CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE

C A R D I Q U E

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-CARDIQUE-004-2021

ADENDA Nº01
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SA-CARDIQUE-004-2021

OBJETO: ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE.

Que 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" … y en consideración a lo anterior es posible realizar modificaciones al cronograma del proceso y a documentos complementarios del pliego de condiciones definitivo, se procede a expedir la presente adenda.

Que de conformidad con las observaciones presentadas el día 30 de mayo de 2021 por la empresa **HECTOR ANDRES CORTES CARDENAS, INGENIERIA DE PROCESOS HC S.A.S, LILIA GÓMEZ, DELTA PLUS COLOMBIA, SAFETY FOR LIFE S.A**, las cuales fueron acogidas parcialmente, se hace necesario realizar una Adenda con la finalidad de ajustar el pliego de condiciones definitivo.

Que en virtud de lo expuesto esta entidad modifica el pliego de condiciones del proceso antes señalado en los siguientes términos:

PRIMERO: Modificar el numeral No. 5.2.1 **Experiencia** del pliego de condiciones definitivo del proceso de contratación No. **SA-CARDIQUE-004-2021** el cual quedará así:

5.2.1 Experiencia

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.3, del decreto 1082 de 2015 y en concordancia con la naturaleza del contrato a ejecutar, El **Proponente** deberá acreditar experiencia exitosa en contratos que tengan por objeto sea o tenga el alcance de suministros de elementos de protección personal o similares, mediante la ejecución de dos (2) contratos en las siguientes condiciones:

- El proponente deberá acreditar la ejecución de máximo dos (2) contratos con entidad pública o privada, directamente relacionados con el objeto de la presente Convocatoria Pública relacionado con suministros, dotación de elementos de seguridad industrial y /o elementos de protección personal y/o vestuario y calzado o similares. El valor de la sumatoria de los contratos debe ser superior al valor del presupuesto oficial de 209,79 SMLMV.

- Los dos (2) contratos deben estar identificados con los códigos UNSPSC del Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel y registrado en el RUP expedido por la Cámara de Comercio. En la sumatoria de los dos (2) contratos deben estar identificados mínimo seis (6) códigos UNSPSC del Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel que a continuación se relacionan:

Tabla 3 – Experiencia requerida

CLASIFICACION DELSERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS CLASIFICADOR UNSPSC			
GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES

E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461815 – Ropa de seguridad
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461816 – Calzado de protección
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461817 – Protectores de cara y cabeza
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461818 – Protección y accesorios para visión
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461819 – Protectores auditivos
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461820 – Protección de la respiración
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461821 – Seguridad y Protección Personal
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461822 – Equipo de apoyo ergonómico
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461823 – Protección anticaída y equipo de rescate
E	46 – Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 – Seguridad y protección personal	461824 – Equipo de limpieza de seguridad y materiales de descontaminación
E	53 – Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5310 - Ropa	531021 – Batas y monos
E	53 – Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5310 - Ropa	531031 - Chalecos
E	53 – Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5311 - Calzado	531115 - Botas
E	53 – Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5311 - Calzado	531116 - Zapato

Cuando el proponente no cumpla con la experiencia mínima, se evaluará la propuesta como NO HABILITADO.

CARDIQUE podrá verificar de manera directa esta información en el RUP y si el proponente no acompaña con su propuesta estos documentos objeto de verificación la misma será considerada como NO HABILITADO.

La experiencia del proponente se documentará a través del Registro Único de Proponentes. De conformidad con lo consagrado por la Ley 1150 de 2007, articulo 6, modificado por el Decreto 019 de 2012, articulo 221 y en virtud del Decreto 1082 de 2015, la Entidad verificará la información consignada en el Registro Único Proponentes (RUP) requisito habilitante de experiencia, en el cual se deben evidenciar los contratos celebrados por éste, identificados en el Clasificador de Bienes y servicios solicitados por la entidad, en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV.

No obstante, lo anterior, por las características del objeto a contratar se requiere de información adicional a la contenida en el RUP, por lo que los proponentes deberán anexar las certificaciones con las cuales se acreditará la experiencia en el presente numeral; las cuales deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato expresado en pesos colombianos.
- En caso de que la certificación o copia del contrato sea expedida a un consorcio o unión temporal, en la misma debe identificarse el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.
- Nombre, cargo y firma del funcionario que expide la certificación.
- En caso de que la certificación o copia del contrato sea expedida por una entidad estatal, se verificará la información en el SECOP II.

Para la acreditación de la experiencia, se tendrá en cuenta lo siguiente:

En los casos en los cuales, una certificación relacione más de un contrato, cada contrato se validará como una certificación independiente.

El contrato deberá estar terminado para la fecha de cierre o entrega de las propuestas.

Cuando la experiencia especifica con la que se pretenda acreditar la experiencia sea una parte del objeto contractual y/o se evidencie que con el contrato aportado se adquirieron otros bienes diferentes a los requeridos; en la evaluación solo se tomara el valor correspondiente de los bienes solicitados en este proceso; por lo que se deberá discriminar su valor para su consideración.

