PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO DE PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA

Bogotá 23 de noviembre de 2023

Señores
CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Bogotá D. C.

Asunto: PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. SENA CNHTA- 0037-2023.

Respetados señores:

El suscrito LINA MARIA VILLEGAS ACEVEDO, obrando en nombre y representación de IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ SAS, de conformidad con lo establecido en la invitación pública electrónica y sus anexos del PROCESO DE MINIMA CUANTIA No **CNHTA- 0037-2023** realizo mi ofrecimiento técnico y económico de la siguiente forma:

LOTE 2 – EPP´S SST						
ITEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**IMAGEN DE REFERENCIA**	**UNIDADES**	**Valor unitario incuido IVA**	**Valor total incluido IVA**
1		Gorra de protección en dril con cubierta para cuello y orejas.		2	31.928,00	63.856,00
	Gorra de protección en dril con cubierta para cuello y orejas					
		Definición: Prenda para cubrir la cabeza, cuello y orejas que suele llevar visera. Material: Dril				
		Pava (Sombrero) en Dril con solapa para proteger el cuello				
		Solapa desprendible con broches plásticos				
		Se ajusta con cordón en algodón				

		Ideal para personas con exposición al sol				
		Tela: Dril				
		Composición: 100% algodón				
		Categoría: Protección solar				
2	Cofia desechable	Cofia desechable fabricada con tela no tejida de polipropileno de color blanco:		7	25.835,00	180.845,00
		Elemento de protección personal desechable cuya función es proteger el cabello de diversos				
		acontecimientos como salpicaduras, líquidos, gases o polvos. También previene la caída del cabello,				
		asegurando que se respeten los mejores estándares de higiene y previniendo cualquier tipo de				
		contaminación en la manufactura de los productos.				
		Usos: Clínicas, industria alimenticia, plantas de producción, entre otros.				
3		Capucha dril para soldador: Resistente a salpicaduras, para protección corporal, ligera y cómoda para el soldador para realizar operaciones en cualquier posición.		5	21.777,00	108.885,00
	Capucha dril para soldador					

		Para trabajos o procesos de soldadura que impliquen presencia de chispas y escorias calientes, riesgo de salpicaduras durante la soldadura o para soldaduras prolongadas.				
		100% algodón térmico con hilo de poliéster calibre 60, cada pieza está sólidamente ribeteado en extremos con hilo kevlar y resistente a la radiación U.V. o Infrarrojo, para la protección del soldador, también para salpique y chisporroteo. Exposición a calor irradiado. Se utiliza para defensa contra el polvo, chispas y otras partículas flotantes en el aire.				

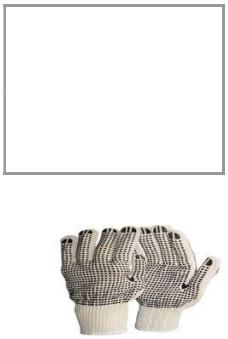
4		monja pasamontaña para trabajo en altas temperaturas: Balaclava Monja o Pasamontañas de trabajo confeccionada con poliéster, lo que otorga un buen nivel de elasticidad, adaptándose de manera ergonómica a la cabeza. Tejido totalmente liviano, adaptable a diferentes tipos de temperaturas. Brinda protección contra el viento, frío y sol. Liviano y con propiedades que lo hacen ser elástico y duradero.		3	58.060,00	174.180,00
	Monja o pasamontañas para temperaturas	Capucha elaborada en material inifugo por capas, de uso fresco y seco.				
		Capucha elaborada en material inifugo por capas, de uso fresco y seco. Brinda cobertura del cuello, la parte superior del pecho y hasta la				
		parte superior de los omóplatos. Los hombros contorneados reducen el amontonamiento del babero. Costuras planas. Lecho Drapeado				

		UL Clasificado según NFPA 1971: Estándar en Conjuntos de Protección para Combate de Incendios Estructurales y Proximidad Edición de				
		Corriente de Combate de Incendios.				
		elaborado con fibras resistentes al fuego, tejido resistente a las llamas excepcionalmente duradero y cómodo que elimina la humedad de				
		la piel con mayor eficacia. Abertura frontal con elástico de mínimo ½"				
5		Protector solar: registro Sanitario NSOC50937-12CO CUM 20055521 Presentación Comercial (Cantidad) 1 Presentación Comercial Embalaje Caja		3	47.957,00	143.871,00
	Protector solar	Presentación Comercial Interna 24 Sobres				
		Cantidad PUM 240 Presentación PUM mL Forma Farmacéutica CREMA RX Condiciones Almacenamiento Ambiente Fresco 9° a 15°				
6				20		

	Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas	Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas			7.664,00	153.280,00
		Especificaciones (Características Técnicas) · Ofrece protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. · Protección contra la radiación UV. · Construcción liviana. · Tratamiento anti-rayadura para una mayor duración de los lentes y una mejora en la visión. · Lentes en policarbonato, altamente resistentes al impacto. · No son resistentes a salpicaduras de solventes químicos. · Cumple con los requerimientos físicos y ópticos de la norma ANSI Z87.1. como protector de alto impacto				
7		Protector Auditivo tipo Copa		1	19.385,00	19.385,00
	Protector Auditivo tipo Copa					

		Las copas gemelas están acopladas acústicamente lo que minimiza la resonancia y resulta en un super atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad.				
8	Tapabocas desechable	Tapabocas desechable Compuesto de tres (3) capas de tela no tejida POLIPROPILENO 30g - cada capa - y tres (3) pliegues para mayor cobertura facial, el cuerpo del tapabocas funciona como protección frente a fluidos, caja x 50 unidades.		25	14.530,00	363.250,00
9	Cartucho químico para vapores orgánicos y gases ácidos.	Cartucho vapores orgánicos N75003L.		45	26.323,00	1.184.535,00

		Etiqueta de color amarilla aprobada por NIOSH. Conectores tipo rosca, que permiten una fácil				
		colocación, no requiere entrenamiento				
10		Overol dieléctrico protección contra calor por contacto, convectivo y radiante.		1	435.373,00	435.373,00
	Overol dieléctrico	Protección certificada contra salpicaduras de metal fundido. Cinta reflectante premium resistente a la llama Puños con corchetes para un firme ajuste bolsillos para colocar las rodilleras o bolsillos mayor capacidad.				
11		Mandil de carnaza para soldadores, fabricado en carnaza de res chedron. Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, protegiéndolo del torso y abdomen, de las quemaduras generadas por las chispas que salen proyectadas y el contacto con las superficies calientes. Por su diseño es cómodo permite una excelente maniobrabilidad.		5	17.422,00	87.110,00
	Peto de carnaza					

12	Chaqueta térmica impermeable para cuartos fríos con logo SENA	Chaqueta térmica impermeable para cuartos fríos con logo SENA. Chaquetas Acolchadas para cuartos fríos Diseños según requerimiento del cliente, forma, numero de bolsillos, cremalleras, velcros, diferentes grados de acolchados. Las costuras van completas, libres de fruncidos, hilos sueltos, remates adecuados.		4	130.614,00	522.456,00
13	Guantes de hilaza con puntos de PVC en la palma	Guantes de hilaza con puntos de PVC en la palma, Puño Tejido. Ambidiestro. Con puntos de PVC en la palma para un buen agarre. Adecuado para manipulación final o trabajos de distribución, no deja marcas. Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. Ideal para ensamblaje de paneles, envasado, plantas automotoras, manejo de materiales, industria embotelladora, manejo de paquetes. paquete x 36.		25	6.533,00	163.325,00
14		Guante de asbesto		12		

	Guante de asbesto	Guante de asbesto para altas temperaturas contacto directo. Su diseño, la amplitud y el forro interior de algodón, hacen que estos guantes aíslen la temperatura a la que son expuestos de manera efectiva, ofreciendo mayor confort y seguridad. Confeccionado para el manejo de altas temperaturas. Las temperaturas de exposición recomendadas por el fabricante de la tela de asbesto son de: 150° C en forma continua estática 500° C en forma discontinua.			36.331,00	435.972,00
15		Guantes de hilaza algodón y/o hilaza poliéster con cubierta en látex corrugado:		60	8.330,00	499.800,00
	Guantes de hilaza algodón y/o hilaza poliéster con cubierta en látex corrugado	Puño tejido.				
		Anatómico.				
		Resistencia mecánica.				
		Con Látex corrugado para un buen agarre.				
		Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza.				

