ESTUDIO PREVIO No. 2023-03296
Anexo No. 004. ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio de mercado:	26/09/2023
Dependencia que elabora el estudio de mercado:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Objeto de la Contratación:	REALIZAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS TÉCNICOS DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE CASANARE

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO

Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales, que desarrollan esta actividad y/o similares.

RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	COTIZACION No. 1 GROUP I.P.S S.A.S Valor Unitario (incluido IVA) / VALOR UNITARIO A TODO COSTO	COTIZACION No. 2 EXCOSEIN S.A.S. Valor Unitario (incluido IVA) / VALOR UNITARIO A TODO COSTO	COTIZACION No. 3 CERO FUEGO Valor Unitario (incluido IVA) / VALOR UNITARIO A TODO COSTO	MENOR VALOR COTIZADO (Tomado del anexo No. 03. Presupuesto ./ Ítem)	VALOR TOTAL
1	46181509	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Bata consulta cuello mao blanca manga larga con puño	Bata consulta cuello mao blanca manga larga con puño. Diseño: Tela: antifluido Color: blanco. Cuello: mao. Manga: larga. Puños: con terminación en tela resortada de 5 cm de ancho. Cierre: en cremallera. Con dos bolsillos en cremallera a la altura de la cadera Logo de la Gobernación de Casanare bordado en el lado izq superior.	UNIDAD	27	$ 74.000	$ 78.000	$ 77.000	$ 74.000	$ 1.998.000

ESTUDIO PREVIO No. 2023-03296

2	46181702	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Careta para uso odontológico, médico y de laboratorio.	Careta para uso odontológico, médico y de laboratorio, de color blanco y con banda frontal en espuma que brinda mayor comodidad.	UNIDAD	30	$ 70.000	$ 72.500	$ 75.000	$ 70.000	$ 2.100.000
3	46182005	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Cartuchos 3M Serie 6003 para vapores orgánicos y gases ácidos	Cartuchos 3M Serie 6003 para vapores orgánicos y gases ácidos, paquete x 2 unidades	PAR	140	$ 160.000	$ 158.000	$ 65.000	$ 158.000	$ 22.120.000
4	46161507	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Cinta de señalización	CINTA DE SEÑALIZACIÓN PELIGRO Material: Polietileno de baja densidad. Calibre: 2,5 Presentación: Rollo x 300 mt. Ancho: 10 Cms Impresión: 2 Tintas, color rojo y negro. Color: Amarillo.	UNIDAD	2	$ 40.000	$ 35.000	$ 38.000	$ 35.000	$ 70.000
5	46181545	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Conjunto antifluido térmico de dos piezas para cuarto frio	Conjunto antifluido térmico compuesto por: 1 camisón térmico tipo chaqueta con gorro y 1 pantalón térmico tipo sudadera. Tallas a convenir con supervisor	UNIDAD	2	$ 450.000	$ 430.000	$ 470.000	$ 430.000	$ 860.000
6	46181528	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Conjunto de capuchón con braga térmica	Conjunto de capuchón térmico con braga térmica que Cubre: nariz, boca, cuello y orejas para mayor protección contra el frio.	UNIDAD	2	$ 85.000	$ 88.000	$ 90.000	$ 85.000	$ 170.000
7	46161508	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Cono de seguridad vial	Cono 70 Cms PVC Base Naranja 2 Reflectivos horizontales	UNIDAD	2	$ 70.000	$ 75.000	$ 66.000	$ 66.000	$ 132.000
8	46181804	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Gafas de Seguridad lente oscuro	Gafas de seguridad de lente oscuro ANSI Z87.1 con cubrimiento lateral para mayor protección, de lente en policarbonato resistente a impactos.	UNIDAD	2	$ 16.000	$ 15.000	$ 17.000	$ 15.000	$ 30.000
9	46181804	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Gafas de Seguridad lente claro	Gafas de seguridad de lente transparente ANSI Z87.1 con cubrimiento lateral para mayor protección, de lente en policarbonato resistente a impactos.	UNIDAD	30	$ 16.000	$ 15.000	$ 17.000	$ 15.000	$ 450.000
10	46181804	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Gafas de Seguridad o Protectoras	Gafas de Seguridad o Protectoras Un marco liviano de color negro y micas transparentes. Son de estilo contemporáneo y cuentan con cuatro posiciones ajustables. Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2003.	UNIDAD	5	$ 18.000	$ 15.000	$ 17.000	$ 15.000	$ 75.000
11	46181541	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Guantes de Nitrilo largos	Guantes de Nitrilo largos. Material: Compuesto 100% nitrilo especialmente formulado, palma y dedos rugosos que mejoran el agarre. - Interior: Forro de algodón - Espesor; 22mil - Longitud: 18" - Color: Verde	PAR	10	$ 46.300	$ 48.000	$ 47.000	$ 46.300	$ 463.000
12	46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Guantes de vaqueta largos. Par	Guante en Vaqueta largos reforzado externo con carnaza en palma color amarillo, manga larga, reforzado en costuras, vaqueta calibrada de alta	PAR	5	$ 20.000	$ 20.500	$ 19.000	$ 19.000	$ 95.000