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, uno solo los integrantes podrá acreditar este requisito en su totalidad.

Cuando un proponente suministre información referida a su anterior participación en un consorcio o unión temporal, CARDIQUE considerará para efectos de la evaluación solo el valor correspondiente al porcentaje de participación establecido en el documento de constitución respectivo allegado con la propuesta.

No se aceptarán certificaciones de contratos en ejecución, ni relación de contratos celebrados o referencias comerciales.

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-CARDIQUE-004-2021

Las copias de contratos, actas de facturas, etc., solo se aceptarán como documentos aclaratorios de las certificaciones de experiencia y cumplimiento presentados y no como documentos para acreditar la información exigida en las mismas.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la entidad se reserva el derecho de solicitar durante la evaluación y hasta la adjudicación, la información y soportes que considere necesarios para verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

NOTA: Los subcontratos no se tomarán como experiencia.

Tratándose de oferentes plurales (consorcio o unión temporal) se exigirá el cumplimiento de este requisito a cada uno de los integrantes.

SEGUNDA: Modificar el **Anexo 1 - Especificaciones técnicas** del pliego de condiciones definitivo del proceso de contratación No. **SA-CARDIQUE-004-2021** el cual quedará así:

Anexo 1 - Especificaciones técnicas

[Lugar y fecha]

Señores

CARDIQUE ,

Proceso de Contratación –

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que conozco y cumplo con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
1.	Lente de seguridad oscuro con antiempañante cumple ANSI Z87.1. Gafas de Seguridad que proporciona una protección ocular increíblemente ligera, flexible y duradera contra salpicaduras químicas, partículas y polvo, el perfil ajustado de los oculares proporciona una perfecta protección contra impactos alrededor de los ojos. Los especiales soportes de la nariz aseguran el lente al rostro sin deslizarse, al mismo tiempo que proveen un suave asiento. Características: Visión amplia y sin restricción. º Protección lateral º Lente de policarbonato de la más alta calidad óptica, contra impactos. º Lentes disponibles en varios colores, con antiempañante. º Armazón de Nylon con patillas telescópicas regulables extensibles. º Amplia visión sin obstrucciones. º Diseño moderno, adecuado para hombres y mujeres. º Posee protección UV385 (99,9%) En	100

	caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	
2.	Mascara Ful Face Fabricado en silicón que hace del respirador sea mas ligero , disminuyendo el estréspor uso durante tiempos prolongados. Diseño de copa nasal y válvulas check de baja resistencia en el proceso de inhalación y exhalación, permite un mayor rendimiento al usuario en sus tareas cotidianas y actividades forzadas. Este lente está fabricado en policarbonato resistente a rayaduras y sin distorsión cumpliendo los estándares de alto impacto dispuestos por ANSI, brindando además de Protección Respiratoria, Protección Facial en trabajos de impacto. Corrección Óptica del lente facial que suprime la distorsión de visión restando las molestias de fatiga ocular, dolor de cabeza, accidentes por percepción, a su vez evolucionando con una "visión superior" potencializada con la ubicación de los cartuchos redondeados y hacía atrás, permitiendo una visión perimetral natural. Características y componentes: Pieza Facial y sello de Silicón, Lente de policarbonato ópticamente corregido y protección antirayaduras, Copa nasal de silicón, Válvulas de inhalación y exhalación de hule sintético, Cámaras, aros de ajuste de lente y protector frontal de plástico resistente a impacto, Arnés (estilo Europeo) de polipropileno alta densidad con bandas de nylon, Arnés Clásico de hule también disponible. Aprobado NIOSH bajo la norma 42CFR84. Normado OSHA, 29 CFR parte 1910.134, Excede estándares ANSI Z87.1+ en impacto y visión. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	13
3.	Cartucho para vapores orgánicos y gases, Incluyendo Cloro, Dióxido de Azufre, Dióxido de Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno cartuchos combinados, está certificada por CE, son ligeros, de bajo perfil y proveen una gran protección contra químicos y partículas. Se acoplan perfecto a las buconasales de los respiradores de media cara y cara completa, protección contra vapores orgánicos y gases ácido. Cumplimiento y aprobación de la Norma: NIOSH 42 CFR Parte 84. OSHA. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	6
4.	Cartucho para vapores orgánicos, pinturas con brocha, trabajos con pintura no pulverizada que requieren solventes, esmaltes epóxidos, esmaltes sintéticos, látex, oleos, pinturas anticorrosivas, protege al usuario contra vapores orgánicos y están aprobados por NIOSH, cartuchos bajo perfil tipo bayoneta, liviano, Normativa y aprobaciones OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, OSHA Z359.1-2007. CSA Z259.10, M 90 Clase A y P, CE. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	14
5.	Cartucho para gases ácidos protege al usuario contra vapores orgánicos y están aprobados por NIOSH, cartuchos bajo perfil tipo bayoneta, liviano, Normativa y aprobaciones OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, OSHA Z359.1-2007. CSA Z259.10, M 90 Clase A y P. CE. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	14
6.	Protector auditivo de inserción, reutilizable con cordón, con 4 membranas que permiten una mayor atenuación y ajuste dentro del canal auditivo, color naranja y cordón color verde. EN BOLSA Nivel de Reducción del Ruido 23 Db. Cumple con la norma ANSI S3.19-1974.	70

