Lugar y Fecha: Medellín, 10 de septiembre de 2026.

ADENDA No. 01 PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 076-MC-CENACMEDELLÍN-2026, CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPO DE SOLDADURA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA No. 32 "GR. PEDRO JUSTO BERRÍO" - BIPEB Y LA FUERZA DE DESPLIEGUE CONTRA AMENAZAS TRANSNACIONALES "FUDAT", UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLÍN, VIGENCIA 2026"

Teniente Coronel **INGRID YAZMIN CIRCA TOLOSA**, mediante acta de posesión militar No. 01 de fecha cuatro (04) de enero de dos mil veinticinco (2025) y orden semanal No. 001 del Comando de Adquisiciones del Ejercito Nacional Articulo No. 002 "ratificación de cargos", nombrada como DIRECTORA Y COMPETENTE CONTRACTUAL DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLÍN, mediante acta de posesión militar No. 001 de fecha 04 de enero de 2025, en calidad de competente contractual**,** en ejercicio de las facultades legales conferidas por la Resolución de Delegación del Ministerio de Defensa Nacional No. 4223 del 23 de junio de 2022 *"Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones" y la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y convenios"* emanada por el Ministerio de Defensa Nacional y debidamente facultado por la Constitución Política, el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, delegando parcialmente a esta dependencia, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual cuando la cuantía esté comprendida entre 0 S.M.M.L.V y 5.000 S.M.M.L.V. y,

CONSIDERANDO

Que el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLÍN está interesado en la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPO DE SOLDADURA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA No. 32 "GR. PEDRO JUSTO BERRÍO" - BIPEB Y LA FUERZA DE DESPLIEGUE CONTRA AMENAZAS TRANSNACIONALES "FUDAT", UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLÍN, VIGENCIA 2026".**

Que el día 07 de septiembre del Dos Mil Veintiséis (2026), (7/09/2026 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) se realiza la publicación del proceso mediante la plataforma del SECOP II.

Que el plazo para presentar observaciones se dio del *(9/09/2026 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* plazo dentro del cual se recibieron las siguientes observaciones **por parte de la firma ARDOBOT ROBOTICA S.A.S:**

OBSERVACIÓN No. 1

De: ARDOBOT ROBOTICA SAS
Enviado: *(08/09/2026 9:58:01 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tipo de Mensaje: Observaciones
Asunto: Solicitud Estampillas

Detalles de mensaje

Referencia interna:	076-MC-CENACMEDELLIN-2026
Descripción del proceso	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPO DE SOLDADURA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA N
De:	ARDOBOT ROBOTICA SAS
Usuario:	JAVIER MADRIGAL CORREA
Fecha:	1 día de tiempo transcurrido *(8/09/2026 9:58:01 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Referencia del mensaje	CO1.MSG.9931168
Tipo de mensaje:	Observaciones
Asunto:	Solicitud Estampillas

Texto de mensaje

Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa, nos permitimos solicitar a la entidad tenga a bien estudiar la posibilidad de suministrar los valores correspondientes a las estampillas aplicables en el presente proceso.

Por otra parte, sugerimos que, para la acreditación de experiencia con entidades privadas, se requiera adjuntar tanto la **factura de venta validada por la DIAN** como el **contrato correspondiente**, con el fin de verificar la autenticidad de dicha experiencia y garantizar la transparencia en la evaluación.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a una pronta y favorable respuesta.

Atentamente,
Ardobot Robótica S.A.S.

“Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa, nos permitimos solicitar a la entidad tenga a bien estudiar la posibilidad de suministrar los valores correspondientes a las estampillas aplicables en el presente proceso.