		Sólo para riesgos mínimos. No es apropiado para riesgos de calor ya que puede fundirse el Látex.				
		Talla: 9				
		Largo: 9" (22.86cm)				
		Composición: 30% Hilaza				
		70% Látex				
		3/4 Dip.				
		Garantía del vendedor: 8 días.				
16	Guantes nitrilo azul no estériles	Guantes nitrilo azul no estériles: •Resistentes a la elongación		60	23.955,00	1.437.300,00
		• Excelente resistencia a la punción y a la rotura				
		•Material sintético libre de la proteína del látex				
		•Característico por su impermeabilidad y estabilidad a gases y agua				
		•Compuestos por copolímeros de butadieno y acrilinitrilo (Nitrato de				
		Butadieno).				
		•Guante Antialérgico				
		El guante de nitrilo azul está especialmente diseñado para la protección de las manos en labores que requieran alto nivel de destreza.				
17		Guantes nylon con cubierta en nitril espumado: Certificado ANSI/EN388		25	9.353,00	233.825,00

	Guantes nylon con cubierta en nitril espumado	Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores				
		Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado				
		Máximo nivel EN Abrasión 4				
		Punto galga 15, para más dexteridad				
		Ligera y cómoda				
		Bolsa expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda				
		Nivel A1 ANSI al corte				
18		Guantes vaqueta ingeniero reforzado: Guante tipo Ingeniero con refuerzo externo		20	8.568,00	171.360,00
	Guantes vaqueta ingeniero reforzado	elaborado 100% en Vaqueta de res de alta				
		calidad, calibre 1.5 milímetros, talla única color				
		amarillo, sin forro, cosido con hilo de alta				
		resistencia, ribete en algodón, doble costura en				
		refuerzo, banda elástica en la muñeca para				
		mayor ajuste, confort y maniobrabilidad.				
19	Set guante dieléctrico Clase 0	Set guante dieléctrico Clase 0: Uso: Para protección en el desempeño de tareas relacionadas con la electricidad.		1	316.373,00	316.373,00
		Unidad de venta: Par.				

		Características:				
		- Guante dieléctrico clase 0.				
		- Longitud disponible: 36-41 cm.				
		- Espesor en mm: 1.0.				
		- Tamaños: 9-10.				
		- Color de embalaje: rojo.				
		- Tensión máxima de utilización: 1000V.				
		- Tensión de prueba: 5000V.				
		- Tensión de resistencia: 10000V.				
		- Sobre guante de cuero: Tamaño: 10-11.				
		- Material: plena flor de bovino hidrofugado y puño de corteza, tratado con silicona para aumentar su impermeabilidad.				
		- Guatín antisudoral.				
		- Cumple las especificaciones de la norma europea EN60903:2003 y de la norma internacional CEI60903:2002.				
		La base de látex natural ofrece unas excelentes propiedades dieléctricas.				
		Cuanto más grueso es el guante mayor es la resistencia eléctrica.				

		El diseño ergonómico aumenta el confort, proporciona más suavidad al mismo tiempo que permite que el guante se ponga y se quite muy fácilmente.				
		Tensión de trabajo (V) máx.: 1000 V AC				
20		Bota dieléctrica de seguridad :Botas de seguridad bajo la Norma NTC ISO20345		21	72.423,00	1.520.883,00
	Bota dieléctrica de seguridad	- Calzado eléctricamente aislante (dieléctrico)				
		- CAPELLADA: Corte elaborado en cuero Mocasín, cuero semi graso, calibre 1,8 -2,0 mm.				
		- SUELA: Poliuretano (PU), Liviana, confortable, caracterizada por ser Resistente a Hidrocarburos (R.H.) y Dieléctrica (D.E.)				
		- PUNTERA DE SEGURIDAD: Composite, Plástica, Dieléctrica y extra liviana, resistente al impacto noma EN 12568				
		- FORROS: Capellada: tela no tejida en fibra de poliéster 2 mm. Protege el pie del contacto con la puntera, Lateral: tela poliéster con espuma de 5 mm. Proporciona confort.				
		- OJALETES: Plástico con arandela, diámetro interno 3/16"				

		- CORDONES: Poliéster, trenzado redondo con puntera de acetano. Longitud 1,00 mm.				
		- COSTURAS: Hilo continuo de nylon de alta tenacidad, No. 20, excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistencia 8900 cN. 1cN (CENTINIWTON)= 1,02 Gramos fuerza.				
		- PLANTILLA: Lamina EVA de 2 mm bondeada con tela poliéster.				
		- ALTURA: 4,5 +/- 1/4 pulgadas.				
		- PESO PROMEDIO: 960 gramos por par				
		Características: Botín en cuero diseñado especialmente para calzado de seguridad industrial. Con puntera en composite y suela en poliuretano bidensidad con capacidad dieléctrica. Disponible en color negro.				
21		Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad: Bota inyectada en PVC 100 % impermeable		3	69.448,00	208.344,00
	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad					

