PÚBLICA
RESERVADA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

Armenia, Quindío, 31 de mayo 2023

Señor coronel
DIEGO ALEJANDRO PARRA VILLAMARIN
Gerente de Proyecto Octava
Brigada Av. Centenario 25-00
Armenia, Quindío.

Asunto: **REEVALUACIÓN TÉCNICA** DE LA OFERTA QUE SE PRESENTA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN MC-035-CENACARMENIA-2023. "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE ALOJAMIENTOS DE TROPA BAS08, BASAM Y BICI "

OFERENTE: SIEAM Y-XX S.A.S. representante legal JOHN ALDRIN HERNANDEZ MENDEZ, Cedula de Ciudadanía N.º 79.519.981 Expedida en **Bogotá D.C.**:

ITEM	REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	DOCUMENTO
1	Diligenciar Anexo 2 Especificaciones Técnicas Los documentos técnicos objeto de verificación y evaluación de la oferta, son todos aquellos que por sus características Especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lotanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE. El proponente deberá acreditar que los bienes a adquirir cumplen con las "Especificaciones Técnicas" requeridas y que corresponderán a cada uno de los ítems ofertados exigidos en la descripción contenida en las normas técnicas y/o especificaciones señaladas en el Anexo 2 "Especificaciones Técnicas".	X		ANEXA DOCUMENTO
	REQUISITOS TECNICOS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES 1. • Entregar los bienes objeto del contrato en perfectas condiciones, con oportunidad y dentro de los plazos pactados			6.2.2.REQUISITOS TECNICOS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES El oferente deberá cumplir las siguientes condiciones de manera obligatoria y deberá manifestarlo de esta manera por escrito, en su propuesta:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

2			X	a. Presentar junto con la oferta, la ficha técnica de cada uno de los ítems requeridos en el presente proceso. Asignar un Ejecutivo deCuenta que sirva de enlace con el CENAC REGIONALARMENIA, para realizar las coordinaciones pertinentes durante la ejecución del contrato, para lo cual debe informar por escrito, junto con la oferta el nombrecompleto, número de celulary fijo, correo electrónico, de la persona que asumirá estas funciones c. El oferente deberá cumplir con los requisitos de salubridad exigidos para losproductos como es el caso del registro INVIMA, en casode que aplique, para lo cual, deberá anexar junto con la oferta el registro respectivo. Durante el término de traslado el oferente presenta las fichas técnicas junto con los soportes, las cuales son evaluadas de la siguiente forma: 1. ítem 1: Traje de protección. Aminado de film de poliéster (46%) y tela de polipropileno (48%) con adhesivo (6%). Hilos en poliéster. Debe cumplir normas EN 14325 - EN 1149-1 - EN 13034 y EN ISO 13982-2. Cumple. 2. ítem 2: kit líneo de vida vertical k 0301-20 (carga máxima 5000lbs, reatas textiles y herrajes). cumple. 3. ítem 3: arnés multipropósito cuerpo entero en “h”, dieléctrico, correas de alta resistencia y ajustables, agarre pectoral, argolla dorsal para línea de vida, torso y piernas; hebillas y argollas revestidas en material aislante no conductoras, pvc. posee cuatro (4) argollas o anillos estilo “d” para enganches y ajuste; frontal, dorsal y laterales, tejido principal en azul, con refuerzos en color negro. etiquetas con sus normativas respectivas. incluye mosquetón en acero con cierre twist e triple acción resistencia 50 kn, apertura de gatillo 25 mm. Cumple. 4. Ítem 4: GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO guante de vaqueta tipo ingeniero elaborado en vaqueta suave y resistente refuerzo en todos los dedos en la palma y sobre las coyunturas. Calibre 2mm. Norma ICONTEC 1981.Cumple. 5. Ítem 5: GUANTES DE CARNAZA CORTO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

