MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ASPC No. 09 "CACICA GAITANA"

Neiva, Huila, 21 de Noviembre de 2019

Señor Coronel
WBALDO FRANCO RUIZ
Jefe de Estado y Segundo Comandante Novena Brigada

Asunto: Evaluación Técnica Proceso Mínima No. 069

Respetuosamente me permito informar al señor Coronel Gerente de proyecto, la evaluación Técnica de acuerdo a la Adenda No. 02 Mediante la cual se ordena evaluar la segunda propuesta económica y se modifica el cronograma dentro del proceso de Mínima cuantía No. 069 CENAC REGIONAL NEIVA -2019 para contratar "ADQUISICION DE LA DOTACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL CIVIL DE PLANTA DE LA CENAC REGIONAL NEIVA Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS CORREPONDIENTE A LA VIGENCIA 2019.

Empresa: **INTEGRAL SERVICES & SOLUTIONS SAS –INSSOL SAS**
Representante legal: **VICTOR HERNANDO ORTIZ MARTINEZ**
Nit: 830.094.2143

1. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	CÓDIGO DANE	UNPSC	RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND.MED	CUMPLE / NO CUMPLE
1	2719004	46181700	A-02-02-01-002-007	**PROTECTOR NASO BUCAL:** Fabricado en tela no tejida y tres capas de protección, ajuste metálico para el tabique y elástico para sostener. N95 8515 Protección respiratoria. CAJA POR 50 UND(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	Cumple
2	2719004	46182000	A-02-02-01-002-007	**PROTECTOR RESPIRATORIO**: Capas internas cubiertas en poliéster, capa filtrante en fibra de polipropileno, banda elástica en poliéster, banda de ajuste al tabique en aluminio, Válvulas en plástico ABS con diafragma en silicona, almohadilla para el sello nasal hecho en espuma de celda cerrada. N95 8515.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
3	2719005	46182007	A-02-02-01-002-007	Protector respiratorio doble válvula: Capas internas cubiertas en poliéster o material no tejido, capa filtrante en fibra de polipropileno, bandas elásticas en poliéster, banda de ajuste al tabique en material metálico, con Válvulas o válvula en plástico ABS con diafragma en silicona, almohadilla para el sello nasal hecho en espuma de celda cerrada. Con válvula de exhalación diseñadas y colocadas para ayudar a reducir el empañamiento de gafas Resistente al calor y la resistencia a la llama. Aprobado por NIOSH 42 CFR 84 de N95 y Mínimo FFP1, de acuerdo a la EN 149:2001	UN	**CUMPLE**
4	2732008	46182314	A-02-02-01-002-007	**Eslingas con absorbedor de restricción y desplazamiento:** Este elemento esta diseñado para, garantizar que el trabajador en sus labores tenga las manos libres y a la vez mantener asegurado al usuario, aún si tiene que desplazarse. ANSI Z359.1-2007	UN	**CUMPLE**