Por otra parte, sugerimos que, para la acreditación de experiencia con entidades privadas, se requiera

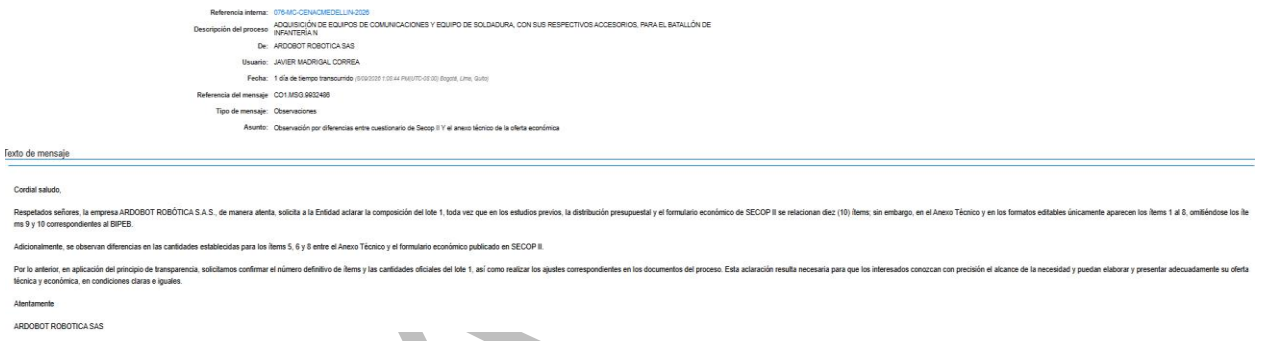
adjuntar tanto la ***factura de venta validada por la DIAN*** *como el* ***contrato correspondiente****, con el fin de verificar la autenticidad de dicha experiencia y garantizar la transparencia en la evaluación.*

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a una pronta y favorable respuesta.

Atentamente,
Ardobot Robótica S.A.S”.

OBSERVACIÓN No. 2

De: ARDOBOT ROBOTICA SAS
Enviado: *(08/09/2026 1:05:44 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tipo de Mensaje: Observaciones
Asunto: Solicitud Estampillas



Referencia interna: 076-MC-CENACMEDELLIN-2026
Descripción del proceso: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPO DE SOLDADURA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA N
De: ARDOBOT ROBOTICA SAS
Usuario: JAVIER MADRIGAL CORREA
Fecha: 1 día de tiempo transcurrido (8/09/2026 1:05:44 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Referencia del mensaje: CO1.MSG.9932486
Tipo de mensaje: Observaciones
Asunto: Observación por diferencias entre cuestionario de Secop II Y el anexo técnico de la oferta económica

Texto de mensaje

Cordial saludo,

Respetados señores, la empresa ARDOBOT ROBÓTICA S.A.S., de manera atenta, solicita a la Entidad aclarar la composición del lote 1, toda vez que en los estudios previos, la distribución presupuestal y el formulario económico de SECOP II se relacionan diez (10) ítems; sin embargo, en el Anexo Técnico y en los formatos editables únicamente aparecen los ítems 1 al 8, omitiéndose los ítems 9 y 10 correspondientes al BIPEB.

Adicionalmente, se observan diferencias en las cantidades establecidas para los ítems 5, 6 y 8 entre el Anexo Técnico y el formulario económico publicado en SECOP II.

Por lo anterior, en aplicación del principio de transparencia, solicitamos confirmar el número definitivo de ítems y las cantidades oficiales del lote 1, así como realizar los ajustes correspondientes en los documentos del proceso. Esta aclaración resulta necesaria para que los interesados conozcan con precisión el alcance de la necesidad y puedan elaborar y presentar adecuadamente su oferta técnica y económica, en condiciones claras e iguales.

Atentamente

ARDOBOT ROBOTICA SAS

“Cordial saludo,

Respetados señores, la empresa ARDOBOT ROBÓTICA S.A.S., de manera atenta, solicita a la Entidad aclarar la composición del lote 1, toda vez que, en los estudios previos, la distribución presupuestal y el formulario económico de SECOP II se relacionan diez (10) ítems; sin embargo, en el Anexo Técnico y en los formatos editables únicamente aparecen los ítems 1 al 8, omitiéndose los ítems 9 y 10 correspondientes al BIPEB.

Adicionalmente, se observan diferencias en las cantidades establecidas para los ítems 5, 6 y 8 entre el

Anexo Técnico y el formulario económico publicado en SECOP II.

