EVALUACIÓN TÉCNICA

LOTE 1: ARTESANIAS

PROCESO MC-BYC-CGAFE-005-2026

Tunja, 20 de abril del 2026

Señora:
ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA
Ordenador del gasto (E)

Asunto: Evaluación Técnica del proceso de contratación No MC-BYC-CGAFE-005-2026, Cuyo objeto es: ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS POR LOTES PARA FORTALECER LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION QUE ATIENDE EL CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL REGIONAL BOYACÁ (LOTE 1: ARTESANIAS, LOTE 2: GUIANZA TURISTICA, LOTE 3: REDES Y SISTEMAS)

Me dirijo a usted, señora **ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA ,** en su calidad de delegatario de gasto (E), con el propósito de presentar la evaluación de los requisitos técnicos, teniendo en cuenta que fuimos designados para realizar la evaluación de los oferentes del proceso en mención, las cuales se evaluaran de acuerdo al orden de radicación en la plataforma SECOP II de la siguiente forma:

FECHA DE CIERRE: 20 de abril de 2026 a las 10:00 AM

LISTADO DE PROPUESTAS RECIBIDAS:

LOTE 1: ARTESANIAS

ITEM	EMPRESA
1	DAWNFER EVENTOS

OFERENTE: ALBA LUCIA SÁNCHEZ RAMOS
NIT: 40.033.448, representado legalmente por el señora**:** ALBA LUCIA SÁNCHEZ RAMOS identificado con la cédula de ciudadanía No. No. 40.033.448 expedida en TUNJA

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	53141615	**AGUJAS CIRCULARES**	**AGUJAS CIRCULARES** AGUJAS CIRCULARES MATERIAL: Plástico FORMA: Circular unidas por un plástico flexible, con dos puntas NÚMEROS: 3,4,5,6, 7,8 USO: elaboración de tejido de punto circular CANTIDAD: 10 unidades por cada referencia numérica	ESTUCHE O BOLSA	60	**BULL**	X		
2	53141615	**AGUJETAS**	**AGUJETAS** AGUJETAS (JUEGO DE DOS AGUJAS) MATERIAL: Plástico DIMENSIÓN: largo 40 cm. NÚMEROS:	PAQUETE DE PAR	60	**MEGA**	X		

			3,4,5,6, 7,8. PRESENTACIÓN: Unidad (equivale a un par) CANTIDAD: 10 unidades por referencia cada número						
3	2711 1801	**CINTA METRICA**	**CINTA METRICA** CINTA METRICA COSTURA MATERIAL: Plástico flexible, enrollable CARACTERISTICAS: Impreso en centímetros en las dos caras, punteras metálicas reforzadas LONGITUD: 150 cm. ANCHO: 2 cm. CANTIDAD: 25 cajas de 12 unidades	CAJA X 12 UNIDADES	25	**MEGA**	X		
4	5314 1627	**AGUJA DE CROCHET DOBLE FUNCIÓN DORADA**	**AGUJA DE CROCHET DOBLE FUNCIÓN DORADA** AGUJA DE CROCHET GRUESA MATERIAL: metálico/-dorado CARACTERISTICAS: Doble punta NUMEROS: (3/0-4/0), (5/0-6/0), (70-8/0).	UNIDAD	30	**MEGA**	X		

			PRESENTACIÓN: Paquete por unidad CANTIDAD: 10 por cada referencia numérica						
5	5314 1627	**AGUJAS DE CROCHET PLATEADA** AGUJA DE	**AGUJAS DE CROCHET PLATEADA** AGUJA DE CROCHET DELGADA MATERIAL: metálico/-plateado CARACTERISTICAS: una punta (Macusa) NUMEROS: 0,00,1,2,3, PRESENTACIÓN: Paquete por unidad CANTIDAD: 10 unidades por cada referencia número 0,1,2,3, y 11 del numero 00	UNIDAD	51	**MACUSA**	X		
6	1115 1704	**HILO ACRILICO 100% (HILO MACRAME)**	**HILO ACRILICO 100% (HILO MACRAME)** COMPOSICIÓN: 100% Acrílico CARACTERÍSTICAS: Tacto algodonero y apariencia de hilo de algodón (tipo Cotton), fibra corta TITULO: 2/30 PRESENTACIÓN: ovillo	OVILLO X 100 GRAMOS	519	**MIRATEX**	X		

			COLORES: Café, rojo, Azul turquesa, Camel, Naranja, Verde oliva, Fucsia, Palo de rosa, Blanco, Ocre, Verde pistacho, negro, verde viche, azul rey, Crudo. CANTIDAD: Distribuidos equitativamente por cada color						
7	1115 1704	**HILO ACRILICO 100% (HILO CROCHET)**	**HILO ACRILICO 100% (HILO CROCHET)** COMPOSICIÓN: 100% acrílico CARACTERÍSTICAS: Tipo crochet, hilo delgado torcido, fuerte a la tensión, suave al tacto y lustroso. TITULO: 2/12 PRESENTACIÓN: ovillo COLORES: Café, rojo, Azul turquesa, Camel, Naranja, Verde oliva, Fucsia, Palo de rosa, Blanco, Ocre, Verde pistacho, negro, verde viche, azul rey, Crudo.	OVILLO X 100GRAMOS	530	**MIRATEX**	X		

			CANTIDAD: Distribuidos equitativamente por cada color						
8	53141605	**AGUJAS ROMAS DE OJO GRANDE NUMERO 14**	**AGUJAS ROMAS DE OJO GRANDE NUMERO 14** (PUNTA ROMA) MATERIAL: Metal - plateado LARGO: 7 Centímetros CARACTERÍSTICAS: Punta redonda, ojo grande PRESENTACIÓN: Paños X 25 Unid. CANTIDAD: 20 paños	PAÑO X 25 UNIDADES	20	**MEGA**	X		
9	11151701	**LANA NARTURAL HILDA INDISTRIALMENTE**	**LANA NARTURAL HILADA INDUSTRIALMENTE** COMPOSICIÓN: 50% Lana de oveja y 50% acrílico La Lana de tipo media es una lana hilada y torcida finamente manera industrial El Cuerpo de	CONO KILO	90	ITESSA	**X**		

			la lana debe ser uniforme, sin tonalidades amarillentas, ni suciedad de la hilandería Comercialmente conocida como media lana CARACTERÍSTICAS: Hilada industrialmente a dos cabos, tacto suave, libre de impurezas, PRESENTACIÓN: Cono COLORES: café claro, café oscuro, blanca, gris ratón, gris claro. CANTIDAD: 18 conos por cada color						
10	1115 1704	**HILO APTAN**	**HILO APTAN** Hilo de coser de nylon lubricado con un acabado especial resistente al agua, ideal para calzado pesado y aplicaciones al aire libre. Colores surtidos, presentes en el mercado. CANTIDAD: Distribuido equitativamente por cada color	CONO X 100 GRAMOS	20	**COATS CADENA**	X		