5	2823609	46181501	A-02-02-01-002-008	**BATA ANTI FLUIDO:** Bata de laboratorio en tela anti fluido, en color blanco(de acuerdo a Intructivo DOTACION PERSONAL CIVIL, version 3)	UN	**CUMPLE**
6	2823803	46181504	A-02-02-01-002-008	**Guante de nitrilo:**Compuesto de nitrilo de gran desempeño flexible fuerte y resistente al químico, apto para actividades de limpieza pesada, Este Epp se puede utilizar en industrias de químico donde se manejen solventes, líquidos peligrosos, cementos PVC o agua estancada. Transporte. limpieza y desengrase, trabajos de mantenimiento ETC, Protección contra abrasión y pinchazo por algunos elementos, Todo tipo de industria: Cualquier industria de acuerdo a las caracteristicas del trabajo. (Cortos y Largo dependiendo la labor que realice).	UN	**CUMPLE**
7	2823803	46181504	A-02-02-01-002-008	**GUANTES PROTECTORES DE CUERO:** Hechos de cuero de alto grado, y sus costuras estan realizadas con grueso hilo de Nylon. Cada protector para guantes Clases 1 a 4, posee una tira de cierre con hebillas plásticas y un refuerzo de cuero extra ancho sobre la costura del pulgar. Los protectores para guantes Clases 0 y 00 pueden proveerse con tira de cierre y hebilla plástica o con puño elástico. Normas ASTM F 496. (PAR)(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
8	2823803	46181504	A-02-02-01-002-008	**GUANTES DIELECTRICO BAJA TENSIÓN CLASE 00:** Confeccionado en material aislante (latex), diseñado anatomico, tension de utilizacion baja tension: 500 voltios clase 00. NTC 2190 ó Guantes Dieléctrico alta tensión Clase 2: Confeccionado en material aislante (latex), diseño anatómico, tension de utilizacion alta tension: 17000 voltios clase 2. Normas IEC 903, Norma europea EN 60903: 2003 Y Norma internacional IEC 60903:2002; Art. 19, ASTM D210 Y normas NFPA 70E. RETIE.(PAR)(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
9	28244	46181900	A-02-02-01-002-008	**PROTECTOR AUDITIVO:** Elemento elaborado en material polimero. NTC 2272 Protección auditiva.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
10	28244	46181900	A-02-02-01-002-008	**PROTECTOR AUDITIVO:** Elemento fabricado en silicona, compuesto elastómero antialergico de larga duración. NTC 2272 Protección auditiva.(PAR)(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
11	28244	46181900	A-02-02-01-002-008	**PROTECTOR AUDITIVO:** Es un protector auditivo estandar que reproduce de manera fiel la respuesta en frecuencia natural del oido. Reducen el nivel de ruido en 18 Db(A) al mismo tiempo que minimizan la caida en altas frecuencias, ofreciendo una protección de alta fidelidad en salas de conciertos, clubes, teatros y grandes espacios para conciertos. La atenuación del ER20 tm ha sido determinada de acuerdo a la normatividad europea EN352-2:2001, la elaboración de los adaptadores se realiza manualmente a partir de una impresión a medida de los oidos del usuario. El filtro se encaja en el adaptador y se puede cambiar facilmente, dependiendo de las necesidades del usuario.(PAR)	UN	**CUMPLE**
12	2823803	46181537	A-02-02-01-002-008	**GUANTE MALLA ACERO PARA CORTE DE CARNES:** Acero de alta resistencia en forma de anillos soldados, proporciona comodidad y protección contra los objetos cortantes, laceraciones, abresiones y uso de sierra. Para corte de carnes, corte de pescados.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)		**CUMPLE**
13	2823803	46181504	A-02-02-01-002-008	**GUANTE DE NYLON:** Compuesto 100% Nylon revestido con Nitrilo en palma y dedos guante respirable, liviano y flexible (diseño anatómico). Confeccionado con hilo de Nylon sin costuras. NTC 2190. (PAR)(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
14	28261	46181701	A-02-02-01-002-008	**Casco alturas Tipo II:**Espuma interior de polietileno expandido, (EPS) que ofrece caracteristicas especiales de aislamiento térmico y es resistente a impactos laterales. Ofrece caracteristicas especiales de aislamiento térmico y mayor resistencia a impacto laterales. Fabricado en reata de 45 mm de ancho, reata en poliéster 100% de alta resistencia a la tensión y abresión, hebillas de ajustes pélvico de facil graduación ANSI Z359.1-2007	UN	**CUMPLE**
15	2929012	46181708	A-02-02-01-002-009	**COFIA PLISADA:** Fabricada en tela de polipropileno, suave, ligera y respirable, resistente al desgarre o ruptura. Protección cabeza. (CAJA POR 100 UND)	UN	**CUMPLE**
16	2921201	10141608	A-02-02-01-002-009	**Arnés:** Arnes de cuerpo entero usado como parte de un sistema de detención de caidas, restricción, posicionamiento, ascenso y descenso	UN	**CUMPLE**