				(guante de soldador en piel cerraje de vacuno con tratamiento anti calórico, tipo americano, pulgar plano, forro de algodón, palma forrada de muletón, manguito cerraje de 140 mm, forrado de tela, borde ribeteado hilo de kevlar®, dorsal de una sola pieza, costuras de ensamblaje reforzadas por un ribete. protección de la piel por trabajos con soldadura.)Cumple. 6. Ítem 6: guantes de nitrilo fabricados en nylon elástico y nitrilo negro texturizado, alta resistencia a la abrasión, químicos y derivados del petróleo, ajuste total a la mano, lavable, ultraliviano, permite realizar trabajos de motricidad fina, tallas m, l según solicitud. fabricado bajo norma en388 (4121). nylon 50% - nitrilo 50%. dimension: +/- 240 mm largo - palma 90 mm. peso minimo 148 GRS. Cumple. 7. Ítem 7: mangas fabricado en carnaza, cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. según normas ntc e-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma ntc-1981de res doble engrase, reforzado en la palma y 5 dedos con vaqueta, manopla de 10 pulgadas. cumple con las normas de resistencia de la (NFPA). TALLAS S – M – L – XL-XXL). Cumple. 8. Ítem 8: overol tipo piloto (overol completo modelo piloto (12 cremalleras) en ristok milimetrado color verde militar, con cierre frontal doble carro nylon. 100% algodón cuello ajustado con cierre de contacto. dos bolsillos (centrados) en pecho con dimensiones de 14 centímetros de ancho por 22 centímetros de alto con cierres diagonales y cremallera en nylon. bolsillo portalápices en pecho izquierdo de 3.81 centímetros de ancho y 12.7centímetros de largo. mangas con puños rectos ajustados con cierre en cremallera de 13.78 centímetros de largo. piernas rectas con cierre cremallera en nylon de 15.32 centímetros de largo. dos bolsillos de parche en la parte trasera de 14 centímetros de ancho por 22 centímetros de alto con cierres en cremallera nylon, espalda con fuelle y cintura elasticada. refuerzos acolchados (guata 500 x 2) en codos y rodillas de tipo rectangular de 20.32 centímetros, un bolsillo interior lateral a cada lado. dos bolsillos laterales en muslos de 14 centímetros de ancho por 22. Cumple.

				9. Ítem 9: traje de seguridad para manejo guadañadora y motosierra, incluye: peto para protección, delantal elaborado en 2 capas de pvc (ntc 4615) y cuenta con correa que se ajusta al cuello y otra en la parte posterior del tronco, botas en pvc con punta de seguridad (ntc 2385 - ansi z-41), canilleras, careta con ribete, resistente a la humedad, impacto y penetración de objetos, liviano e indeformable, cabezal fabricado en polímero de alta resistencia, sistema de rache para darle ajuste al contorno de la cabeza, que la banda frontal cubra el 50% del cabezal haciéndolo confortable, las botas no deben venir unidas al traje. Cumple. 10. Ítem 10: chaleco reflectivo ejército, el chaleco debe ser elaborado en tres piezas, dos delanteras y una trasera, semi rectangular con extremos inferiores redondeados y cuello en “v” hasta donde empieza la cremallera, semi redondo en la parte posterior del cuello. el chaleco en su conjunto debe ser confeccionado con dos textiles, textil superior y textil inferior. el textil superior debe ser empleado hasta donde termina la segunda cinta reflectiva y debe ser de color gris. el textil inferior debe ser empleado después de la segunda cinta reflectiva y debe ser de color gris. el chaleco debe tener en su parte frontal y en las aberturas laterales un sistema de cierre por medio de cremallera. debe llevar cosidas dos cintas reflectivas color plata, ubicadas en sentido horizontal en el contorno del chaleco. lleva escudo ejercito e ingenieros militares de colombia parte superior. talla: m, l., lleva letrero "ingenieros militares" parte frontal y posterior. Cumple. 11. Ítem 11: chaleco reflectivo de seguridad insdustrial talla: m, l Cumple. 12. Ítem 12: bota de seguridad tipo militar color negro, capellada: cuero mocasín / lona impermeable LENGUA: con fuelle. SUELA: poliuretano, inyección directa al corte, resistente a hidrocarburos, dieléctrica. PLANTILLA: en poliuretano, PUNTERA: no metálica en material composite, AJUSTE: cremallera / cordón. ALTURA CAÑA: 8 pulgadas. Tallas 35 – 46. Cumple 13. Ítem 13: botas de caucho en pvc, fabricada en pvc de alta calidad, suela con diseño