11	6012 2906	**MOSTACILLA TIPO: CHECA**	**MOSTACILLA TIPO: CHECA** COLOR: negro, blanco tornasol, azul, verde, rojo, amarillo, rosado, verde tornasol, fucsia, transparente tornasolado, salmón claro, salmón oscuro, café, beige, ocre. 250 gramos por color. 2 paquetes de color negro, 2 paquetes de rosado, 2 paquetes de salmón claro, 2 paquetes de salmón oscuro, 2 paquetes de café. Del resto un paquete por color	PAQUETES DE 250 GRAMOS	40	**Preciosa Ornela**	X		
12	6012 2003	**AGUJAS PARA MOSTACILLA (Beading Needles)**	**AGUJAS PARA MOSTACILLA (Beading Needles)** Muy finas y largas. Tamaños más comunes: #10, #11, #12, #13, #15. Ideales para técnicas como telar, peyote, brick stitch. CANTIDAD: 2 PAQUETES POR CADA TAMAÑO	PAQUETE X 25 UND	10	**REGAL**	X		

13	6012 2003	**AGUJAS PARA MOSTACILLA CORTA (Beading Needles)**	**AGUJAS PARA MOSTACILLA CORTA (Beading Needles)** Muy finas y cortas Tamaños más comunes: #10, #11, #12, #13, #15. Ideales para técnicas como telar, peyote, brick stitch. CANTIDAD: 2 PAQUETES POR CADA TAMAÑO	PAQUETE X 25 UND	10	**REGAL**	X		
14	6012 2005	**TELAR MOSTACILLA/BISUTERIA CON EXTENCIONES Y BANDEJA**	**TELAR MOSTACILLA/BISUTERIA CON EXTENCIONES Y BANDEJA** El telar para mostacilla/bisutería con extensiones y bandeja es una herramienta versátil, generalmente fabricada en madera o plástico resistente, diseñada para crear pulseras, collares y tobilleras de longitud variable. Cuenta con piezas intercambiables que	UNIDAD	30	MODELARTE	X		

			ajustan el largo, tornillos para la tensión del hilo y una bandeja inferior (a veces llamada "arañita") que facilita el tejido y la organización.						
15	6012 4403	**ALAMBRE METÁLICO PARA JOYERÍA**	**ALAMBRE METÁLICO PARA JOYERÍA** Composición: Estaño o aluminio recubierto con oro Golfy y plata Golfy N° 30, N° 18 15 carretas en oro golfy N° 30 15 carretas en plata golfy N° 30 2 carreta en oro golfy N° 18 2 carretas en plata golfy N° 18	CARRETA X 40 YARDAS	34	STONE	X		
16	2711 2150	**JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERÍA**	**JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERÍA** Pinzas Básicas para Hacer Bisuteria MATERIAL: Acero CARACTERÍSTICAS: Mangos recubierto Juego de 8 unidades	JUEGO X 8 UNIDADES	5	**STONE**	X		

17	2312 1600	**CORTA HEBRAS**	**CORTA HEBRAS** Herramienta de trabajo textil, pequeña con apariencia de tijera de corte con buen corte marca reconocida en el mercado con un tamaño de 12 c.m. aprox. con agarradera plástica. No se acepta producto chino PRESENTACIÓN: Empaque plástico por unidad	UNIDAD	30	GOLDEN AEGLE	X		
18	5314 1627	**AGUJAS O GANCHILLOS**	**AGUJAS O GANCHILLOS** Aguja metálica color plateado N°: 0,2,4,6 Distribuido equitativamente por cada referencia	UNIDAD	118	**ROCE**	X		
19	1110 1503	**PIEDRA PICADA**	**PIEDRA PICADA** Presentación: Sarta Tamaños: Grande, Pequeña Color: Ojo de tigre, Cuarzo rosado, lápiz lazury, Amatista, Agata hindú, Nacar. Distribuido	SARTA	35	**PRECIOSA**	X		

			equitativamente por cada color y cada tamaño						
20	1115 1702	**HILO ENCERADO**	**HILO ENCERADO** Cordón de algodón recubierto por parafina CARRETA POR 100 METROS COLORES: café, negro, verde, Azul, rosado, amarillo, rojo. 2 carretas de negro, 2 carretas de rojo, 2 carretas de amarillo. Del resto una carreta por color	CARRETA X 100 METROS	10	BULL	X		
21	1115 1703	**CORDÓN SATINADO COLA DE RATÓN**	**CORDÓN SATINADO COLA DE RATÓN** COMPOSICIÓN: poliéster, alta resistencia a la tracción, acabados brillantes, suave al tacto CARRETA POR 100 METROS COLORES: blanco, negro, café, fluorescente en verde, azul, fucsia y	CARRETA X 100 METROS	9	PASANTEX	X		

			matizados. 3 carretas matizado diferentes gamas de color. Del resto Una carreta por color						
22	1115 1502	**NAYLON**	**NAYLON** Naylon transparente PRESENTACIÓN: Carreta CALIBRE: 22,25,30,35 Una por calibre	CARRETA X 90 MTRS	4	MEGA	X		
23	1311 1045	**COLA VINILICA (COLBON MADERA)**	**COLA VINILICA (COLBON MADERA):** Cola Vinílica PVA Madera, es una emulsión especial de copolimero de acetato de polivinilo entre 39 y 41% que se adhiere a diferentes tipos de sustratos y materiales porosos. Es ideal para pegar y reparar muebles, herrajes, palos, ensamblar juegos de madera y aplicaciones de laminación en frío. Excelente adherencia a	FRASCO DE 250 GRAMOS	30	COLBON	X		

			materiales porosos, como hormigón, tela, cuero, textiles, madera, cartón y fieltro PRESENTACIÓN: Envase de tetero de 250 gramos CANTIDAD: 30 FRASCOS						
24	3121 1508	**VINILO:**	**VINILO:** vinilo Tipo 1 con acabado mate una pintura base acuosa; compuesto por resinas emulsionadas, pigmentos y aditivos de alta tecnología que le confieren al producto, protección duradera a superficies. Presentación: 1/4 por galón. CANTIDAD: Distribuido equitativamente por cada color: amarillo, azul, rojo, verde, blanco, negro y café	FRASCO DE l/4 DE GALON	30	**PINTUCO**	X		

