



FORMULARIO No. 2
VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA

REF: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 047/2016 de 2016

El suscrito Marco Fidel Suárez Bermúdez, en representación de ASESORÍAS Y PRODUCTOS EN PREVENCIÓN Y SEGURIDAD S.A.S., de conformidad en el pliego de condiciones del proceso de selección, adelantado por el HOSPITAL, presento oferta de forma irrevocable y con precio fijo y global, para la celebración del contrato que es objeto del presente proceso y en consecuencia, ofrezco proveer los bienes correspondientes, en los términos y conforme con las condiciones y cantidades, previstas para tal efecto, por un valor total fijo de Dos millones novecientos treinta y nueve mil seiscientos setenta y cinco pesos mcte (\$2.939.675) los que para efecto tributarios y arancelarios, se discriminan así:

GRUPO N° 1; PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos	112556 1007	PAR	Cartucho contra vapores orgánicos y gases ácidos con carbón activado para respirador media cara o cara completa aprobado por NIOSH. Compatibles con las mascarillas ofertadas.	27,840.00	4,454.40	32,294.40
2	Cartucho para formaldehído	112556 1015	PAR	Cartucho aprobado contra formaldehídos y vapores orgánicos con carbón activado, para respirador media cara o cara completa aprobado por NIOSH. Compatibles con las mascarillas ofertadas.	42,380.00	6,780.80	49,160.80
3	Respirador libre mantenimiento multipropósito	112556 1091	UNIDAD	Respirador de libre mantenimiento contra polvos, humos y neblinas sin aceite, vapores orgánicos, solventes, alcoholes y malos olores, que no dificulte la respiración, con válvula de exhalación, ajustable al rostro, apto para trabajos que generen llamas y chispas, con carbón activado. Aprobado por NIOSH.	3,670.00	587.20	4,257.20
4	Filtro para polvo y vapores orgánicos	112556 1095	PAR	Filtro para respirador media cara o cara completa contra polvos, humos, neblinas con o sin aceite, con exposiciones simultáneas a polvo y concentraciones bajas de vapores orgánicos, que no dificulte la respiración, y que no genere obstrucción del campo visual. Aprobado bajo NIOSH, con eficiencia P100. Compatibles con las mascarillas y cartuchos ofertadas	26,900.00	4,304.00	31,204.00

600..43



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
5	Respirador libre de mantenimiento para material particulado	112556 1094	UNIDAD	Protección respiratoria elaborada en Elastómero. Aprobado para protección contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos, con cintas elásticas, Clip metálico y Válvula de exhalación, Certificado por NIOSH bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84..	1,640.00	262.40	1,902.40
6	Respirador cara completa	112556 1346	UNIDAD	Máscara en elastómero o silicona, modelo cara completa. Cómoda con válvula de exhalación que reduce la acumulación de aire, calor y humedad dentro del respirador, con arnés con cuatro puntos de apoyo, visor en policarbonato. Compatibles con los cartuchos ofertados.	359,000.00	57,440.00	416,440.00
7	Respirador media cara	112556 1008	UNIDAD	Máscara en elastómero o silicona, modelo media cara con válvula de exhalación que reduce la acumulación de aire, calor y humedad dentro de la máscara, con arnés con cuatro puntos de apoyo. Compatibles con los cartuchos ofertados.	33,860.00	5,417.60	39,277.60
8	Cartucho multigas	112556 1079	PAR	Cartucho para respirador cara completa o media cara que brinde protección contra vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, amoníaco, formaldehído. Compatibles con las mascarillas ofertadas.	38,330.00	6,132.80	44,462.80
9	Monogafas de seguridad	112556 1040	UNIDAD	Con lente transparente, livianas, en poli carbonato, protección contra partículas de alto impacto, antiempañantes full cubrimiento, necesario ficha técnica. ANSI Z-87, con protección lateral y brazos.	7,970.00	1,275.20	9,245.20
10	Mono gafas de protección biológica	112556 1026	UNIDAD	Lente de seguridad para la protección contra salpicaduras e impacto, con anti empañante. Full cubrimiento, con protección lateral y brazos.	8,220.00	1,315.20	9,535.20
11	Gafas Dielectricas	112556 1074	UNIDAD	Gafas para protección dieléctrica	10,000.00	1,600.00	11,600.00
12	Acetato para careta facial	112556 1045	UNIDAD	En material acetato flexible que protejan contra las salpicaduras, resistente al impacto y ajustable al ítem 13.	13,490.00	2,158.40	15,648.40
13	Careta de protección facial medica	112556 1123	UNIDAD	Careta para uso odontológico con banda frontal, pantalla de acetato anti-empañamiento termomoldable. Superponible sobre mascarillas de protección Inclinación de levante de la Campo de visión >180° Grosor ocular nominal 0.75 Anti-empañante	31,000.00	4,960.00	35,960.00