ESTUDIO PREVIO No. 2023-03296

				suavidad, puño rígido con ribete elástico en la muñeca.							
13	46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Guantes largos en carnaza para soldadura.	Guantes largos de carnaza para protección de antebrazo, con refuerzo palmar en vaqueta, cocido con hilo de alta resistencia, con ribete y forro interior en tela de algodón, costuras de refuerzo externo para mayor protección, agarre y movilidad.	PAR	5	$ 97.000	$ 97.500	$ 99.000	$ 97.000	$ 485.000
14	46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Guantes Neopreno	Guantes de seguridad para productos químicos fabricados en neopreno negro. Categoría III. Son excelentes al hidróxido de sodio (soda caustica). Protección a la gran mayoría de productos químicos. Mantiene la ductilidad a bajas temperaturas. Talla M	PAR	5	$ 38.000	$ 40.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 175.000
15	46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Guantes nylon - nitrilo	Guante nylon - nitrilo, preferiblemente negros, proporcionando comodidad y ajuste que se amolda a la mano, brinda óptima protección por contacto con aceites y grasas Resistentes a químicos y solventes	PAR	5	$ 17.000	$ 18.500	$ 19.000	$ 17.000	$ 85.000
16	46161507	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Monogafas de seguridad 3M	Monogafas de seguridad 3M certificada, recubrimiento antiempañante que ayuda a mejorar el desempeño en ambiente húmedos y con vapor, con lente de micras antiempañantes 3M, Las gafas también vienen con lentes de policarbonato que absorben 99.9 % de los rayos UV y de lente transparente, cumplen con los requisitos de ANSI Z87.1	UNIDAD	35	$ 135.000	$ 133.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 4.550.000
17	46181503	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Overol enterizo en dril	Overol enterizo en dril, color azul oscuro. En diferentes tallas S. M. L. XL (supervisor define cantidad por talla) Logo de la Gobernación de Casanare bordado en el lado izq superior.	UNIDAD	40	$ 95.000	$ 90.000	$ 92.000	$ 90.000	$ 3.600.000
18	46181548	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Peto plástico delantal en PVC	Peto plástico delantal Confeccionado en fuerte combinación de PVC/Polyester con unas dimensiones de 1,15 X 0,80 mts., calibre 18 elaborado en una sola pieza para mayor resistencia y durabilidad, con costuras reforzadas y cintas en cuello y espalda.	UNIDAD	2	$ 38.000	$ 40.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 70.000
19	46182005	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Prefiltro	Filtro de protección para material particulado.	UNIDAD	70	$ 28.500	$ 30.000	$ 29.000	$ 28.500	$ 1.995.000
20	46181902	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Protector auditivo de inserción	Protector auditivo de inserción, con cordón en estuche tipo llavero, fabricado en silicona con cámara de aire interna.	UNIDAD	30	$ 5.350	$ 6.000	$ 5.500	$ 5.350	$ 160.500

ESTUDIO PREVIO No. 2023-03296

21	46182002	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Respirador media cara 3M serie 6200	Respirador media cara 3M serie 6200, adaptador para usar cartuchos de serie 6000 y filtros de la línea 2000 y 2200.	UNIDAD	35	$ 95.000	$ 92.000	$ 98.000	$ 92.000	$ 3.220.000
22	46182005	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Retenedor	Retenedor plástico para filtro serie 6000	UNIDAD	70	$ 25.000	$ 26.000	$ 24.500	$ 24.500	$ 1.715.000
23	46181702	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	careta de fumigación	Careta diseñada para fumigación en invernaderos, aspersión, agroquímicos en diferentes cultivos, desinfección de establos, galpones y trabajos en floricultura. VISOR: Fabricado en PETG – transparente. CABEZAL: Fabricado en polímero de baja densidad Sostiene la careta en la cabeza del trabajador, posee un sistema de hebilla y pasador llamado prensanuca, que permite acomodarlo al tamaño del usuario. En la parte frontal posee una banda en espuma para retener el sudor y brindar mayor comodidad al fumigador. IMPERMEABLE: Fabricado en PVC – cubre cabeza, nuca, orejas y parte de la espalda.	UNIDAD	30	$ 95.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 2.550.000
24	46181611	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Botas impermeables	Botas De Caucho impermeables, Clásica Negra Caña Alta. Botas flexibles, ligeras, suaves, resistente a químicos. Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Zonas de mayor protección en puntera, tobillo y talón. Polímero 100% PVC (Policloruro de Vinilo) Tallas a convenir con supervisor.	UNIDAD	30	$ 95.000	$ 92.000	$ 98.000	$ 92.000	$ 2.760.000
VALOR TOTAL PRESUPUESTADO: Cuarenta y nueve millones novecientos veintiocho mil quinientos pesos m/cte. ($49.928.500).											**49.928.500**

Se deja constancia que los valores fueron cotizados a todo costo e incluyen todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

Atendiendo los antecedentes legales y jurisprudenciales para garantizar una selección objetiva de contratistas, la entidad ha determinado, como criterio único para establecer el valor de los bienes que ésta pretenda adquirir, el menor valor cotizado.

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-0

ESTUDIO PREVIO No. 2023-03296

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas se procede a tomar el menor valor por ítem cotizado, y establecer el presupuesto oficial por la totalidad de los bienes a adquirir, que corresponde a la suma de Cuarenta y nueve millones novecientos veintiocho mil quinientos pesos m /cte. ($49.928.500) (Ref. Anexo No. 03. Presupuesto).

ELABORADO POR:	Nombre: Nubia P. Cárdenas Rodríguez Firma: Cargo: Profesional Universitario	**APROBADO POR:**	Nombre: Edilberto Orjuela Zea Firma: Cargo: Director Administrativo y Financiero
		REVISADO POR:	Nombre: Lenz Sánchez Amézquita Firma: Cargo: Asesor Financiero