25	3121 1508	**PINTURA PERLADA METALIZADA:**	**PINTURA PERLADA METALIZADA:** Es una pintura tipo 3 a base de emulsión acrílica con alto poder de cubrimiento máxima economía, buena retención de color, alto rendimiento, facilidad de aplicación, amplia variedad de colores y buena adherencia, diluible con agua, imparte un acabado de inigualable textura y tiene un brillo intenso. No se recibe pintura metalizada escolar. CANTIDAD: Frascos de 60 ml. Distribuido equitativamente por cada color en tonalidades dorado, plateado, cobre, bronce, verde, azul y rojo.	FRASCO X 60 ml.	149	**FRANCO ARTE**	X		

26	44121618	**TIJERAS PARA MODISTERÍA - SASTRERIA CON DISEÑO DE ZIGZAG U ONDAS**	**TIJERAS PARA MODISTERÍA - SASTRERIA CON DISEÑO DE ZIGZAG U ONDAS** MATERIAL: hojas de acero inoxidable duradero, mango plástico. LONGITUD: 7 Pulgadas CARACTERISTICAS: Ergonomicamente diseñadas de acero, mango plástico, 7 pulgadas de largo una herramienta imprescindible para todo tipo de trabajos manuales. Con una hoja de metal de alta calidad, esta tijera ofrece un corte en zigzag preciso y limpio, ideal para álbumes de recortes, retazos y otros tipos de manualidades . El tamaño total de las tijeras es de 23,5 cm, con una hoja de acero inoxidable que garantiza la	UNIDAD	30	NIKKEN BELLTEX	X		

			durabilidad y resistencia del producto. Además, las tijeras de corte profesionales Zig Zag son aptas para zurdos, con una punta redonda para evitar accidentes. El modelo de tijera es Zig Zag Scrapbook Patchwork, hecha a mano, de 22 cm, una opción perfecta para quienes buscan calidad y eficiencia en su trabajo manual. CANTIDAD: treinta unidades						
27	44121631	**PISTOLA SILICONA PUNTA FINA**	**PISTOLA SILICONA PUNTA FINA** Control de goteo, para barra delgada, con swich de encendido, punta de precisión para encolar, de 80W voltaje 110VV. NO SE RECIBE PRODUCTO CHINO. SE SOLICITA	UNIDAD	30	**KLIPP**	X		

			ENTREGA SÓLO DE PRODUCTO NACIONAL						
28	3120 1632	**BARRA DE SILICONA**	**BARRA DE SILICONA** Silicona en barra transparente de 1.1cm de diámetro, 20 cm de largo por unidad, grupo y clase silicona VMQ, PMQ y PVMQ este es grupo y clase de silicona en barra. PRESENTACIÓN: paquetes de Kilo, cada paquete está compuesto por 60 unidades de barras. CANTIDAD: 30 paquetes de kilo	PAQUETE DE KILO	30	ETERNA	X		

29	60124511	**SET HERRAMIENTAS MANUALES PARA MODELADO DE ARCILLA, PLASTILINA Y MASAS**	**SET HERRAMIENTAS MANUALES PARA MODELADO DE ARCILLA, PLASTILINA Y MASAS** Set de Herramientas Para Esculpir Arcilla x 11 Uds. - Herramienta de doble uso, mango de madera. - 11 piezas herramientas para todas las técnicas para esculpir: el tallado, corte, chipping, modelado. - Material: Acero inoxidable; Tamaño: (App) 13 – 19,5 cm. - Ideal para nivel principiante cerámica y esculpir, crear y construir cualquier forma en hecho a mano. - Conveniente para el uso en muchas texturas: BESSEY, flexible como polímero, arcilla de cerámica,	SET X 11 UNDS.	30	**UNICOLOR**	X		

			velas de cera. CANTIDAD: treinta set.						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado. • Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.			
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	**X**		

CONCLUSIÓN: El oferente **ALBA LUCIA SÁNCHEZ RAMOS NIT: 40.033.448,** representado legalmente por el señor ALBA LUCIA SÁNCHEZ RAMOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. No. 40.033.448 expedida en TUNJA, se concluye que **SI CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **SI se encuentra habilitado**

PRIMER OFERENTE: ALMACEN MIS TELAS JH CON NIT. 19448952-1, representado legalmente por el señor JORGE HUMBERTO JAIMES HERREÑO, identificado con la cédula de ciudadanía No.19448952 expedida en DUITAMA.

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES

1	5314 1615	**AGUJAS CIRCULARES**	**AGUJAS CIRCULARES** AGUJAS CIRCULARES MATERIAL: Plástico FORMA: Circular unidas por un plástico flexible, con dos puntas NÚMEROS: 3,4,5,6, 7,8 USO: elaboración de tejido de punto circular CANTIDAD: 10 unidades por cada referencia numérica	ESTUCHE O BOLSA	60	BULL	X		
2	5314 1615	**AGUJETAS**	**AGUJETAS** AGUJETAS (JUEGO DE DOS AGUJAS) MATERIAL: Plástico DIMENSIÓN: largo 40 cm. NÚMEROS: 3,4,5,6, 7,8. PRESENTACIÓN: Unidad (equivale a un par) CANTIDAD: 10 unidades por referencia cada número	PAQUETE DE PAR	60	MEGA	X		
3	2711 1801	**CINTA METRICA**	**CINTA METRICA** CINTA METRICA COSTURA MATERIAL: Plástico flexible,	CAJA X 12 UNIDADES	25	MEGA	X		

			enrollable CARACTERISTICAS: Impreso en centímetros en las dos caras, punteras metálicas reforzadas LONGITUD: 150 cm. ANCHO: 2 cm. CANTIDAD: 25 cajas de 12 unidades						
4	53141627	**AGUJA DE CROCHET DOBLE FUNCIÓN DORADA**	**AGUJA DE CROCHET DOBLE FUNCIÓN DORADA** AGUJA DE CROCHET GRUESA MATERIAL: metálico/-dorado CARACTERISTICAS: Doble punta NUMEROS: (3/0-4/0), (5/0-6/0), (70-8/0). PRESENTACIÓN: Paquete por unidad CANTIDAD: 10 por cada referencia numérica	UNIDAD	30	MEGA	X		
5	53141627	**AGUJAS DE CROCHET PLATEADA** AGUJA DE	**AGUJAS DE CROCHET PLATEADA** AGUJA DE CROCHET DELGADA MATERIAL: metálico/-plateado CARACTERIS	UNIDAD	51		X		