				controlado con soporte lumbar. Detención de Caidas, Fabricado en reata de 45 mm de ancho en 100% poliéster de alta resistencia a la tensión y abresión. Elaborado con herrajes angolla en D inspeccionados y probados 100% a 3600 (16kN) en la cara del gancho y el sistema de cierre y 5000 libras (22KN) para el trabajo vertical y herrajes de alta resistencia a la tensión de roture y alta resistencia a la corrosión. Costura fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación. Cumple y supere los estándares y normas OSHA 1926, ANSI Z359.1 y CSA Z259.1 , certificado para 5000 libras (22KN)		
17	3626001	46181504	A-02-02-01-003-006	**GUANTE DE NITRILO DESECHABLE:** Resistente a un rango de sustancias químicas mas amplio que los guantes del mismo espesor de latex, aceptado por FDA para manipulación de alimentos. CAJA POR 100 UND(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
18	3626001	46181504	A-02-02-01-003-006	**GUANTE DE NITRILO NEGROS PARA PELUQUERIA:** Guantes desechables extreme elaborados con nitrilo de alto espesor sin polvo, en color negro. CAJA POR 100 UND(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
19	3697102	46181701	A-02-02-01-003-006	**CASCO INDUSTRIAL:** Tipo 1 Clase G, Casco estándar fabricado en polietileno de alta densidad, liviano y resistente con 6 puntos de ajuste, sistema de fijación regulable ratchet. ANSI/ISEA Z89.1-2009.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
20	3697102	46181701	A-02-02-01-003-006	**CASCO DIELÉCTRICO:** Tipo II Clase E, Fabricado en Copo linero de polipropileno - etileno (y/o polímero) de alta resistencia al impacto, llama y electricidad (descargas de hasta 20.000 Voltios). NTC 1523.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
21	3699022	46181710	A-02-02-01-003-006	Careta de Esmeriar: (CARETA) Fabricado en polímero de alta resistencia al calor, humedad, impacto y penetración de objetos. Liviano e indeformable. Visor: Fabricado en polímero resistente a químicos, protege contra impacto altas velocidades, antiempañante. Cabezal: Fabricado en polímero de alta resistencia. Sistema de ajuste al contorno de la cabeza con sistema de suspensión con ratchet. que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico y visores en malla metálica para labores forestales. ANSI Z87.1.2010	UN	**CUMPLE**
22	3699022	46181711	A-02-02-01-003-006	Careta de soldador: Protector facial, elaborado en polipropileno Y/o termoplástico de alta densidad, con resistencia al impacto, chispas incandescentes, arco eléctrico, anti humedad, permite trabajo en ambiente descubierto o bajo cubierta. Visor levantable y banda anti sudor dimensiones del lente 50*108 o 122 mm de fácil reemplazo. Cabezal: Graduable para el contorno de la cabeza por medio de sistemas circular o rachet, para regular luz vertical. Normas aplicables: ANSI Z87.1, 2010 - protección de impacto.	UN	**CUMPLE**
23	3699097	46182005	A-02-02-01-003-006	PROTECTOR RESPIRATORIO MEDIA CARA DOBLE FILTRO: Pieza facial en material elastómero, estas piezas en permiten comodidad y durabilidad de acuerdo a las condiciones del mantenimiento del EPP, debe ser compatible con los cartuchos entregados en los ítem 42-43. Normas aplicables: Aprobación NIOSH.	UN	**CUMPLE**
24	3633022	46181503	A-02-02-01-003-006	Traje escafandra en PVC calibre 25 enterizo. Confeccionado con material vinílico, soporte textil en poliéster para evitar desgaste, costuras con sistema de electro sellado que impiden filtraciones. Tallas sujetas a las necesidades.	UN	**CUMPLE**
25	3899918	46181504	A-02-02-01-003-006	Peto, Guantes , polainas, mangas, chaqueta y mandil de Carnaza: 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).	UN	**CUMPLE**
26	3899918	46181504	A-02-02-01-003-006	Guantes Dieléctico baja tensión clase 00: Confeccionado en material aislante (latex), diseño anatómico, tensión de utilización baja tensión: 500 voltios clase 00. NTC 2190 ó Guantes Dieléctrico alta tensión Clase 2: Confeccionado en material aislante (latex), diseño anatómico, tensión de utilización alta tensión: 17000 voltios clase 2. Normas IEC 903, Norma europea EN 60903:2003 y Norma Internacional IEC 60903:2002; Art.12., ASTM D210 y normas NFPA 70E. RETIE.	UN	**CUMPLE**