7.	Caja de Guantes de Latex Barrera de protección para las manos, elaborados en látex de caucho natural que no altera la sensibilidad táctil, hipoalergénicos , no estériles, alta resistencia a la elongación, con puño con reborde para ayudar a prevenir el deslizamiento ,color natural, látex blanco, ambidiestro, AQL1.5 en calidad de guante. Producto que combina protección y comodidad. Los guantes con talco presentan un leve entalcamiento, disponibles también sin talco. Longitud mm 240+- 10, ancho de palma 76+-10, 84+-10, 94+-10, 105+-10, espesor mínimo del dedo 0.11+-0.02 mm, espesor mínimo de la palma 0.10+-0.02 mim, tensión (MPa) Mínimo 18, Elongación a la rotura (%) Mínimo 650, Permeabilidad Escasa, gramaje: Talla S:4.4-4.6 g, Talla M: 4.8 a 5.0 g, Talla L: 5.3 a 5.5 g, estándares: ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, ISO 14971:2009. Certificado por el Invima 2011DM-0007180. Presentacion caja por 100 unidades	10
8.	Mascarilla respirador de alta efciencia N95. certificada N95 por NIOSH (N° de Aprobación TC-84A-8118) Color Blanco, especial para trabajo en altas concentraciones de partículas (2x106 partículas/ft3). Retiene más del 95% de las partículas de tamaño 0,075 micras tiene la capacidad de retener la bacteria causante de la tuberculosis Plegable. Caja por 50 unidades. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	8
9.	Careta de Buceo Fabricada normalmente de goma o silicona, la cual tiene el propósito de interponer un espacio de aire entre el agua y los ojos, con el fin de ver con claridad a través de ella, impidiendo además la entrada de ésta a la nariz y ojos, evitando irritaciones o infecciones. El lente debe estar hecho de vidrio templado, inastillable u orgánico de alta resistencia.	1
10.	Guantes en Neopreno de grosores en un rango entre 2 y 7 mm para aguas calientes, en Neopreno Superstretch y palma fabricada con cuero sintético negro. Presentación en pares.	16
11.	Botín para buzos, uso de nylon para mayor elasticidad y neopreno para la protección térmica, ideal para protección térmica en aguas muy frías. Suela de Goma, Doblado Plush, cremallera plástica, se pueden usar con todo tipo de trajes húmedos o semisecos. Se adaptan muy bien a las aletas ajustables	1
12.	Aletas Calzantes, La pala hecha de un material plástico y la parte calzante de goma de neopreno, lo cual las hace más ligero el desplazamiento del buzo. Fabricación de la pala y laterales en dos componentes, Calzante de doble componente. Zona de transmisión de la potencia Zona de flexibilidad: permite que la aleta alcance rápidamente la inclinación óptima para la propulsión y la canalización del agua. Hebillas de apertura rápida. Tira ergonómica E..S.B.S	1
13.	Traje para buzo Calidad de primera clase. Categoría asociado con buceo y apnea, trajes de protección. Diseñado para Hombres. Traje proporciona un medio para disfrutar de muchas de las características y beneficios de los juegos de gama alta. mono design High neopreno estiramiento en las extremidades permite una mayor flexibility Heavy deber roughskin kneepads Constructed en titanio altamente flexible forrado 3mm - 5mm - 7mm neopreno para una máxima warmth Advanced neopreno es lo suficientemente flexible como para hacer que ponerse simple, pero resiste la compresión suficiente para mantener warmth Though un traje de presupuesto, está construido con materiales de calidad e incorpora más características de gama alta . hombreras goma buzo de protección, así como ayudar a asimiento BC en place Smooth cuello de la piel, el tobillo, la muñeca y de la columna vertebral sellos de bloqueo de agua fría y sello de agua calentado cuerpo dentro de doble encolado y ciego la suit All costuras cosidas con refuerzo de discos de tensión en todas las intersecciones de costura	1