			TICAS: una punta (Macusa) NUMEROS: 0,00,1,2,3, PRESENTACIÓN: Paquete por unidad CANTIDAD: 10 unidades por cada referencia númerica 0,1,2,3, y 11 del numero 00			MACUSA			
6	1115 1704	**HILO ACRILICO 100% (HILO MACRAME)**	**HILO ACRILICO 100% (HILO MACRAME)** COMPOSICIÓN: 100% Acrílico CARACTERÍSTICAS: Tacto algodonero y apariencia de hilo de algodón (tipo Cotton), fibra corta TITULO: 2/30 PRESENTACIÓN: ovillo COLORES: Café, rojo, Azul turquesa, Camel, Naranja, Verde oliva, Fucsia, Palo de rosa, Blanco, Ocre, Verde pistacho, negro, verde viche, azul rey, Crudo. CANTIDAD: Distribuidos equitativamen	OVILLO X 100 GRAMOS	519	MIRATEX	X		

			te por cada color						
7	1115 1704	**HILO ACRILICO 100% (HILO CROCHET)**	**HILO ACRILICO 100% (HILO CROCHET)** COMPOSICIÓN: 100% acrílico CARACTERÍSTICAS: Tipo crochet, hilo delgado torcido, fuerte a la tensión, suave al tacto y lustroso. TITULO: 2/12 PRESENTACIÓN: ovillo COLORES: Café, rojo, Azul turquesa, Camel, Naranja, Verde oliva, Fucsia, Palo de rosa, Blanco, Ocre, Verde pistacho, negro, verde viche, azul rey, Crudo. CANTIDAD: Distribuidos equitativamente por cada color	OVILLO X 100GRAMOS	530	MIRATEX	X		

8	5314 1605	**AGUJAS ROMAS DE OJO GRANDE NUMERO 14**	**AGUJAS ROMAS DE OJO GRANDE NUMERO 14** (PUNTA ROMA) MATERIAL: Metal - plateado LARGO: 7 Centímetros CARACTERÍSTICAS: Punta redonda, ojo grande PRESENTACIÓN: Paños X 25 Unid. CANTIDAD: 20 paños	PAÑO X 25 UNIDADES	20	MEGA	X		
9	1115 1701	**LANA NARTURAL HILDA INDISTRIALMENTE**	**LANA NARTURAL HILADA INDUSTRIALMENTE** COMPOSICIÓN: 50% Lana de oveja y 50% acrílico La Lana de tipo media es una lana hilada y torcida finamente manera industrial El Cuerpo de la lana debe ser uniforme, sin tonalidades amarillentas, ni suciedad de la hilandería Comercialmente conocida como media lana CARACTERÍS	CONO KILO	90	ITESSA	X		

			TICAS: Hilada industrialmente a dos cabos, tacto suave, libre de impurezas, PRESENTACIÓN: Cono COLORES: café claro, café oscuro, blanca, gris ratón, gris claro. CANTIDAD: 18 conos por cada color						
10	11151704	**HILO APTAN**	**HILO APTAN** Hilo de coser de nylon lubricado con un acabado especial resistente al agua, ideal para calzado pesado y aplicaciones al aire libre. Colores surtidos, presentes en el mercado. CANTIDAD: Distribuido equitativamente por cada color	CONO X 100 GRAMOS	20	COATS CADENA	X		
11	60122906	**MOSTACILLA TIPO: CHECA**	**MOSTACILLA TIPO: CHECA** COLOR: negro, blanco tornasol, azul, verde, rojo, amarillo, rosado, verde tornasol, fucsia, transparente tornasolado,	PAQUETES DE 250 GRAMOS	40	PRECIOSA	X		

			salmón claro, salmón oscuro, café, beige, ocre. 250 gramos por color. 2 paquetes de color negro, 2 paquetes de rosado, 2 paquetes de salmón claro, 2 paquetes de salmón oscuro, 2 paquetes de café. Del resto un paquete por color						
12	6012 2003	**AGUJAS PARA MOSTACILLA (Beading Needles)**	**AGUJAS PARA MOSTACILLA (Beading Needles)** Muy finas y largas. Tamaños más comunes: #10, #11, #12, #13, #15. Ideales para técnicas como telar, peyote, brick stitch. CANTIDAD: 2 PAQUETES POR CADA TAMAÑO	PAQUETE X 25 UND	10	REGAL	X		
13	6012 2003	**AGUJAS PARA MOSTACILLA CORTA (Beading Needles)**	**AGUJAS PARA MOSTACILLA CORTA (Beading Needles)** Muy finas y cortas Tamaños más comunes: #10, #11, #12, #13, #15. Ideales para	PAQUETE X 25 UND	10	REGAL	X		

			técnicas como telar, peyote, brick stitch. CANTIDAD: 2 PAQUETES POR CADA TAMAÑO						
14	60122005	**TELAR MOSTACILLA/BISUTERIA CON EXTENCIONES Y BANDEJA**	**TELAR MOSTACILLA/BISUTERIA CON EXTENCIONES Y BANDEJA** El telar para mostacilla/bisutería con extensiones y bandeja es una herramienta versátil, generalmente fabricada en madera o plástico resistente, diseñada para crear pulseras, collares y tobilleras de longitud variable. Cuenta con piezas intercambiables que ajustan el largo, tornillos para la tensión del hilo y una bandeja inferior (a veces llamada "arañita") que facilita el tejido y la organización.	UNIDAD	30	MODELARTE	X		