Carrera 43 Número 10A - 52
(Bogotá D.C.), (Cundinamarca)
PBX: (571) 406 96 00

Correo electrónico: ventas@aspreseg.com



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
14	Casco Dielectrico	1125561021	UNIDAD	Casco clase e tipo I, para protección contra el impacto y la penetración por caída de objetos (golpe superior, lateral o posterior). Que ofrezca protección contra voltaje de 20000 a 30000 v. Con casquete interno en poliestireno expandido que actúe como amortiguador de impactos laterales y aislamiento térmico. Con barbuquejo de tres puntos. Sistema de ajuste ratchet, los colores se solicitaran de acuerdo a las necesidades del hospital. Con certificación ANSI Z89.1-2009.	11,950.00	1,912.00	13,862.00
15	Protector auditivo de inserción	1125561200	UNIDAD	Protectores Auditivos Reutilizable tipo Inserción, con cordón, en caja y NRR: 27 dB en silicona	840.00	134.40	974.40
16	Protector auditivo de copa	1125561184	UNIDAD	Protectores Auditivos Tipo Copa (25 dB NRR)	13,980.00	2,236.80	16,216.80
VALOR TOTAL DEL GRUPO							732,041.20

GRUPO N° 2; PROTECCIÓN CONTRA CAIDA Y TRABAJO EN ALTURAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
17	Arnés multipropósito para posicionamiento, detención y restricción de caídas.	1125561050	UNIDAD	Arnés cruzado en x, de cuerpo entero en reata poliéster con argolla dorsal en D para restricción o detención de caídas, argolla pectoral en D para actividades de ascenso y descenso, con argollas laterales para actividades de posicionamiento. Hebillas de ajuste, de fácil graduación que estén ubicadas a nivel femoral y abdominal. Con certificación de la norma ANSI/ASSE Z 359.1-2007.	110,450.00	17,672.00	128,122.00
18	Arnés Multipropósito Para Labores Con Exposición A La Electricidad	1125561335	UNIDAD	Arnés de cuerpo entero en reata poliéster tipo X, con argolla dorsal en reata, que proporcione una resistencia de 5000 libras, para conexiones dieléctricas, para detección y restricción de caídas, argolla pectoral en d para labores de ascenso y descenso y con 2 argollas de posicionamiento ubicadas a lado y lado a nivel pélvico. La argolla dorsal debe estar fabricada en reata de 1". Los herrajes del arnés deben estar recubiertos por un capuchón aislante que proporcione un nivel de protección de 10 kv por cada cara, las argollas deben garantizar un nivel nominal de aislamiento de 50 kv. Con certificación de la norma ANSI/ASSE z 359.1-2007	316,720.00	50,675.20	367,395.20
19	Eslinga para trabajos eléctricos	1125561338	UNIDAD	Eslinga en reata con mosquetón de ¾", de doble seguro, con punto de anclaje en reata para arnés dieléctrico de 1". Resistencia de 5000 lb. De 1.2 m. Con certificación de la norma ANSI/ASSE z359.1-2007.	100,390.00	16,062.40	116,452.40



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
20	Eslíngas para restricción de caídas.	1125561337	UNIDAD	Eslíngas para restricción de caídas elaborada en reata de poliéster de 1" de ancho, con mosquetón en acero de doble seguro, resistente a la tracción y la oxidación, resistencia de 5000 lb en el cuerpo y 3600 lb en el mosquetón 3/4" de apertura. Resistente a la tensión y la abrasión (6000 a 8000 lb). Que posea etiqueta indicadora de impacto. Certificado bajo la norma ANSI/ASSE 10.32-2004	51,430.00	8,228.80	59,658.80
21	Eslíngas en Y	1125561339	UNIDAD	Eslíngas en reata poliéster de 1" de doble terminal en Y graduable. Con mosquetón en acero de 2 1/4 ". Conexión en reata para arnés dieléctrico de 1", resistencia de 5000 lb. Certificada bajo la norma ANSI/ASSE z359.1-2007	267,370.00	42,779.20	310,149.20
22	Tapete dieléctrico	1125561087	UNIDAD	Material de seguridad para aislamiento y protección temporal, con caucho inyectado, clase 2	314,100.00	50,256.00	364,356.00
VALOR TOTAL DEL GRUPO							1,346,133.60