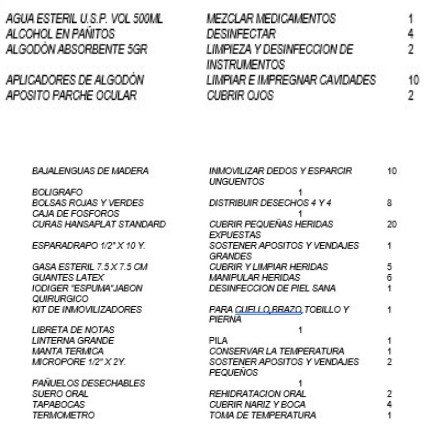
14.	Cinturón para buceo construido normalmente de tejido trenzado, tiene como objetivo compensar la flotabilidad positiva del buzo, producida por el cuerpo humano y el traje de neoprene, para obtener una flotabilidad neutra. El cinturón debe tener hebilla de liberación rápida, con el fin de que frente a cualquier emergencia se pueda soltar en forma fácil. El cinturón debe quedar por sobre cualquier equipo.	1
15.	Reloj de Buceo sencilla navegación con un solo botón, es posible seleccionar cuatro modos de funcionamiento y gestionar dos gases. El ordenador también conserva toda la configuración y los cálculos entre cada cambio de baterías. Se incluyen funciones de seguridad, como las alarmas sonoras y luz de aviso LED de alta visibilidad. El ordenador proporciona toda la funcionalidad esencial necesaria, un diseño compacto. Características: 4 modos de funcionamiento. Aire, Nitrox, Gauge y Free Dive (hace un seguimiento de los cálculos para permitirte cambiar entre DIVE y Free). Baterías sustituibles por el usuario y retención de datos. Conserva la configuración y los cálculos entre cada cambio de baterías. Navegación intuitiva con un botón 2 gases Nitrox. Otras características: Alarmas sonoras y luz de aviso LED de alta visibilidad para una seguridad adicional. El software actualizable por el usuario proporciona acceso a las últimas funciones y actualizaciones (debe comprarse el cable interface opcional). La función de planificación Pre-Dive permite una vista previa de tu próxima inmersión. Función de activación en el agua, para un inicio de la inmersión sin complicaciones. Acceso mediante un solo botón a la última pantalla de buceo (máxima profundidad y tiempo en el fondo). El modo History incluye el número total de inmersiones, profundidad máxima, total de horas de buceo y temperatura más baja. Mezcla de Nitrox al 100 % de O2. Parada profunda opcional con temporizador de cuenta atrás. Selección de buceo en agua salada o dulce. El ajuste automático de altitud garantiza un perfil preciso. Uso sencillo con el software DiverLog para plataformas Mac, PC o móviles, permitiendo controlar toda la configuración de tu ordenador de buceo, visualizar los datos de registro y perfil, añadir una ubicación, notas y demás información, así como guardar y compartir fotos y vídeos.	1
16.	Guantes para Moto con proteccion fabricados en PVC de alto impacto, precurvados, con protección en nudillos, material antiderrapante en la palma de la mano, agarre cómodo y seguro, comodidad garantizada, brinda mejor agarre, mayor protección revestimiento 65% poliéster y 35% espuma.	4
17.	Bota en PVC caña alta negra sin puntera no resistente a hidrocarburos, PVC sin nitrilo plastificado color Negro con alta resistencia y flexibilidad 100% impermeable, reforzada con relieve En el empeine y contrafuerte. Protección Del tobillo contra impacto lateral, tacón y suela en PVC sin nitrilo color crepe. Suela en Relieve con efecto antideslizante. Peso Promedio Peso/1096 grs, Altura intde la caña/326 mms, Altura extde la caña/350 mms. Boca: 200mms	57
18.	Bota en PVC Caña Alta dieléctrica: PVC con nitrilo plastificado color Negro con alta resistencia y flexibilidad 100% impermeable, reforzada con relieve En el empeine y contrafuerte. Protección Del tobillo contra impacto lateral. Puntera: Metálica Resistente al impacto (200 joules) y resistente a La compresión (15kn). Tacón y suela: PVC con nitrilo color negro. Suela en Relieve con efecto antideslizante. Peso/2196 grs Altura int de la caña/326 mms Altura ext de la caña/350 mms Boca: 200mms	10
19.	Casco tipo I Liviano y dieléctrico, ideal para trabajos donde el usuario este expuesto a la luz solar directa o zonas muy lluviosas, maneja tafilete 4 apoyos en nylon, además permite el uso del Barbuquejo de máximo 3 puntos. Elemento parte de un sistema de protección para la cabeza tipo 1 y clase E, certificado con los lineamientos de la norma ANSI Z89.1 (2014) mas Protector auditivo NRR 23 tipo copa con diadema, copas graduables de forma vertical, banda con protector en espuma laminada	40