15	6012 4403	**ALAMBRE METÁLICO PARA JOYERÍA**	**ALAMBRE METÁLICO PARA JOYERÍA** Composición: Estaño o aluminio recubierto con oro Golfy y plata Golfy N° 30, N° 18 15 carretas en oro golfy N° 30 15 carretas en plata golfy N° 30 2 carreta en oro golfy N° 18 2 carretas en plata golfy N° 18	CARRETA X 40 YARDAS	34	STONE	X		
16	2711 2150	**JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERÍA**	**JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERÍA** Pinzas Básicas para Hacer Bisuteria MATERIAL: Acero CARACTERÍSTICAS: Mangos recubierto Juego de 8 unidades	JUEGO X 8 UNIDADES	5	STONE	X		
17	2312 1600	**CORTA HEBRAS**	**CORTA HEBRAS** Herramienta de trabajo textil, pequeña con apariencia de tijera de corte con buen corte marca reconocida en el mercado	UNIDAD	30	GOLDEN	X		

			con un tamaño de 12 c.m. aprox. con agarradera plástica. No se acepta producto chino PRESENTACIÓN: Empaque plástico por unidad			AEGLE			
18	53141627	**AGUJAS O GANCHILLOS**	**AGUJAS O GANCHILLOS** Aguja metálica color plateado N°: 0,2,4,6 Distribuido equitativamente por cada referencia	UNIDAD	118	ROSE	X		
19	11101503	**PIEDRA PICADA**	**PIEDRA PICADA** Presentación: Sarta Tamaños: Grande, Pequeña Color: Ojo de tigre, Cuarzo rosado, lápiz lazury, Amatista, Agata hindú, Nacar. Distribuido equitativamente por cada color y cada tamaño	SARTA	35	PRECIOSA	X		

20	1115 1702	**HILO ENCERADO**	**HILO ENCERADO** Cordón de algodón recubierto por parafina CARRETA POR 100 METROS COLORES: café, negro, verde, Azul, rosado, amarillo, rojo. 2 carretas de negro, 2 carretas de rojo, 2 carretas de amarillo. Del resto una carreta por color	CARRETA X 100 METROS	10	BULL	X		
21	1115 1703	**CORDÓN SATINADO COLA DE RATÓN**	**CORDÓN SATINADO COLA DE RATÓN** COMPOSICIÓN: poliéster, alta resistencia a la tracción, acabados brillantes, suave al tacto CARRETA POR 100 METROS COLORES: blanco, negro, café, fluorescente en verde, azul, fucsia y matizados. 3 carretas matizado diferentes gamas de color. Del resto Una	CARRETA X 100 METROS	9	PASANTEX	X		

			carreta por color						
22	1115 1502	**NAYLON**	**NAYLON** Naylon transparente PRESENTACIÓN: Carreta CALIBRE: 22,25,30,35 Una por calibre	CARRETA X 90 MTRS	4	MEGA	X		
23	1311 1045	**COLA VINILICA (COLBON MADERA)**	**COLA VINILICA (COLBON MADERA):** Cola Vinílica PVA Madera, es una emulsión especial de copolimero de acetato de polivinilo entre 39 y 41% que se adhiere a diferentes tipos de sustratos y materiales porosos. Es ideal para pegar y reparar muebles, herrajes, palos, ensamblar juegos de madera y aplicaciones de laminación en frío. Excelente adherencia a	FRASCO DE 250 GRAMOS	30	COLBON	X		

			materiales porosos, como hormigón, tela, cuero, textiles, madera, cartón y fieltro PRESENTACIÓN: Envase de tetero de 250 gramos CANTIDAD: 30 FRASCOS						
24	31211508	**VINILO:**	**VINILO:** vinilo Tipo 1 con acabado mate una pintura base acuosa; compuesto por resinas emulsionadas, pigmentos y aditivos de alta tecnología que le confieren al producto, protección duradera a superficies. Presentación: 1/4 por galón. CANTIDAD: Distribuido equitativamente por cada color: amarillo, azul, rojo, verde, blanco, negro y café	FRASCO DE l/4 DE GALON	30	PINTUCO	X		

25	31211508	**PINTURA PERLADA METALIZADA:**	**PINTURA PERLADA METALIZADA:** Es una pintura tipo 3 a base de emulsión acrílica con alto poder de cubrimiento máxima economía, buena retención de color, alto rendimiento, facilidad de aplicación, amplia variedad de colores y buena adherencia, diluible con agua, imparte un acabado de inigualable textura y tiene un brillo intenso. No se recibe pintura metalizada escolar. CANTIDAD: Frascos de 60 ml. Distribuido equitativamente por cada color en tonalidades dorado, plateado, cobre, bronce, verde, azul y rojo.	FRASCO X 60 ml.	149	FRANCO ARTE	X		

26	44121618	**TIJERAS PARA MODISTERÍA - SASTRERIA CON DISEÑO DE ZIGZAG U ONDAS**	**TIJERAS PARA MODISTERÍA - SASTRERIA CON DISEÑO DE ZIGZAG U ONDAS** MATERIAL: hojas de acero inoxidable duradero, mango plástico. LONGITUD: 7 Pulgadas CARACTERISTICAS: Ergonomicamente diseñadas de acero, mango plástico, 7 pulgadas de largo una herramienta imprescindible para todo tipo de trabajos manuales. Con una hoja de metal de alta calidad, esta tijera ofrece un corte en zigzag preciso y limpio, ideal para álbumes de recortes, retazos y otros tipos de manualidades . El tamaño total de las tijeras es de 23,5 cm, con una hoja de acero inoxidable que garantiza la	UNIDAD	30	NIKKEN BELLTEX	X		

			durabilidad y resistencia del producto. Además, las tijeras de corte profesionales Zig Zag son aptas para zurdos, con una punta redonda para evitar accidentes. El modelo de tijera es Zig Zag Scrapbook Patchwork, hecha a mano, de 22 cm, una opción perfecta para quienes buscan calidad y eficiencia en su trabajo manual. CANTIDAD: treinta unidades						
27	44121631	**PISTOLA SILICONA PUNTA FINA**	**PISTOLA SILICONA PUNTA FINA** Control de goteo, para barra delgada, con swich de encendido, punta de precisión para encolar, de 80W voltaje 110VV. NO SE RECIBE PRODUCTO CHINO. SE SOLICITA	UNIDAD	30	KLIPP	X		