GRUPO N° 3; PROTECCIÓN PARA MANOS Y PIES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
23	Guantes de vinilo	1125561146	CAJA	Guante de Vinilo transparente sin polvo, superficie lisa para una mayor sensibilidad y puño enrollado. Fabricados conforme a las exigencias y a las normas europeas; EN-455 1-2. Punto de ruptura: 4.5 Newton. Elongación de ruptura: 350%. En Tallas S,M,L	9,330.00	1,492.80	10,822.80
24	Guantes de nitrilo verdes largos	1125561127	PAR	Impermeable y flexible con recubrimiento interno, que absorba la transpiración y facilite la colocación. Puño abierto y largo. Texturado en palma y los dedos para un mayor agarre DE 15"	4,950.00	792.00	5,742.00
25	Guantes de nylon -nitrilo	1125561011	PAR	Puño elástico cerrado, Alta resistencia. Optimo agarre, impermeable en la palma. Tallas M, L y XL	7,000.00	1,120.00	8,120.00
26	Guante de carnaza manga corta con refuerzo	1125561181	PAR	Guante de carnaza Puño abierto, Resistencia a la tensión al corte y abrasión, para trabajos con soldadura, manga corta con refuerzo	7,088.00	1,134.08	8,222.08
27	Guantes de neopreno 14 pu	1125561128	PAR	14" de largo, 25 milésimas de pulgada de grosor, Revestidos con Floc de algodón para ofrecer mayor comodidad, tallas surtidas	11,520.00	1,843.20	13,363.20
28	Guantes de PVC largos	1125561080	PAR	Guantes de PVC, 60 cm de largo que protejan todo el brazo, certificado bajo normas EN, con resistencia mecánica a la abrasión, que permita la protección a químicos. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del hospital	20,000.00	3,200.00	23,200.00



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
29	Guantes de algodón	11255610 42	PAR	Guantes elaborados en algodón, suaves, ajustables a la mano de color Blanco. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del hospital	2,800.00	448.00	3,248.00
30	Guante vaqueta	11255613 25	PAR	Puño abierto con banda ajustable al puño, en material suave. Tallas M, L y XL. Reforzado en la palma.	6,760.00	1,081.60	7,841.60
31	Guante criogénico	11255616 68	PAR	Para trabajos en entornos peligrosos, ultra-fríos. Para mantener seco al trabajador y que absorba y expulse la humedad de las manos, para que pueda trabajar con comodidad durante largos periodos de tiempo. Con construcción multicapa que permita un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y características de destreza esenciales	20,000.00	3,200.00	23,200.00
32	Guantes de Caucho Negros Reutilizables	11255610 20	PAR	Guantes de caucho negro Calibre 35 tamaño comercial látex natural, refuerzo en la manga para evitar desgarrar, diseño anatómico y forma curva en dedos para ajuste. Tallas de acuerdo al requerimiento del hospital	3,630.00	580.80	4,210.80
33	Guante para necropsia	11255610 85	CAJA	Guantes de nitrilo de 8 milésimas y 29.5 cm de largo color azul, caja x 50 unidades	31,080.00	4,972.80	36,052.80
34	Bota dieléctrica	13010200 31	PAR	Bota en cuero con diseño anatómico, suela de caucho dieléctrico 14.000v resistente a la abrasión, cuello espuma de alta resistencia, ojales plásticos, con puntera de policarbonato, hilos de nylon de alta resistencia. Color café, resistencia a la compresión 2270 kg. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del hospital. Debe cumplir con la norma ASTM-F 2412-11 y EN 12568-2008.	87,185.00	13,949.60	101,134.60
35	Bota punta acero	13010200 48	PAR	Bota en cuero con diseño anatómico, resistencia al impacto y a la compresión, suela de caucho antideslizante, cuello doble, ojales metálicos, puntera de acero (opcional material de la puntera), sobreplantilla, con diseño anatómico y características de densidad y flexibilidad para absorción de impacto y ampliación de los niveles de confort, color negro. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del Hospital. Deben cumplir con la norma técnica EN 12568-2008	47,570.00	7,611.20	55,181.20
36	Bota caña alta Impermeable color blanco	13010206 33	PAR	Botas de PVC, impermeables caña alta, forrada en algodón absorbente, puntera reforzada, plantilla en espuma, antideslizante, resistente, color BLANCO, forro poliéster texturizado. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del Hospital. Deben cumplir con la norma ASTM-F 1677-05	35,560.00	5,689.60	41,249.60