Por lo anterior, en aplicación del principio de transparencia, solicitamos confirmar el número definitivo de

ítems y las cantidades oficiales del lote 1, así como realizar los ajustes correspondientes en los documentos del proceso. Esta aclaración resulta necesaria para que los interesados conozcan

con precisión el alcance de la necesidad y puedan elaborar y presentar adecuadamente su oferta técnica y económica, en condiciones claras e iguales.

Atentamente

ARDOBOT ROBOTICA SAS”.

Imagen tomada de la plataforma del SECOP II

Que mediante formulario número N° 1 se dio respuesta a todas y cada una de las observaciones allegadas al proceso.

Que se hace necesario modificar el anexo 2 condiciones técnicas del proceso, incluyendo los ítems 9 y 10 del lote 1, tal cual como esta en los estudios previos y ajustando las cantidades de acuerdo a la oferta económica (formulario propuesta económica SECOP II).

Que en mérito de lo expuesto la señora competente contractual de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL MEDELLÍN, procede a realizar la siguiente modificación así:

LOTE 1 EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y ACCESORIOS

PARTIDA ESPECIAL PAA 2026 FUDAT							
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES A-02-01-01-004-007							
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDADES MINIMAS**	**UNSPSC (CCE)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	4733002	Parlante activo de 15 pulgadas, potencia mínima de 1050 W RMS y 2100 W pico, respuesta en frecuencia amplia, presión sonora mínima de 130 dB SPL, amplificador clase D, entrada XLR/TRS balanceada, salida XLR Link, procesamiento DSP integrado, gabinete en polipropileno de alta resistencia, alimentación 110-240 V AC.	UNIDAD	2	52161512		

CENACMED

2	4733001	Sistema inalámbrico UHF de diversidad, RU-901G3/RU-G3TB+CM-214U micrófono de diadema de condensador, transmisor tipo bodypack, receptor con antenas duales, alcance mínimo de 50 metros en línea de vista, respuesta de frecuencia de 50 Hz a 18 kHz, baja latencia, alimentación mediante baterías AA o recargables, salida XLR y 6.35 mm.	UNIDAD	1	52161520		
3	4733001	Sistema inalámbrico UHF, micrófono de mano dinámico o condensador según modelo, receptor diversity, alcance mínimo de 50 metros, respuesta de frecuencia de 50 Hz a 18 kHz, indicador de nivel de batería y señal RF, salida balanceada XLR y no balanceada de 6.35 mm. 'RU-901Du/RU-G3TH	UNIDAD	1	52161520		
4	47321	Consola mezcladora analógica de mínimo 8 canales, de referancia CLUB SX8, entradas de micrófono con alimentación Phantom +48 V, ecualización de 3 bandas por canal, entradas de línea balanceadas, envíos auxiliares, salidas principales XLR o TRS, medidor LED de nivel, alimentación AC.	UNIDAD	1	52161548		
5	4733007	Soporte de piso fabricado en acero, altura ajustable, base trípode plegable, capacidad de carga mínima de 30 kg, sistema de bloqueo de seguridad, acabado anticorrosivo.referencia TSS-02	UNIDAD	2	56101536		
6	4717401	Cable balanceado para audio profesional, conectores XLR macho y XLR hembra metálicos, longitud de 20 metros, conductor de cobre libre de oxígeno (OFC), blindaje contra interferencias electromagnéticas, cubierta de PVC de alta resistencia. De referencia o superior y/o equivalente EAMB2000	UNIDAD	1	26121630		
7	4717401	Cable balanceado profesional, conectores XLR macho y hembra, longitud de 1 metro, conductor OFC, blindaje de alta cobertura, conectores metálicos de alta durabilidad. De referencia o superior y/o equivalente EAMB100	UNIDAD	4	26121630		
8	4717401	Cable de audio estéreo, conector miniplug de 3.5 mm TRS a dos conectores Plug 6.35 mm TS, longitud aproximada de 1.5 metros, conductores de cobre OFC, blindaje contra ruido, cubierta flexible y resistente para uso profesional. De referencia o superior y/o equivalente EAYMSJ150	UNIDAD	1	26121630		
PARTIDA ESPECIAL PAA 2026 BIPEB							

