ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto: Adquisición de elementos de atención de emergencia, 32 kits antiderrame de 10 galones y un kit de 15 galones para la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas.

El servicio objeto de contratación consta de:

Durante la ejecución del contrato el proveedor deberá entregar los siguientes elementos por cada kit relacionados con la atención de emergencias ambientales relacionadas con la fuga y/o derrames de sustancias con características de peligrosidad

- **Para el kit de 10 galones se requiere:**

Un (1) Maletín de tela (Implementos para llevar implementos de kits antiderrame químico, Maletin en lona, portátil, de dimensiones: 35 cm de largo X 25 cm de ancho x 20 cm de alto. Agarraderas anchas y resistentes para transporte y fácil de llevar. La capacidad de carga de peso de más de 25 Kilogramos (KG)).
Diez (10) paños absorbentes amarillos de 50cm x 40 cm (Paño con gran capacidad de absorción. llega a tener una absorción más de 09 veces su peso. presenta resistencia al ataque químico, durante el uso de detergentes y desinfectantes. Composición: 20% Polipropileno,30% Poliétersulfona, 50%Viscosa).
Tres (3) barreras absorbentes de 3 pulgadas de diámetro por 1.20 metros de largo. (Diseñados para contener y absorber derrames en situaciones de emergencia. Absorben aceites, hidrocarburos, combustibles, disolventes, y agentes limpiadores. Se pueden cortar a la medida necesaria para colocar alrededor de equipos o puestos de trabajo.)
Dos (2) Kilogramos de Material Absorbente Biodegradable (Diseñado para la absorción de hidrocarburos, disolventes y pinturas, compuesto por una mezcla de fibras vegetales y no vegetales, biodegradable 100 % en su estado natural. Resistente a la penetración de agua, no toxico, no abrasivo).

Un (1) respirador contra partículas y vapores orgánicos certificado. (Cubre boca, Certificada como Mascarilla KN95 por Norma Internacional GB 2626-2006, EN149:2001+a1:2009, Classification: FFP2 respiradores aprobados, 5 capas: Capa No. 1 externa no tejida en Polipropileno de 60g/m2 Capa No. 2 con proceso Melt Blown de 25g/m2 Capa No. 3 con proceso Melt Blown de 25g/m2 Capa No. 4 con proceso Hot Air Cotton PP de 35g/m2 Capa No. 5 interna suave en PP no tejido de 35g/m2, con certificaciones CE, FDA, FFP2, Invima).
Un (1) Par de Guantes de Nitrilo (Los guantes de nitrilo compuestos de 100% nitrilo, ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantice su función como barrera, Que permita la sensibilidad necesaria. Manufacturado bajo ISO 9001, ISO 13485 Vida útil: 5 años, Talla L).
Un (1) Monogafas (Monogafas de cuerpo en PVC de alta flexibilidad, monolente de policarbonato de 2 mm (milímetros) de grosor corregido ópticamente. Con tratamiento antiempañante. Resistente a salpicaduras, impactos de alta velocidad e ignición. Banda elástica para ajuste de 13 mm (milímetros). Con certificación ANSI- Z87.1-2015).
Un (1) Chaleco Reflectivo (Sistema plegable portátil, Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada, Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia UV, Con cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad, Tipo IV ancho 2"(5 cm), Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior, Doble cinta trasera cruzada en tórax, Bolsillo delantero de 9 x 13cm, Cremallera frontal con cierre plástico, Terminado con borde cosido para evitar deshilachado, Liviano).
Cinco (5) Bolsas Rojas – Tipo Industrial (Bolsa plástica de polietileno de alta densidad, de color rojo, para recolección de residuos. Calibre de la bolsa plástica 2, y resistencia superior a 20 Kilogramos (KG). Dimensiones: 100 cm x 1120 cm).
Un (1) Martillo de madera con punta de goma (martillo con uña de 27 mm, mango de madera, cabeza de goma).

Una bolsa de Masilla Epóxica de 100 gramos (Es un revestimiento epoxi poliamida amina, con 100% de sólidos en volumen, de gran adhesión, dureza y resistencia a la abrasión).
Un (1) Paquete de Calajanes de Madera – 4 calajanes (calajanes o tacos de madera de 12 mm)
Una (1) Cinta de Seguridad x 50 metros (Cinta de polietileno color amarillo altura de 15 cm, estampado con leyenda de peligro en color rojo, rollo de 50 Metros).
Un (1) Recogedor Plástico con palo(Elemento para realizar recogida de residuos, Con dientes limpia escoba y filete de PVC que facilite el recogido de líquidos. Dimensiones: 10.2 cm de alto x 25.5 cm de ancho x 23 cm de largo. Con palo de 1 metro).
Un (1) Litro de Desengrasante Biodegradable (Apariencia: Líquido lechoso de color lechoso de olor característico. Densidad (20°C): 1.05 - 1.15 g/ml. Punto de ebullición (°C): 212 °F. Punto de fusión (°C): N.A. Viscosidad (cp): N.R. Alcalinidad como NaOH: 25% máximo PH: Mínimo 11 en solución acuosa 10% Solubilidad: soluble en agua).
Un (1) Instructivo para Derrames (Documento de especificaciones de uso de elementos que contiene el kit)
Una (1) linterna recargable tipo LED (Linterna LED de bateria recargable, litium-ion, con circuito protegido, duración de cuatro horas, clavija retractil integrada, tamaño: 60mm x 175mm).