			ENTREGA SÓLO DE PRODUCTO NACIONAL						
28	3120 1632	**BARRA DE SILICONA**	**BARRA DE SILICONA** Silicona en barra transparente de 1.1cm de diámetro, 20 cm de largo por unidad, grupo y clase silicona VMQ, PMQ y PVMQ este es grupo y clase de silicona en barra. PRESENTACIÓN: paquetes de Kilo, cada paquete está compuesto por 60 unidades de barras. CANTIDAD: 30 paquetes de kilo	PAQUETE DE KILO	30	ETERNA	X		

29	60124511	**SET HERRAMIENTAS MANUALES PARA MODELADO DE ARCILLA, PLASTILINA Y MASAS**	**SET HERRAMIENTAS MANUALES PARA MODELADO DE ARCILLA, PLASTILINA Y MASAS** Set de Herramientas Para Esculpir Arcilla x 11 Uds. - Herramienta de doble uso, mango de madera. - 11 piezas herramientas para todas las técnicas para esculpir: el tallado, corte, chipping, modelado. - Material: Acero inoxidable; Tamaño: (App) 13 – 19,5 cm. - Ideal para nivel principiante cerámica y esculpir, crear y construir cualquier forma en hecho a mano. - Conveniente para el uso en muchas texturas: BESSEY, flexible como polímero, arcilla de cerámica,	SET X 11 UNDS.	30	UNICOLOR	X		

			velas de cera. CANTIDAD: treinta set.						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado. • Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.			
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	**X**		

CONCLUSIÓN: El oferente **ALMACEN MIS TELAS JH CON NIT. 19448952-1,** representado legalmente por el señor JORGE HUMBERTO JAIMES HERREÑO, identificado con la cédula de ciudadanía No.19448952 expedida en DUITAMA, se concluye que **SI CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **SI se encuentra habilitado**

FIRMAS

MARIA Cristina Martinez V.

C.C. No 46361092 Sogamoso

Olga Ruby Amaya R.



C.C No 46365117 Sogamoso

EVALUACIÓN TÉCNICA

LOTE 2: GUIANZA TURISTICA

PROCESO MC-BYC-CGAFE-005-2026

Tunja, 14 de abril de 2026

Señora:
ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA
Ordenador del gasto (E)

Asunto: Evaluación Técnica del proceso de contratación No MC-BYC-CGAFE-005-2026, Cuyo objeto es: *"ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS POR LOTES PARA FORTALECER LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION QUE ATIENDE EL CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL REGIONAL BOYACÁ (LOTE 1: ARTESANIAS, LOTE 2: GUIANZA TURISTICA, LOTE 3: REDES Y SISTEMAS)".*

Me dirijo a usted, señora **ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA ,** en su calidad de delegatario de gasto (E), con el propósito de presentar la evaluación de los requisitos técnicos, teniendo en cuenta que fuimos designados para reali zar la evaluación de los oferentes del proceso en mención, las cuales se evaluaran de acuerdo al orden de radicación en la plataforma SECOP II de la siguiente forma:

FECHA DE CIERRE: 10 de abril de 2026 a las 10:00 AM

LISTADO DE PROPUESTAS RECIBIDAS:

LOTE 2: **GUIANZA TURISTICA**

ITEM	EMPRESA
1	MIGUEL ANTONIO MONCADA

PRIMER OFERENTE: MIGUEL ANTONIO MONCADA CON NIT 74371342-4, representado legalmente por el señor **MIGUEL ANTONIO MONCADA,** identificado con la cédula de ciudadanía No. **74371342** expedida en Duitama

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	53121603	MORRAL	Morral Volumen: 20 litros Peso: Aproximadamente 470 gramos, lo que lo hace un morral ligero y funcional. Dimensiones: 47 x 25 x 14 cm (aproximadamente). COMPARTIMENTACIÓN: 5 en total: un compartimento principal amplio, 2 bolsillos con cremallera, 2 portabotellas laterales y un separador interno (apto para portátil de hasta 15” o bolsa de hidratación). Comodidad: Espalda y tirantes acolchados con espuma, reposa pulgares y correa de pecho para mayor estabilidad. Color: Negro	UNIDAD	640		X		

			Tejido principal: 100% Poliéster; Forro: 100% Poliéster; Correa: 100% Polipropileno; Revestimiento: 100% Poliuretano Marcado con Logotipo del Sena color blanco (suministrado por la institución), y en la parte inferior Turismo bordado en hilos color blanco. (Tener en cuenta el manual de identidad corporativa del Sena). Resistencia: Fabricado con materiales resistentes a la abrasión, con garantía de 10 años por parte del fabricante. Producto comercialmente reconocido. El proponente **adjudicatario** previamente debe entregar una muestra del morral previa						

			concertación con el supervisor del contrato						
2	24122002	CANTIMPLORA	Cantimplora o botilito de senderimo sencilla y ligera, con un tapón de rosca que se abre y se cierra con una vuelta. De plástico Tritán (plástico irrompible, copoliéster de última generación, libre de BPA), (0,8 L), transparente e irrompible. Facilidad de uso con abertura ancha, asa grande en el tapón para facilitar el transporte. No isoterma. Garantía 2 años. Material: Producto que cumpla con las normas	UNIDAD	640		X		

			vigentes aplicables a los productos en contacto con producto alimenticio, que no contengan Bisfenol A (BPA), ni sabores. Peso y medidas: Volumen: 0,8 litros. Dimensiones: Ø 7,8 cm x 24,5 cm Peso: 103 gramos. Producto comercialmente reconocido.						
3	42171701	MANTA TERMICA ORO/PLATA	MANTA TÉRMICA ORO/PLATA Referencia: EME10606. Manta térmica oro/plata, fabricadas en polietileno, el lado dorado protege al paciente del calor, el lado plata protege al paciente del frío. Medidas: 210 x 160 cm.	UNIDAD	165		X		