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

				antideslizante, talla 38,40,42,44. Cumple 14. Ítem 14: casco tipo safary amarillo(casco tipo safari diseñados para proveer protección contra impactos y penetración a la cabeza de los usuarios, así como a la tensión eléctrica. componentes - concha fabricada en polietileno de alta densidad - suspensión: cintas - nylon cincho - polietileno clips - polipropileno banda para sudor: vinil perforado acojinado ajuste: fas-trac, staz-on, 1-touch – ancho de bandas de la suspensión: ¾ pulgadas - tamaño de la suspensión: 6 1/4 a 7 3/4 pulgadas - puntos de apoyo: 4 - visera: anti reflejante - ala completa o redonda - peso: 340 grs - clase e (20,000 volts) - tensión eléctrica hasta 30,000 volts - dieléctrico 100%. Debe tener las insignias militares del gremio de oficiales y suboficiales con una excelente terminación en las puntas. Cumple 15. Ítem 15: casco tipo safary blanco (casco tipo safari diseñados para proveer protección contra impactos y penetración a la cabeza de los usuarios, así como a la tensión eléctrica. componentes – concha fabricada en polietileno de alta densidad - suspensión: cintas - nylon cincho - polietileno clips - polipropileno bandapara sudor: vinil perforado acojinado ajuste: fas-trac, staz-on, 1-touch – ancho de bandas de la suspensión: ¾ pulgadas - tamaño de la suspensión: 6 1/4 a 7 3/4 pulgadas - puntos de apoyo: 4 - visera: anti reflejante - ala completa o redonda - peso: 340 grs - clase e (20,000 volts) - tensión eléctrica hasta 30,000 volts – dieléctrico 100%. normas: nom-115-stps-1994 (acuerdo nom-115-stps-2009) nrf-058-pemex-2004 nmx-5-055- scfi-2002 cfe-nrf-012 debe tener las insignias militares del gremio de oficiales y suboficiales con una excelente terminación en las puntas. Cumple. 16. Ítem 16: PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA, que ofrezca protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 db, Copas gemelas en plástico ABS acopladas acústicamente lo que minimize la resonancia brindando protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. cojinetes de suave espuma que ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. los cojinetes que sean fáciles de reemplazar y su capa exterior este fabricada en

				plástico texturizado que facilite la ventilación y aumente su durabilidad. Cumple. 17. Ítem 17: casco de seguridad para trabajo en alturas dieléctrico casco para trabajo en alturas tipo ii - uso dieléctrico - certificado - colores: naranja, blanco, verde, rojo. Cumple 18. Ítem 18: protector auditivo. Reutilizable elaborado en silicona, disponible en unica talla y Cordón de poliéster. Cumple. 19. Ítem 19: mascara pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, con la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. ofrece protección con múltiples alternativas de protección contra ciertos gases y vapores y material particulado, dado que se puede utilizar con diferentes tipos de cartuchos. liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso. adaptador único central. direcciona la exhalación hacía abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula. válvula de exhalación cool flowtm, para a una respiración más cómoda, fresca y seca. tamaños, pequeña, mediana y grande. para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación. bajo mantenimiento, con mayor visibilidad y comodidad para, diseño amplio del lente. con aprobaciones NIOSH/MSHA. Cumple. 20. Ítem 20: Protector respiratorio libre mantenimiento 5 capas, tipo n95. Ideal para proteger a las personas. Cumple. 21. Ítem 21: careta de protección con visor en policarbonato de alta resistencia con ribete metálico. el visor debe otorgar altos niveles de protección al usuario. el oferente debe allegar certificado de protección anti fragmento del visor junto con la ficha técnica. Cumple. 22. Ítem 22: gafas de seguridad lente claro antiempañate en policarbonato, protección uv >100, protección lateral incluye paño de limpieza y funda de protección. Cumple. 23. Ítem 23: faja lumbar: cargadera en elástico crochet ajustable con tensor y cuadrante plástico materiales de alta durabilidad resistentes a cargas pesadas soporte de espalda con varillas de