- **Para los kits de 15 galones se requiere:**

Un (1) Maletín de tela ((Implementos para llevar implementos de kits antiderrame químico, Maletin en lona, portátil, de dimensiones: 40 cm de largo X 30 cm de ancho x 25 cm de alto. Agarraderas anchas y resistentes para transporte y fácil de llevar. La capacidad de carga de peso de más de 30 Kilogramos (KG)).
Quince (15) paños absorbentes amarillos de 50cm x 40 cm (Paño con gran capacidad de absorción. llega a tener una absorción más de 09 veces su peso. presenta resistencia al ataque químico, durante el uso de detergentes y desinfectantes. Composición: 20% Polipropileno,30% Poliétersulfona, 50%Viscosa).

Cinco (5) barreras absorbentes de 3 pulgadas por 1.20 metros de largo. (Diseñados para contener y absorber derrames en situaciones de emergencia. Absorben aceites, hidrocarburos, combustibles, disolventes, y agentes limpiadores. Se pueden cortar a la medida necesaria para colocar alrededor de equipos o puestos de trabajo.)
Tres (3) Kilogramos de Material Absorbente Biodegradable (Diseñado para la absorción de hidrocarburos, disolventes y pinturas, compuesto por una mezcla de fibras vegetales y no vegetales, biodegradable 100 % en su estado natural. Resistente a la penetración de agua, no toxico, no abrasivo).
Dos (2) respirador contra partículas y vapores orgánicos certificado. (Cubre boca, Certificada como Mascarilla KN95 por Norma Internacional GB 2626-2006, EN149:2001+a1:2009, Classification: FFP2 respiradores aprobados, 5 capas: Capa No. 1 externa no tejida en Polipropileno de 60g/m2 Capa No. 2 con proceso Melt Blown de 25g/m2 Capa No. 3 con proceso Melt Blown de 25g/m2 Capa No. 4 con proceso Hot Air Cotton PP de 35g/m2 Capa No. 5 interna).
Un (1) Par de Guantes de Nitrilo (Los guantes de nitrilo compuestos de 100% nitrilo, ambidiestros y libre de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos - Texturizados. Borde enrollado, para dar resistencia y facilitar su postura. Espesor que garantice su función como barrera, Que permita la sensibilidad necesaria. Manufacturado bajo ISO 9001, ISO 13485 Vida útil: 5 años, Talla L).
Un (1) Monogafas (Monogafas de cuerpo en PVC de alta flexibilidad, monolente de policarbonato de 2 mm (milímetros) de grosor corregido ópticamente. Con tratamiento antiempañante. Resistente a salpicaduras, impactos de alta velocidad e ignición. Banda elástica para ajuste de 13 mm (milímetros). Con certificación ANSI- Z87.1-2015).

Un (1) Chaleco Reflectivo (Sistema plegable portátil, Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada, Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia UV, Con cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad, Tipo IV ancho 2"(5 cm), Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior, Doble cinta trasera cruzada en tórax, Bolsillo delantero de 9 x 13cm, Cremallera frontal con cierre plástico, Terminado con borde cosido para evitar deshilachado, Liviano).
Cinco (5) Bolsas Rojas – Tipo Industrial (Bolsa plástica de polietileno de alta densidad, de color rojo, para recolección de residuos. Calibre de la bolsa plástica 2, y resistencia superior a 20 Kilogramos (KG). Dimensiones: 100 cm x 1120 cm).
Un (1) Martillo de madera con punta de goma (martillo con uña de 27 mm, mango de madera, cabeza de goma).
Una (1) Masilla Epóxica de 100 gramos (Es un revestimiento epoxi poliamida amina, con 100% de sólidos en volumen, de gran adhesión, dureza y resistencia a la abrasión).
Un (1) Paquete de Calajanes de Madera – 4 calajanes (calajanes o tacos de madera de 12 mm)
Una (1) Cinta de Seguridad x 50 metros (Cinta de polietileno color amarillo altura de 15 cm, estampado con leyenda de peligro en color rojo, rollo de 50 Metros).
Un (1) Recogedor Plástico con palo (Elemento para realizar recogida de residuos, Con dientes limpia escoba y filete de PVC que facilite el recogido de líquidos. Dimensiones: 10.2 cm de alto x 25.5 cm de ancho x 23 cm de largo. Palo anexo al recogedor un palo de 1 Metro).
Un (1) Litro de Desengrasante Biodegradable (Apariencia: Líquido lechoso de color lechoso de olor característico. Densidad (20°C): 1.05 - 1.15 g/ml. Punto de ebullición (°C): 212 °F. Punto de fusión (°C): N.A. Viscosidad (cp): N.R. Alcalinidad como NaOH: 25% máximo PH: Mínimo 11 en solución acuosa 10% Solubilidad: soluble en agua).
Un (1) Instructivo para Derrames (Documento de especificaciones de uso de elementos que contiene el kit)

Una (1) linterna recargable tipo LED (Linterna LED de bateria recargable, litium-ion, con circuito protegido, duración de cuatro horas, clavija retractil integrada, tamaño: 60mm x 175mm).

SI ES PERSONA NATURAL DILIGENCIE:

NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL: _____
TIPO DE DOCUMENTO Y No. DE IDENTIFICACIÓN: _____
TELÉFONO(S) _____
DIRECCIÓN_____
CORREO ELECTRÓNICO_____
CIUDAD_____PAÍS_____
FIRMA DE LA PERSONA NATURAL
_____

SI ES PERSONA JURÍDICA - NOMBRE DE LA EMPRESA DILIIGENCIE:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: _____
NIT: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
TIPO DE DOCUMENTO Y No. DE IDENTIFICACIÓN: _____
TELÉFONO(S): _____
DIRECCIÓN_____
CORREO ELECTRÓNICO_____
CIUDAD_____PAÍS_____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
_____