Carrera 43 Número 10A - 52
(Bogotá D.C.), (Cundinamarca)
PBX: (571) 406 96 00

Correo electrónico: ventas@aspreseg.com



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
37	Bota de caucho media caña	1301020630	PAR	Botas de PVC, impermeables media caña, reforzada forrada en algodón absorbente, puntera en caucho reforzada, antideslizante, resistente, color negro, forro poliéster texturizado. Las tallas se solicitarán de acuerdo a la necesidad del Hospital. Deben cumplir con la norma ASTM-F 1677-05	21,305.00	3,408.80	24,713.80
38	Rodillera	1125561044	PAR	Rodilleras Superficie en poliuretano complementada con licra, resistente de Neoprenico, impermeable, de 3 mm de espesor, material esponjoso de 12 mm, cinta de sujeción de Neopreno con cierre adhesivo ajustable de alta calidad. Lavable a máquina a 30°C	47,560.00	7,609.60	55,169.60
VALOR TOTAL DEL GRUPO							421,472.08

GRUPO N° 4; PROTECCIÓN PARA TRONCO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
39	Petos plásticos largos	1125561159	UNIDAD	Peto industrial en PVC con sistema de colgar en el cuello y amarre en la cintura, graduable en ambas partes, medidas 80 x 115 cm de largo color blanco, liviano calibre 22	17,245.00	2,759.20	20,004.20
40	Bata anti fluido	1125561151	UNIDAD	Bata en tela antilíquido con alta barrera y capacidad para prevenir la penetración de líquidos y microorganismos, alta resistencia, manga larga con puños, cierre en la parte posterior con tiras de amarre. Color Azul no estéril	4,000.00	640.00	4,640.00
41	Chaqueta para cuarto frío	1125561046	UNIDAD	Chaqueta en material 100% poliéster impermeable, resistente a bajas temperaturas y a la humedad, la tela de interior suave, que cubra hasta el nivel de la nariz.	90,670.00	14,507.20	105,177.20
VALOR TOTAL DEL GRUPO							129,821.40

GRUPO N° 6; KIT DE DERRAME

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
43	Kit de derrame para químicos	1125561086	UNIDAD	Kit para derrames ácidos, químicos de tipo universal, con capacidad para 10 Gl. Contiene: cordones de 3"x4", paños, almohadas de 10"x10", 1 gafas de seguridad, 1 bolsa para residuos tipo Hazmat, 1 guantes de nitrilo, 1 adsorbente Gasorb para vapores, 1 Maletín para portar el kit y 1 instructivo	241,780.00	38,684.80	280,464.80
VALOR TOTAL DEL GRUPO							280,464.80

GRUPO N° 7; ESTUDIANTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
44	Guantes de latex	1199030141	CAJA	Guantes de latex caja por 100 unidades	11,600.00	1,856.00	13,456.00
45	Tapabocas de manejo	1196490808	CAJA	Desechables, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico para ajuste a la nariz caja x 50 unidades	9,010.00	1,441.60	10,451.60

Carrera 43 Número 10A - 52
(Bogotá D.C.), (Cundinamarca)
PBX: (571) 406 96 00

Correo electrónico: ventas@aspreseg.com

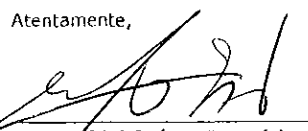


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
46	Kit Vestido Quirúrgico Desechable	1196490811-ICM	UNIDAD	Kit vestido quirúrgico desechable (Blusa, Pantalón, Gorro Y Polainas) Material SMS 30 gr color azul, camisa manga corta con bolsillo y cuello en V, pantalón resortado en la cintura, incluye zapatones y gorro	5,030.00	804.80	5,834.80
VALOR TOTAL DEL GRUPO							29,742.40

LA PRESENTE INFORMACION DEBE SER SUMINISTRADA EN FORMATO EXCEL, DEBIDAMENTE TOTALIZADA Y SIN DECIMALES

Manifiesto que los precios cotizados son fijos y firmes durante el término de duración del contrato.

Atentamente,


Marco Fidel Suárez Bermúdez
Representante Legal

600.49