20.	Repelente para mosquito en spray 120 ML	300
21.	Protector, bloqueador solar FPS 50, protege contra los rayos UVB y UVA por 120 ML.	200
22.	Chaleco salvavidas fabricado en lona 100% impermeable repelente a factores ambientales por su tratamiento con lafgard protector textil, resistente a la tensión y al rasgado no destiñe o decolora, este chaleco trae tres correa de ajuste y cerrado a los lados ; Relleno de espuma de polietileno expandido, de celdas cerradas resistente a perforaciones sin perder flotabilidad es utiliza para multiples actividades en el agua, transporte turistico fluvial o comercial , deporte extremos, pesca, enbarcasiones, viene entallas M,L,XL, XXL XXXL . con reflectivo	10
23.	Arnés de cuerpo entero multipropósito liviano de cuatro (4) puntos de conexión. Diseñado especialmente para trabajos de posicionamiento, detención, restricción, ascenso y descenso controlado. Cuenta con 4 argollas en reata tipo “D” con alta resistencia reata en poliéster de alta resistencia (7500 Lbf) frente a la abrasión y desgaste por contacto con rayos UV.Certificado ANSI/ASSP Z359.11 - 2014 - Cumple o excede requisitos normativos EN:361-2002 EN:358:2000	2
24.	Eslinga regulable para detención de caídas en reata Poliéster de alta resistencia de 45 mm, sistema de absorción de energía con elongación máxima de 1,2 m (48 ") para eslingas de 6 pies (1,8 m) y de 1,5 m (60") para eslingas de 12 pies : para disipar la fuerza de impacto sobre el usuario, reduciendo la fuerza de desaceleración a menos de 900 Lbf para caídas factor 1 y 1350 Lbf para caídas factor 2. Ganchos en acero forjado de 3/4" de apertura doble accionar con resistencia de 5000 Lb (22,2 kN). Longitud máxima de 1.8 m. Certificado bajo normatividad ANSI/ASSP Z359.13 - 2013 (6 pies y 12 pies)Longitud: 1,8 m	2
25.	Eslinga para detención de caídas en reata Poliéster de alta resistencia de 45 mm de doble terminal (tipo Y) , dispone sistema de absorción de energía con elongación máxima de 1,2 m (48 ") para eslingas de 6 pies y de 1,5 m (60") para eslingas de 12 pies para disipar la fuerza de impacto sobre el usuario, reduciendo la fuerza de desaceleración a menos de 900 Lbf para caídas factor 1 y 1350 Lbf para caídas factor 2. Ganchosen acero de 3/4" de apertura doble accionar con resistencia de 5000 Lb (22,2 kN). Longitud máxima de 1.8 m	2
26.	Paletas pare y siga: Fácil manejo, material plástico de alta resistencia, modelo de soporte para fácil ajuste a la mano, reflectiva de alta lumonisidad, cinta 3M, resistente a caídas golpes, Placa de color blanco. Medidas 30 X 30, colro rojo / verde.	1
27.	Paletas Punto de Encuentro Fácil manejo, material plástico de alta resistencia, modelo de soporte para fácil ajuste a la mano, reflectiva de alta lumonisidad, cinta 3M, resistente a caídas golpes, Placa de color blanco. Medidas 30 X 30, colro rojo / verde.	1
28.	Cono vial de 70 cm. 1 Cinta base cuadrada. Fabricados en P.V.C flexible capaz de absorber y disipar la energía del impacto. Cumple la prueba NCHRP 350 de la Federal Highway Administration (FHWA) con aval del ICONTEC. Color naranja fluorescente para excelente visibilidad en el día y con franjas reflectivas de alta intensidad según manual de señalización vial (MinTransporte) o reflectivo promocional CALIBRE DE PAREDES: 5mml. +/- 0.5 A 200mml. de la punta y de la base del cono. DUREZA: 80 +/- 3 Grados SHORE A (10 Seg.) TENSIÓN RUPTURA: 1500 +/- 100 PSI. ELONGACIÓN: 140 +/- 5 %	12