4	42172100	MASCARA DESACHABLE PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)	Mascara desechable para reanimación cardiopulmonar (RCP) para uso adulto, transparente. Con borde inflable y válvula unidireccional, filtro antibacteriano, banda elástica para mayor ajuste facial, con estuche rígido de plástico. Producto con REGISTRO SANITARIO. Vida útil: 5 años Sistemas calidad: ISO 9001 - ISO 13483.	UNIDAD	7		X		
5	42241504	FÉRULA MOLDEABLE	SUJETADOR EXTENSIBLE PARA MANOS Y PIES Uso: Permite inmovilizar y estabilizar extremidades (manos, pies, brazos, piernas, dedos, incluso cuello) gracias a su maleabilidad. Descripción: Férula moldeable reutilizable	UNIDAD	7		X		

			para realizar una rápida inmovilización de diferentes zonas del cuerpo, tales como piernas, brazos o dedos. Proporciona estabilidad para todas las extremidades y puede adaptarse a la forma requerida. Características: Alma de aluminio maleable sin memoria, lo que facilita su manipulación. Se da forma para adaptarla a la extremidad. Cubierta en espuma de alta densidad para comodidad del paciente, Impermeable, Reutilizable, Ligera y compacta, Radiolúcida, Espuma de célula cerrada que permita fácil limpieza y desinfección. Material compatible con todos los métodos de limpieza estándar. Sin						

			látex. Apta para uso humano. Dimensiones: 100 x 11 cm.						
6	52161551	SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO, MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO	AGJ SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO, AURICULARES DE GUÍA TURÍSTICO, 1 TRANSMISOR, 10 RECEPTORES, 1 CARGADOR. Características: Bonito y resistente: dispositivos hechos en un	KIT (SISTEMA)	7		X		

			diseño atractivo, construcción fuerte y compacta. El material de la caja debe ser de plástico ABS. Funda resistente, no se rompe fácilmente. Cada dispositivo debe estar empaquetado con una bolsa de PE. Este es un sistema de comunicación de una manera. Solo puede haber un transmisor en el mismo grupo/mismo canal. Amplia aplicación: el sistema de comunicación de audio inalámbrico unidireccional está diseñado específicamente para grupos turísticos, visitas a fábrica, capacitación, conferencias, eventos, interpretación simultánea y ferias comerciales.							

			Cada miembro del grupo puede escuchar al orador de forma clara y silenciosa. El orador puede susurrar a cada oyente. Se debe proporcionar 2 micrófonos de cabeza y micrófonos pequeños de conexión recta para diferentes propósitos. Largo rango de trabajo: el rango de trabajo entre el transmisor y los receptores debe ser de 492.1-590.6 ft / 165-200 yardas a la vista. No importa si se trata de un pequeño grupo de turistas o una gran conferencia, estos dispositivos deben funcionar de manera satisfactoria. Los dispositivos deben contener 26 canales, lo que garantiza que diferentes grupos no interfieran							

			entre sí en la misma área. La frecuencia de trabajo debe ser adecuada para ser utilizada en America Latina. Largo tiempo de trabajo: cada dispositivo debe tener una batería de litio recargable de alta capacidad de 1000 mAh. El transmisor puede funcionar 8 horas continuamente después de la carga completa. El receptor puede funcionar 15 horas continuamente después de la carga completa. El cargador de 15 ranuras también debe estar incluido en el paquete. Con un tiempo estimado de 3 horas para la carga completa. Con un indicativo mediante luz que indique que la carga esta completa. Fácil							

			funcionamiento : Cuando el transmisor y los receptores están en el mismo canal, los receptores pueden escuchar el transmisor. Si se requiere cambiar a otro canal, debe contar con un botón para cambiar el canal. La calificación que le dan a AGJ Sistema inalámbrico de guía turístico, micrófono de guía turístico, auriculares de guía turístico, 1 transmisor, 10 receptores, 1 cargador de corte, sistema de escucha asistida de traducción.							

7	42181801	PULSO OXIMETRO	OXIMETRO: PULSO OXIMETRO DE DEDO Medidor de la saturación de oxígeno en hemoglobina arterial (SOP2), y medidor de frecuencia cardiaca que se utiliza como equipo de diagnóstico primario y monitoreo. Registro Invima Vigente MEDICIÓN: SPO2 – Frecuencia cardiaca PANTALLA: OLED Display-giro automático en seis direcciones RANGOS: SPO2 -35 % A 100% RESOLUCION 1% PRECISION +/- 2% (70%-99%) INDICADOR: En pantalla curva plestimografica , barra de frecuencia y nivel de batería BATERIAS: 2 baterías AAA DIMENSIÓN: 50mm x 28mm x 28mm PESO: 25 gramos (sin baterías)	UNIDAD	5		X			

			COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA: Clase B							

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado. • Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	**X**		

CONCLUSIÓN: El oferente**: MIGUEL ANTONIO MONCADA CON NIT 74371342-4,** representado legalmente por el señor **MIGUEL ANTONIO MONCADA,** identificado con la cédula de ciudadanía No. **74371342**, se concluye que **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **se encuentra habilitado**

LOTE 2: **GUIANZA TURISTICA**

ITEM	EMPRESA
2	**EAG COMERCIALIZADORA**

PRIMER OFERENTE: EAG COMERCIALIZADORA CON NIT 820002946-6, representado legalmente por el señor JUAN MIGUEL BAYONA RAMIREZ**,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 7169155 expedida en Tunja.

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	53121603	MORRAL	Morral Volumen: 20 litros Peso: Aproximadamente 470 gramos, lo que lo hace un morral ligero y funcional. Dimensiones: 47 x 25 x 14 cm (aproximadamente). COMPARTIMENTACIÓN: 5 en total: un compartimento principal amplio, 2 bolsillos con cremallera, 2 portabotellas laterales y un separador interno (apto para portátil de hasta 15” o bolsa de hidratación). Comodidad: Espalda y tirantes acolchados con espuma, reposa pulgares y correa de pecho para mayor estabilidad. Color: Negro Tejido	UNIDAD	640		X		

			principal: 100% Poliéster; Forro: 100% Poliéster; Correa: 100% Polipropileno; Revestimiento: 100% Poliuretano Marcado con Logotipo del Sena color blanco (suministrado por la institución), y en la parte inferior Turismo bordado en hilos color blanco. (Tener en cuenta el manual de identidad corporativa del Sena). Resistencia: Fabricado con materiales resistentes a la abrasión, con garantía de 10 años por parte del fabricante. Producto comercialmente reconocido. El proponente **adjudicatario** previamente debe entregar una muestra del morral previa concertación						

			con el supervisor del contrato						
2	24122002	CANTIMPLORA	Cantimplora o botilito de senderimo sencilla y ligera, con un tapón de rosca que se abre y se cierra con una vuelta. De plástico Tritán (plástico irrompible, copoliéster de última generación, libre de BPA), (0,8 L), transparente e irrompible. Facilidad de uso con abertura ancha, asa grande en el tapón para facilitar el transporte. No isoterma. Garantía 2 años. Material: Producto que cumpla con las normas	UNIDAD	640		X		

			vigentes aplicables a los productos en contacto con producto alimenticio, que no contengan Bisfenol A (BPA), ni sabores. Peso y medidas: Volumen: 0,8 litros. Dimensiones: Ø 7,8 cm x 24,5 cm Peso: 103 gramos. Producto comercialmente reconocido.						
3	42171701	MANTA TERMICA ORO/PLATA	MANTA TÉRMICA ORO/PLATA Referencia: EME10606. Manta térmica oro/plata, fabricadas en polietileno, el lado dorado protege al paciente del calor, el lado plata protege al paciente del frío. Medidas: 210 x 160 cm.	UNIDAD	165		X		