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

				polipropileno semirrígidas, tela tejida de punto, hilado poliéster, tipo de fibra filamento, acabado texturizado. Ancho 1.50 mts. Cumple.
3	VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES El proponente debe presentar como mínimo, una (01) certificación y/o copia de contrato y/o factura cuya sumatoria sean iguales o superiores al 100% del presupuesto oficial cuyo objeto sea igual o similar a la del presente proceso contractual. Cuando se trate de contratos celebrados en la modalidad de proponente conjunto, se deberá establecer el porcentaje de participación del proponente y para efectos de calcular la experiencia del proponente, únicamente será considerado en este proceso, el porcentaje de participación del proponente de dicho contrato. (VER CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA)	X		ANEXA DOCUMENTO
4	GARANTÍA TÉCNICA Para el presente proceso de selección el proponente deberá presentar junto con la oferta la garantía técnica por los bienes que oferte, en documento independiente debidamenteSuscrito por el proponente. La garantía mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos: 1. Ampara la calidad de los bienes ofertados. 2. Ampara las especificaciones y normas técnicas de los bienes ofrecidos. 3. Que cubre el producto terminado, pero no cubre los malos manejos de los bienes. 4. El término que ampara es de mínimo seis (06) meses contados a partir de la recepción de los bienes	X		ANEXA DOCUMENTO
5	TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA: Para el presente proceso de selección el proponente deberá presentar el tiempo de respuesta de la garantía técnica, en documento original e independiente suscrito por el oferente. En caso de que el bien resulte defectuoso el contratista deberá reponerlo en un término no mayor a dos (2) días hábiles, contados a partir del	X		ANEXA DOCUMENTO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

	requerimiento del ordenador del gasto, previo informe del supervisor. Estarán a cargo del contratistatodos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. Dicho bien de reposición debe ser entregado en el mismolugar de entrega del presente proceso de selección, o en el lugar queordene la administración. El bien defectuoso no podrá ser superior al 10% de la totalidad de los bienes lo contrario no se aplicará la garantía técnica, sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimientopor el amparo de calidad de los elementos.			

CONCLUSION:

UNA VEZ VERIFICADA LA DOCUMENTACION ALLEGADA POR EL OFERENTE: SIEAM Y-XX S.A.S., Nit 901.175.271-9 representante legal **HERNANDEZ MENDEZ JOHN ALDRIN,** Cedula de Ciudadanía N.º 79.519.981 Expedida en **Bogotá D.C.:**

Verificada la aclaración del proponente realizada al ítem 3, se realiza la verificación técnica del elemento a través de su fabricante y en la misma se detalla que la referencia del mosquetón cuenta con cierre twist de triple acción, cumple con la resistencia de 50kn, la apertura del gatillo de 25mm y el material solicitado en la invitación pública. Siendo así, y teniendo en consideración que el proponente realiza la respectiva aclaración, el comité técnico se permite declarar al proponente:

HABILITADO TÉCNICAMENTE

Cordialmente,

ST SANCHEZ BOHORQUEZ LINA DANIELA
Comité Técnico Evaluador