27	4831204	46181804	A-02-02-01-004-008	**PROTECCION VISUAL OSCURA Y TRANSPARENTE:** Lente fabricado en policarbonato de alta resistencia a impactos, tratamiento antiempañante que evita la condensación de humedad en el lente, resistente a rayones, Angulo de visión amplio. Absorción de rayos ultravioleta (UV400). NTC 1825-1826.(FICHAS TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P)	UN	**CUMPLE**
28	4831204	46181804	A-02-02-01-004-008	**Monogafas:** Lente fabricado en policarbonato de alta resistencia a impactos y la penetración, polímero suave, liviano, transparente y adaptable a varios tamaños de la cara. Gracias a la ventilación directa, este permite la circulación de aire para evitar empañamiento. NTC 1825-1826.	UN	**CUMPLE**
29	4299901	46182304	A-02-02-01-004-008	**Conector anolaje:** El conector de anclaje (tercer pretal) debe cumplir con las siguientes normas: ENE 354, EN 358, ANSI Z359.1 de 1992, EN-355.	UN	**CUMPLE**
30	4299942	46182308	A-02-02-01-004-008	**Mosquetones:** Los mosquetones tendrán una resistencia entre 22.2 Kn a 45 Kn o sea de 5000 a 10000 libras. Se le deberá solicitar a cada proveedor la ficha técnica de cada mosquetón para verificar las condiciones de resistencia y cumplimiento de normas. ANSI Z359-1, norma 89/686/CEE, UNE EN 361 y 362, UNE-EN 12275.	UN	**CUMPLE**
31	4299901	46182304	A-02-02-01-004-008	**Anolaje Portátil:** El anclaje esta diseñado para conectar un trabajador entre el sitio de trabajo y la eslinga con absorbente de choque al arnés de cuerpo entero de forma compatible. Fabricado en reata de 45 mm de ancho. Reatas en poliéster 100% de alta resistentes a la tensión y abresión. Elaborado con herrajes argolla en D inspeccionados y aprobados 100% a 1630 Kg-f, 16 KN y herrajes de alta resistencia a la tensión de roture y alta resistencia a la corrosión. Costuras fabricadas en hilo de nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar identificación. Diseño ergonómico que garantice confort al usuario. ANSI/ASSE Z359.1	UN	**CUMPLE**

2. IDENTIFICACION DE VARIABLES TÉCNICAS ADICIONALES

REQUISITO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE/NO CUMPLE
CONDICIÓN DE LOS BIENES	El oferente o futuro contratista debe certificar que los bienes a suministrar están en condición "NUEVO", protegidos por el respectivo embalaje, sin presentar imperfectos de ningún tipo y/o algún otro tipo de anomalía exterior e interior	**CUMPLE**
REEMPLAZO DE ELEMNTOS	El oferente se compromete a remplazar los elementos que presente daños y/o deterioros y/o imperfectos, una vez informado de la novedad, por el supervisor del contrato, que al momento de la entrega no cumpla con cualquiera de las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento y adicionales pactadas.	**CUMPLE**
CAPACIDAD OPERATIVA DEL OFERENTE	El proponente de resultar adjudicatario está en capacidad de asumir el transporte de los productos, objeto del contrato hasta el lugar de entrega, así como los seguros de transporte por robo, destrucción, reemplazo, pérdida o daño de los mismos, serán asumidos por cuenta y riesgo del contratista y a favor de la entidad contratante. El proponente junto con su oferta deberá certificar que será su responsabilidad "exclusiva" de resultar adjudicatario, todos los insumos, material, personal y equipos necesarios para la entrega de los productos. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no se realizará pago adicional alguno	**CUMPLE**

3. EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES

Objeto del Contrato	Valor	Nombre del contratante (comprador)	Cumple / No cumple
SUMINISTRO DOTACIÓN INDUSTRIAL, CALZADO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP´S, CHALECOS REFLECTIVOS PARA IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD DEL PERSONAL	$150.794.524	INVERSIONES G & G SAS Nit: 900.651.004-7	CUMPLE

4. GARANTÍA LEGAL Y TÉRMINO DE LA GARANTIA LEGAL

No.	Descripción	Cumple / No cumple
1	GARANTÍA LEGAL	**CUMPLE**
2	TÉRMINO DE LA GARANTIA LEGAL	**CUMPLE**

Conclusión: El comité Técnico evaluador **HABILITA** técnicamente la propuesta presentada por **INTEGRAL SERVICES & SOLUTIONS SAS –INSSOL SAS** con Nit: 830.094.2143, representada legalmente por el señor VICTOR HERNANDO ORTIZ MARTINEZ.

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADA
Sargento Segundo ADRIANA YAJAIRA BOTELLO PEÑA
Suboficial de Planeamiento Logístico de ASPC No. 09 "Cacica Gaitana"
Evaluadora Técnica.

ASPC09