	AMARILLA	Resistente a : Ácidos Grasos e Hidrocarburos				
		Numeración: 36-44				
		--- RB GUERRERA BLANCA RH BASICA ==				
		Industria Nacional - Producto Certificado norma Icontec				
		Usos: Gasolineras, petroleras, frigoríficos, industrias alimenticias, industrias de lácteos, farmacéuticas, aseo profesional, Construcción, agrícola, floricultura, ganadería, minería.				
22		Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad: Bota inyectada en PVC 100 % impermeable		3	71.531,00	214.593,00
	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica con puntera de seguridad blanca					
		Resistente a: Ácidos Grasos e Hidrocarburos				
		Numeración: 36-44				
		--- RB GUERRERA BLANCA RH BASICA ==				

		Industria Nacional - Producto Certificado norma Icontec				
		Usos: Gasolineras, petroleras, frigoríficos, industrias alimenticias, industrias de lácteos, farmacéuticas, aseo profesional, Construcción, agrícola, floricultura, ganadería, minería.				
23		Zueco antideslizante negro		25	40.639,00	1.015.975,00

	Zueco antideslizante negro	Ideal para largas jornadas de trabajo, gracias al buen equilibrio entre altura de tacón y planta delantera no sentirás cansancio. Además de ser el calzado más liviano del mercado en su tipo, lo cual brinda comodidad y bienestar para el usuario en términos de postura y amortiguación, plantilla con diseño ergonómico para soportar todo un día de uso, capellada que protege toda la longitud del empeine y en la parte trasera tiene la altura necesaria para cubrir el conocido tendón de Aquiles. Cuenta con inserto antideslizante en la suela lo cual hace que su resistencia al resbalamiento cumpla las condiciones a las normas técnicas NTC-ISO 20344.				
24		CHALECO NARANJA ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS (Para Brigadista)		15	58.060,00	870.900,00

	CHALECO NARANJA ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS (Para Brigadista) Chaleco Brigadista Naranja	Totalmente fabricado en Dril cuenta con reflectivo y letrero "BRIGADISTA", en su frente para el cierre del mismo usa cremallera, se adiciona 4 bolsillos externos también cuentan con cierre de broche o cremallera según corresponda, en su parte trasera y para su visualización reflectivo de3 2 pulgadas de ancho				
25	GORRA NARANJA Tipo cachucha (para brigadistas)	GORRA NARANJA tipo cachucha (Para Brigadistas) 100% algodón, o (ii) 35% poliéster y 65% algodón (± 3 puntos porcentuales).•Tejido: plano•Tafilete: entretela de acuerdo con las especificaciones de los requisitos generales para todos•los productos de confecciones para la entretela en la página uno del presente documento.•Visera: la elaboración debe ser en material plástico, en la parte superior debe estar forrada•en el mismo material principal y en la parte inferior en una sola pieza.•Sistema de ajuste: compuesto por una correa elaborada en el material principal y una•hebilla, un		15	21.777,00	326.655,00

		remache o con broche plástico.•Botón: en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar un botón,•forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere).•Tipo: gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojetes de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos dos (2) costuras en la visera•Talla: única AJUSTABLE.•Color naranja, Logo SENA bordado color Blanco, BRIGADA bordado color Blanco.				
TOTAL DE LA PROPUESTA					10.852.331,00	

La tarifa ofertada anteriormente será inmodificable durante el plazo de ejecución del contrato.

Por medio de la suscripción de este anexo, manifiesto que cuento con la capacidad técnica y logística, para dar cumplimiento a las especificaciones técnicas requeridas en la presente invitación.

Con las siguientes actividades comprendidas en el alcance del objeto contractual.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ SAS
Nit. 860054854-5
Nombre del Representante Legal: LINA MARIA VILLEGAS ACEVEDO
C.C. No. 52.969.581 de Bogotá
Dirección Cra 30 No 15-30
Teléfonos 310-3482945
Correos Electrónicos1 – lina.villegas@solmaq.com / johanna.leon@solmaq.com
Ciudad Bogotá