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES A-02-01-01-004-007							
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDADES MINIMAS**	**UNSPSC (CCE)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
9	4733003	'Cabina Activa 1000 Wats Dxr12 Parlante 12 Original-Configuración: Woofer de 12" + Tweeter de neodimio de 1,75"-Dispersión: Difusor 90° x 60°-2 vías biamplificado con 1100W (950 W LF + 150 W HF)-Etapas de amplificación Class-D -Respuesta en frecuencia: 52 - 20.000 Hz-SPL máx. 134 dB-Entradas y salidas XLR y Jack -Recinto de color negro de ABS con 3x puntos de volado M10x18-Vaso de montaje en poste de 35 mm-Rejilla de altavoz envolvente-Medida: 362 x 601 x 350mm-Peso: 18,6 kg-Color: Negro.	UNIDAD	2	52161527	1295802	POR CREAR
10	47321	Mezclador Mg12 De 12 Entradas Y 4 Buses Con Efectos D-12 canales de mezcla: Permite conectar hasta 6 micrófonos y 12 entradas de línea, ideal para configuraciones versátiles.-4 entradas mono + 4 estéreo: Flexibilidad para combinar diferentes tipos de señales de audio.-4 buses GROUP + 1 estéreo: Facilita la organización y el control de múltiples fuentes de sonido.-4 envios AUX (incluido FX): Perfectos para monitoreo y envío de efectos externos.-Preamplificadores D-PRE: Circuito Darlington invertido que ofrece un sonido claro, cálido y con amplio rango dinámico.-Compresores de mando único: Ajuste rápido para controlar la dinámica sin complicaciones.-Interruptor PAD en entradas mono: Evita saturaciones al atenuar señales de alto nivel.-Alimentación phantom +48V: Compatible con micrófonos de condensador profesionales.-Salidas XLR balanceadas: Conexiones seguras y libres de ruido para uso en estudio o escenario.-Fuente de alimentación interna universal: Funciona de manera estable en cualquier país.-Chasis metálico robusto: Diseñado para resistir el uso intensivo en giras y eventos. -Dimensiones: 308 mm de ancho x 118 mm de alto x 422 mm de profundidad. -Peso: 4,0 kg para fácil transporte y montaje.	UNIDAD	1	52161541	1295802	POR CREAR

LOTE 2 EQUIPO DE SOLDADURA

DESCRIPCIÓN: MAQUINARIA PARA USO GENERAL A-02-01-01-004-004							
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS	UNSPSC (CCE)	CUMPLE	NO CUMPLE
1	4424101	El Soldador Referencia: SI7200DV Frecuencia: 50 Hz/60 Hz Voltaje: 110V/220V Tipo de soldadora: TIG. Con tecnología inverter Intensidad de soldadura mínima de 10A. Intensidad de soldadura máxima de 200A Monofásica Con protección contrá sobrecarga Clase de aislación: Clase F Potencia de: 4800W Peso: 6.5kg Accesorio incluido: pinza de masa.	UNIDAD	1	23271400		

NOTA: Las cantidades relacionadas en el presente Anexo Técnico corresponden a las cantidades mínimas establecidas de acuerdo con el precio de referencia obtenido en el estudio de sector y el presupuesto oficial asignado. Dichas cantidades podrán incrementarse según el precio adjudicado, hasta agotar el presupuesto oficial disponible por rubro presupuestal y unidad beneficiada.

Dada en Medellín (Antioquia), a los diez (10) días del mes de septiembre de Dos Mil Veintiséis (2026).

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Teniente Coronel **INGRID YAZMIN CIRCA TOLOSA**
Directora Central Administrativa y Contable Regional Medellín
Competente Contractual

Elaboro:

Elaboro: **MARTA LUCIA SANCHEZ GOMEZ**
Comité Jurídico Estructurador

FAIDY CAROLINA ECHAVARRÍA
Comité Económico Estructurador

Reviso: **MY. JAIRO ENRIQUE VARON GOMEZ**
Oficial de Contratación CENAC Regional Medellín

CENACMED