29.	Overol para la manipulación de productos químicos o limpieza ambiental, se construye con una barrera única de polietileno y filamentos continuos de polipropileno no tejido. impiden que muchos contaminantes nocivos penetren a la ropa interior, con costuras sargadas. Peso Básico 2,29 oz/sy, resistencia tracción MD 35 libras, resistencia tracción XD 27 libras, desgarro trapezoidal MD 13,8 libras, Desgarro trapezoidal CD 14,2 libras, ensayo reventón por bola 25,5 libras, Cumplimiento de la norma ASTM D3776,ASTM D5034, ASTM D5733, ASTM D751. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	10
30.	Overol enterizo para protección de riesgo biológico puede utilizarse en ambientes de trabajo donde pueden existir contaminantes peligrosos o no peligrosos. Muy económico y ligero. ofrece alta MVTR y es respirable para comodidad del trabajador es fuerte, mojado o seco, ideal para ambientes de trabajo donde suciedad, mugre, salpicaduras y derrames están presentes. Peso básico: 1.55 oz/y2 , resistencia tracción MD 22 libras, Resistencia tracción XD 14 libras, Desgarro trapezoidal MD 9 libras, Desgarro trapezoidal CD 5.8 libras, Ensayo reventón por bola 19 libras, Permeabilidad del aire menor a 0.562 (cfm/ft2), resistencia de la superficie aprobado, cumplimiento de normas ASTM D3776, ASTM D5034, ASTM D5034, ASTM D1117, ASTM D1117, ASTM D3787, ASTM D737, EN1149-5:2006. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	10
31.	Capa impermeable en pvc calibre 16: Conturas electroselladas, Con capucha, medida de 0,45*2,00. en color amarillo o negro. Prenda elaborada en tela poliéster revestida en PVC 100% impermeable, calibre 16 de 25 micras de espesor con pigmentos de alta calidad que le proporciona excelente permanencia en el tiempo. Material certificado bajo la norma ISO 9001.	90
32.	Gorras tipo safari en tela dril clásica con visera y el logotipo de Cardique bordado en frente , Ayudar a proteger el cuello y la cabeza del contacto directo con las radiaciones no ionizantes (sol) En dril algodón y combinación 26% poliéster. Debe cubrir parte lateral hasta el hombro y con velcro en la cara y cuello. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	80
33.	Bata de laboratorio antifluido, con puños en las mangas bordado con logo de la entidad en la parte delantera izquierda y marcado con nombre del funcionario en la parte delantera superior derecha. Tallas varias S - M- L- XL -XXL.. En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	38
34.	Chalecos corporativo con cinta reflectiva en la espalda y al frente confeccionado en tela Dril color Kaki, con 4 bolsillos en la parte delantera, cuello redondo con cremallera, bordado con logotipo de la entidad en la parte delantera izquierda, y en la parte superior de la espalda marcado con la palabra BRIGADAS - PRIMEROS AUXILIOS-COORDINADORES-COMUNICACIÓN-EVACUACION Y RESCATE - CONTRANICENDIOS-RESCATE , y marcado con nombre del funcionario en la parte delantera superior derecha. (Inicial del Nombre en Mayuscula, punto y el primer apellido completo) Tallas varias S - M-L-XL-XXL.. (IMPORTANTE PARA TENER EN CUENTA: el material del chaleco debe ser en dril con franjas reflectivas, en colores amarillo para coordinadores, verde para comunicación, naranja para evacuación y rescate, blanco para primeros auxilios, rojo para contraincendios, azul para l rescate) En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	15

35.	Chalecos corporativo Institucional confeccionado en tela Dril color Kaki, con 4 bolsillos en la parte delantera, cuello redondo con cremallera, bordado con logotipo de la entidad en la parte delantera izquierda, y en la parte superior de la espalda, y marcado con nombre del funcionario en la parte delantera superior derecha. (Inicial del Nombre en Mayúscula, punto y el primer apellido completo) Tallas varias S - M-L-XL-XXL En caso de que este elemento requiera autorización para la distribución o subdistribución, deberá adjuntar las certificaciones correspondientes.	60
36.	Guantes para manipulacion de animales, a prueba de mordeduras y arañazos, sin guabtes duraderos , con largo de 60 cms ideales como guantes de para manejo de faunas silvestre y domseticmanejo deperros, gatos. aves, serpientes,, reptiles, guantes de proteccion resistentes. guantes de cuero carnaza engrosado, hilo de kevlar,, dacron algodon, cafe oscuro y cafe claros, largo - 60 cm/16" pulgadas, ancoho de palma - 13,5 cm X 5,3 ", ancho de la manga - 19,5 cm/ 7,7 pulgadas, costuras en hilo kevlar , refuerzos en palma, pulgar e indice	2
37.	Guantes en cuero vacuno para la protección de dedos y manos, adecuados para el manejo de elementos que puedan ocasionar fricción o desgaste de la piel, apto para uso en trabajos con riesgo medio de punzadura, corte y abrasión., Fabricados en cuero vaqueta. Abertura amplia que permite al usuario ponérselos y quitárselos fácilmente. Buena flexibilidad para que el usuario tenga la posibilidad de manipular con ellos objetos pequeños y delicados, así como objetos grandes y pesados. Costuras uniformes sin hilos flojos. No presentan pliegues o fruncidos en el material que puedan incomodar al usuario. Ribete elástico en la muñeca. Color: Amarillo. • Sencillo: Sin refuerzo. Puño: Corto de 7 cm. Empaque: 12 pares por paquete empacados de forma alternada para facilitar el conteo. Insumos: Hilo de Nylon de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. Sesgo en cambral de 2.5 cms. de ancho. Color Sesgo: estándar. Certificado EN 388 NTC 2190	84
38.	Guante tipo ingeniero reforzado largo Cuero de bovino curtido al cromo, teñido con anilina color amarilla, 1 mm de espesor, textura suave, flexible. Cosido con Hilo Enka Ref. 940-1 e Hilo Antar Plus calibre 30 . PESO APROXIMADO : Entre 1,1 y 2,2 kilogramos. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO : Guante en vaqueta, , y ribeteado con ribete cambel de 0,5 Pequeño, mediano y grande, con refuerzo en Palma y dados, con manga de 13 cm.	2
39.	Recubrimiento de nitrilo sobre forro. Protección térmica. Gran resistencia térmica y protección completa de la mano y la muñeca. Excepcional duración: muy superior a los guantes de algodón de 24g, los guantes aislantes o de tejido absorbente. Calidad y ventajas evidentes sobre otros guantes termoaislantes: destreza manual y agarre firme. Manipulación de objetos de vidrio calientes. Industria del caucho: desmoldeo de neumáticos, correas y perfiles, vulcanización, calandrado, etc... Desmoldeo de termoplásticos. Manipulación de piezas de fundición calientes. Manipulación de bandejas de madera calientes. Sacar objetos esterilizados del autoclave. Barrera térmica y revestimiento sobre toda la longitud del guante Protección eficaz del dorso de la mano, el antebrazo y la muñeca contra altas temperaturas (180) Particularmente resistente al desgaste. CE 0493	14
40.	Guantes de examen de nitrilo de un solo uso, libre de polvo, ambidiestros, la superficie de los dedos son texturizados para darle mayor agarre tanto en húmedo como en seco, puño enrollado y no estéril. Ancho de palma 80,95 y 110 mm, longitud 240 mm. Caja por 100 unidades	90

