UND	9	Centro Histórico Cordón Amurallado
5	ANGULO METALICO DE 1"X 1/8"X6m	Perfil transversal que forma un ángulo recto con alas de tamaño equivalente basado en la norma NTC 1920 (ASTM A36); NTC 1985 G50 (ASTM A572 G50); SAE 1015 – 1020. Son perfiles con lados iguales laminados en caliente con gran variedad de usos como lo son: Fabricación de vigas, construcción de torres de transmisión, estructuras y cerrajería como tal. Longitud: 6 metros.	UND	12	Centro Histórico Cordón Amurallado
6	PLATINA DE 1"X1/4"X 6m	Barra resistente, durable y maleable, con sección transversal rectangular de superficie lisa y laminada en caliente. Platina utilizada para múltiples aplicaciones de la industria metalmecánica, ornamentación, elementos arquitectónicos, metalistería y forjas. Por ejemplo: puertas y ventanas de ornamentación, fijación de mallas eslabonadas, abrazaderas, soportes y canales. Longitud: 6 metros.	UND	4	Centro Histórico Cordón Amurallado
7	PIPETA CON OXIGENO GASEOSO	Pipeta o cilindro metálico (acero al carbono) de alta presión, con válvula de salida y entrada de oxígeno, que contenga con una carga de Gas comburente de 8,7 m3, que se usa en procesos como Oxicorte, Soldadura por Oxigas y Procesos de combustión química en general. Contenido: 8,7 M3.	UND	1	Centro Histórico Cordón Amurallado
8	GRATA TRENZADA TIPO COPA DE 4"	Posee un diámetro externo de 4 pulgadas un saliente de púas de 3/4 pulgadas, eje Multi-rosca de 5/8"-11 & M14, Material en acero al carbono gris, alambre de calibre 0.020 pulgadas, 28 alambres por nudos y 27 nudos por rueda, eliminación de cascarillas de soldadura y forja, para procesos de encauchado y recuperación de vidrios, limpieza de soldaduras en unión es de tubos, Larga duración, gran capacidad de arranque, adecuada para cepillados sobre grandes superficies con gran capacidad de arranque y desarrollando una velocidad muy segura de 15.000 PRM.	UND	2	Centro Histórico Cordón Amurallado
9	GRATA TRENZADA TIPO COPA DE 3"	Grata con alambres ondulados, ovalada, de alta calidad, resistente, duradera, eje de 0,6 cm Accesorio para taladro Material Cobre, uso Para remover óxido y pintura, pulir uniones, retirar rebaba Copa grata 3" lisa cobre con rosca de 5/8.	UND	2	Centro Histórico Cordón Amurallado
10	SOLDADURA 6011 X 1/8" (ELECTRODO DE ACERO AL CARBONO PARA SOLDADURA POR ARCO)	Electrodo con hierro en polvo en el revestimiento. La rápida solidificación del metal depositado, facilita la soldadura en posición vertical y sobre cabeza. Es apto para ser ocupado en variadas aplicaciones de soldadura, especialmente en trabajos que se equiera alta penetración Aplicaciones típicas se encuentran en cordón de raíz de cañerías, reparaciones generales, estructuras y planchas galvanizadas.	KG	5	Centro Histórico Cordón Amurallado
11	VARILLA CORRUGADA G60 (1/2 Pulg) X 6M	Norma técnica Colombiana - NTC 2289 - Barras Corrugadas y Lisas de Acero de Baja Aleación, para Refuerzo de Concreto. Norma Sismo Resistente NSR-10. Capitulo C.3.5 Acero de refuerzo. ASTM - A706M. Especificaciones físicas: Diámetro nominal: 1/2" (12,7 mm). Masa: 0,994 kg/m. Espaciamiento máximo de los resaltes: 68,9 mm. Altura mínima de los resaltes: 0,51 mm. Separación máxima entre los extremos de los resaltes: 4,9 mm. Especificaciones mecánicas:	UND	15	Centro Histórico Cordón Amurallado

		Resistencia a la tracción (Fu) mínima: 550 MPa. Resistencia a la fluencia (Fy) mínima: 420 MPa. Alargamiento mínimo en 200 mm: 14%.			
12	BLOQUE DE PIEDRA CORALINA DE 0,30X0,30X0,05 MTS	Clasificación: porosa. Componentes: Fósiles marinos, • Diversos minerales marinos y • Restos de corales Características: • Actúa como material aislante sobre los efectos de radiación solar. • Apariencia: rustica.	m2	4	Bocachica Fuerte San Fernando
13	POLVO DE PIEDRA CORALINA 20 KG	Este material es extraído de la piedra coralina, el mismo es obtenido mediante un proceso de trituración y cribado de la roca, lo que permite seleccionar la granulometría requerida, para obtener un material con características óptimas el cual será utilizado en el diseño de mezcla logrando obtener un producto final de calidad.	BULTO	12	Bocachica Fuerte San Fernando
14	Puntillas	puntillas 40mm para pistola neumática.	CAJAS	3	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
15	PUNTA BROCA	PUNTA BROCA	UND	4	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
16	manila de 1/2"	Soga fabricada con mono filamentos redondos en polipropileno 100% virgen.	ml	18,5	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
17	1"X10"X10FT (ceiba)	1"X10"X10FT (ceiba)	UND	6	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
18	Dursban dwt	Producto recomendado para inmunizar madera. El ingrediente activo de D-WT está reconocido ante las sociedades americanas y japonesas de protección de la madera (AWPA y JWPA) como excelente preservador de la madera. En Colombia D-WT está registrado ante las autoridades de la salud.	lts	1	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
19	Masilla poliéster	Resina de poliéster insaturada, pigmentos, cargas minerales y disolventes. Cargas minerales especiales, en forma de microesferas.	kg	5	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
20	Pegante para piso Cerámico Interior Gris 25 kilos	Adhesivo cementicio (C), de características básicas (1), que cumple la norma NTC 6050, y se clasifica como C1.	bto	5	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
21	Disco corte porcelanato de 4"	Disco de corte de 4" diamantado para porcelanato.	UND	1	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
22	Lamina de súper board	Lamina de súper board de 6 mm, dimensiones 244 x 122 cm	Und	50	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
23	Tornillo Placa Fibrocemento Pta Aguda 6X3/4	Tornillo Placa Fibrocemento Pta Aguda 6X3/5	Und	2500	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
24	Tornillo Lámina Cab Lenteja Pta Aguda 8X1	Tornillo Lámina Cab Lenteja Pta Aguda 8X2	Und	1500	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas
25	Tijeras para hojalatero	Tijera para hojalatero	Und	4	Pie del Cerro Castillo San Felipe de Barajas

FIN DE LA ADENDA

RAFAEL CUESTA CASTRO
Director General (E)
Escuela Taller Cartagena de Indias