41.	Guante impermeable de nitrilo 100 %. Ofrece fortaleza mecánica superior y mejor desempeño que los guantes de vinilo, neopreno y caucho natural. - Guante Clorinado, tratamiento que facilita el enguantado y desenguantado sin aumentar el espesor y sin utilizar polvo. No contienen proteínas presentes en el látex que pueden provocar reacciones alérgicas. Construidos con materiales aprobados por la FDA (agencia para el control de medicinas y alimentos) para ser usados en la elaboracion de alimentos. Calidad industrial, ofrece resistencia a riesgos mecánicos según EN388 Diseño ergonómico para disminuir la fatiga de las manos. Buena suavidad y comodidad. Excelente agarre, no se resbala. Disponible en largo de 13" 15 ml.	14
42.	Guante impermeable de nitrilo 100 %. Ofrece fortaleza mecánica superior y mejor desempeño que los guantes de vinilo, neopreno y caucho natural. - Guante Clorinado, tratamiento que facilita el enguantado y desenguantado sin aumentar el espesor y sin utilizar polvo. No contienen proteínas presentes en el látex que pueden provocar reacciones alérgicas. Construidos con materiales aprobados por la FDA (agencia para el control de medicinas y alimentos) para ser usados en la elaboracion de alimentos. Calidad industrial, ofrece resistencia a riesgos mecánicos según EN388 Diseño ergonómico para disminuir la fatiga de las manos. Buena suavidad y comodidad. Excelente agarre, no se resbala. Disponible en largo de 18" en espesor de 22 ml.	14
43.	Guante Neopreno flocado de algodón. Longitud : 30 cm. Espesor : 0,75 mm. Soporte: 100% neopreno. Flocado: 100% algodón. Material polivalente y de buen rendimiento contra el calor, los detergentes, los alcoholes, los productos químicos, las grasas y los hidrocarburos. EN420:2003+A1:2009, EN388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016	16
44.	Zapatos de seguridad para trabajar en el laboratorio antideslizante, suela pu, liviano, resistente a hidrocarburos.	19
45.	Botas tipo Tenis color Marrón, Tpo Botín, puntera de composite resistente al impacto y a la comprensión Norma NTC - ISO 20344,, altura residual mínima de 20 mm, luego de impacto 200 J y comprension de 15 KN. Corte externo elaborado en cuero nobuck negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinacion de cuero napa negro en cordonera y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengueta y sintético en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Forro interno elaborado en tejido de punto 100 % poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliester que proporciona comodidad al zapato. Pasadores en Reata color (Naranja o Negro) de alta calidad de 1 cm de ancho con pasador autógeno plástico (Cordonera). Contrafuerte: Lámian el poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. Plantilla Interna: lámina de fibortch calibre 2 mm Externa: Elaborada en poliuretano (PU) preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort. Suela elaborada en Poliuretano (PU) antideslizante, impermeable, flexible, liviana, asilante térmica, formulada espcialemente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas. Dureza 60-65 shore A. Opcional: Poliuretano Termoplástico (TPU - PU) con muy buena resistencia a aceites, grasas y al ataque de ácidos, álcalis, hidrocarburos y agua dulce o salada. Normatividad tecnica: resistencia a la abrasión de la Suela: Norma DIN 53516, resitencia a la flexion de la suela: Norma NTC 632, resistencia de la puntera al impacto y a la comprensión : Norma NTC-ISO 20344, Resistencia de la unión suela/capellada: Norma NTC-ISO 20344 y NTC 2038, resistencia Dieléctrica: Norma ASTMF 2412 y 2413 .	70
46.	Máscara desechable para reanimación cardio-pulmonar (RCP), uso adulto – niño, transparente, borde inflable con válvula unidireccional, filtro antibacteriano, banda elástica para mayor ajuste facial, viene en estuche rígido de plástico.	7

47.	Botiquín metálico mediano dotado medidas: 28 X 17 X 11 (incluye 13 productos)  AGUA ESTERIL U.S.P. VOL 500ML — MEZCLAR MEDICAMENTOS — 1 ALCOHOL EN PAÑITOS — DESINFECTAR — 4 ALGODÓN ABSORBENTE 5GR — LIMPIEZA Y DESINFECCION DE INSTRUMENTOS — 2 APLICADORES DE ALGODÓN — LIMPIAR E IMPREGNAR CAVIDADES — 10 APOSITO PARCHE OCULAR — CUBRIR OJOS — 2 BAJALENGUAS DE MADERA — INMOVILIZAR DEDOS Y ESPARCIR UNGUENTOS — 10 BOLIGRAFO — 1 BOLSAS ROJAS Y VERDES — DISTRIBUIR DESECHOS 4 Y 4 — 8 CAJA DE FOSFOROS — 1 CURAS HANSAPLAT STANDARD — CUBRIR PEQUEÑAS HERIDAS EXPUESTAS — 20 ESPARADRAPO 1/2" X 10 Y. — SOSTENER APOSITOS Y VENDAJES GRANDES — 1 GASA ESTERIL 7.5 X 7.5 CM — CUBRIR Y LIMPIAR HERIDAS — 5 GUANTES LATEX — MANIPULAR HERIDAS — 6 IODIGER "ESPUMA" JABON QUIRURGICO — DESINFECCION DE PIEL SANA — 1 KIT DE INMOVILIZADORES — PARA CUELLO,BRAZO,TOBILLO Y PIERNA — 1 LIBRETA DE NOTAS — 1 LINTERNA GRANDE — PILA — 1 MANTA TERMICA — CONSERVAR LA TEMPERATURA — 1 MICROPORE 1/2" X 2Y. — SOSTENER APOSITOS Y VENDAJES PEQUEÑOS — 2 PAÑUELOS DESECHABLES — 1 SUERO ORAL — REHIDRATACION ORAL — 2 TAPABOCAS — CUBRIR NARIZ Y BOCA — 4 TERMOMETRO — TOMA DE TEMPERATURA — 1	3
48.	Camilla en polietileno de alta densidad. Impermeable a fluidos corporales y de fácil desinfección; Traslucida a rayos x Ancho. 44.5 cm Alto. 1.81 cm Espesor. 4 cm. Peso aproximado. 7.5 kg. Arnés de seguridad con reflectivo, e inmovilizador de cabeza. Acetato de señalización. Inmovilizador de cabeza elaborado en espuma, forrado en lona color naranja, toldo de fácil limpieza dimensiones Largo:30cm, Ancho 23 cm, espesor: 1 cm, permite fácil la adaptación a las camillas de rescate (peso 0.4 kg). Cuello ortopedico en espuma, Botiquín morral trauma, dimensiones; Largo 42 cm, Ancho 30 cm, espesor 20 cm:	1
49.	Kit que contiene material para curaciones que incluye 2 CAJA de 100 Vendas adhesivas o curitas. 12 Esparadrapos hipoalérgicos microporoso blanco 2 P por 2 yardas, 12 cajas de Gasa estéril. 7.5 X 7.5 CM X 24 Sobres, 12 Isodine Espuma 12 Isodine Solucion. 12 paquete de Baja lenguas. 12 Vendas elásticas de todos los tamaños (3P por 5 yardas - 4P por 5 yardas-5P por 5 yardas-6P por 5 yardas) . 20 Suero compuesto de cloruro de sodio de 500 ML.	1
50.	Equipo para primero auxiliros que contiene: 12 Tijera con punta roma. Tablilla como férulas: (2 piezas de 30 x 5cm, de 6mm); (2 piezas de 50 x 5cm, de 6mm); (2 piezas de 1 m x 5cm, de 6mm); (2 piezas de 1.50 m x 5cm, de 6mm). Kit de 4 piezas de fácil adaptación para cualquier talla, necesario en caso de accidentes públicos o laborales, evitando lesiones posteriores. detalles y accesorios: 4 piezas, velcros MATERIAL:PLÁSTICO (Cartonplast corrugado) 1 Bolsa de Compresas (frío-caliente).	1
51.	Guantes Criogenicos Certificados al codo (50 CMS) para Nitrogeno Líquido	1

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]

Nombre: [Insertar información]

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE

C A R D I Q U E

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-CARDIQUE-004-2021

Cargo: [Insertar información]

Documento de Identidad: [Insertar información]

TERCERA: El pliego de condiciones definitivo del proceso de contratación No**. SA-CARDIQUE-004-2021**, en lo que no ha sido objeto de la presenta adenda permanece inmodificable.

Dada en Cartagena a los Dos (02) días del mes de julio de dos mil veintiuno (2021).

ANGELO BACCI HERNANDEZ
Director General - CARDIQUE
FIRMADO DIGITALMENTE A TRAVES DE SECOP II.

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Elkin Bossa Montero	Asesor Jurídico Externo - Cardique	
Revisó	Yenis Maria Andrews	Asesor Jurídico Externo - Cardique	
Aprobó	Eduardo Carlos Gutierrez Noguera	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.			