4	42172100	MASCARA DESACHABLE PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)	Mascara desechable para reanimación cardiopulmonar (RCP) para uso adulto, transparente. Con borde inflable y válvula unidireccional, filtro antibacteriano, banda elástica para mayor ajuste facial, con estuche rígido de plástico. Producto con REGISTRO SANITARIO. Vida útil: 5 años Sistemas calidad: ISO 9001 - ISO 13483.	UNIDAD	7		X		
5	42241504	FÉRULA MOLDEABLE	SUJETADOR EXTENSIBLE PARA MANOS Y PIES Uso: Permite inmovilizar y estabilizar extremidades (manos, pies, brazos, piernas, dedos, incluso cuello) gracias a su maleabilidad. Descripción: Férula moldeable reutilizable	UNIDAD	7		X		

			para realizar una rápida inmovilización de diferentes zonas del cuerpo, tales como piernas, brazos o dedos. Proporciona estabilidad para todas las extremidades y puede adaptarse a la forma requerida. Características: Alma de aluminio maleable sin memoria, lo que facilita su manipulación. Se da forma para adaptarla a la extremidad. Cubierta en espuma de alta densidad para comodidad del paciente, Impermeable, Reutilizable, Ligera y compacta, Radiolúcida, Espuma de célula cerrada que permita fácil limpieza y desinfección. Material compatible con todos los métodos de limpieza estándar. Sin						

			látex. Apta para uso humano. Dimensiones: 100 x 11 cm.						
6	52161551	SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO, MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO	AGJ SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO, AURICULARES DE GUÍA TURÍSTICO, 1 TRANSMISOR, 10 RECEPTORES, 1 CARGADOR. Características: Bonito y resistente: dispositivos hechos en un	KIT (SISTEMA)	7		X		

			diseño atractivo, construcción fuerte y compacta. El material de la caja debe ser de plástico ABS. Funda resistente, no se rompe fácilmente. Cada dispositivo debe estar empaquetado con una bolsa de PE. Este es un sistema de comunicación de una manera. Solo puede haber un transmisor en el mismo grupo/mismo canal. Amplia aplicación: el sistema de comunicación de audio inalámbrico unidireccional está diseñado específicamente para grupos turísticos, visitas a fábrica, capacitación, conferencias, eventos, interpretación simultánea y ferias comerciales.							

			Cada miembro del grupo puede escuchar al orador de forma clara y silenciosa. El orador puede susurrar a cada oyente. Se debe proporcionar 2 micrófonos de cabeza y micrófonos pequeños de conexión recta para diferentes propósitos. Largo rango de trabajo: el rango de trabajo entre el transmisor y los receptores debe ser de 492.1-590.6 ft / 165-200 yardas a la vista. No importa si se trata de un pequeño grupo de turistas o una gran conferencia, estos dispositivos deben funcionar de manera satisfactoria. Los dispositivos deben contener 26 canales, lo que garantiza que diferentes grupos no interfieran							

			entre sí en la misma área. La frecuencia de trabajo debe ser adecuada para ser utilizada en America Latina. Largo tiempo de trabajo: cada dispositivo debe tener una batería de litio recargable de alta capacidad de 1000 mAh. El transmisor puede funcionar 8 horas continuamente después de la carga completa. El receptor puede funcionar 15 horas continuamente después de la carga completa. El cargador de 15 ranuras también debe estar incluido en el paquete. Con un tiempo estimado de 3 horas para la carga completa. Con un indicativo mediante luz que indique que la carga esta completa. Fácil							

			funcionamiento : Cuando el transmisor y los receptores están en el mismo canal, los receptores pueden escuchar el transmisor. Si se requiere cambiar a otro canal, debe contar con un botón para cambiar el canal. La calificación que le dan a AGJ Sistema inalámbrico de guía turístico, micrófono de guía turístico, auriculares de guía turístico, 1 transmisor, 10 receptores, 1 cargador de corte, sistema de escucha asistida de traducción.							

7	42181801	PULSO OXIMETRO	OXIMETRO: PULSO OXIMETRO DE DEDO Medidor de la saturación de oxígeno en hemoglobina arterial (SOP2), y medidor de frecuencia cardiaca que se utiliza como equipo de diagnóstico primario y monitoreo. Registro Invima Vigente MEDICIÓN: SPO2 – Frecuencia cardiaca PANTALLA: OLED Display-giro automático en seis direcciones RANGOS: SPO2 -35 % A 100% RESOLUCION 1% PRECISION +/- 2% (70%-99%) INDICADOR: En pantalla curva plestimografica , barra de frecuencia y nivel de batería BATERIAS: 2 baterías AAA DIMENSIÓN: 50mm x 28mm x 28mm PESO: 25 gramos (sin baterías)	UNIDAD	5		X			

			COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA: Clase B							

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado.	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
• Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.			
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	X		

CONCLUSIÓN: El oferente**: EAG COMERCIALIZADORA CON NIT 820002946-6,** representado legalmente por el señor JUAN MIGUEL BAYONA RAMIREZ**,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 7169155, se concluye que **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **se encuentra habilitado**

LOTE 2: **GUIANZA TURISTICA**

ITEM	EMPRESA
3	**ALBA LUCIA SANCHEZ**

PRIMER OFERENTE: ALBA LUCIA SANCHEZ CON NIT 40033448-3, representado legalmente por el señor **ALBA LUCIA SANCHEZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. **40033448** expedida en Tunja.

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	53121603	MORRAL	Morral Volumen: 20 litros Peso: Aproximadamente 470 gramos, lo que lo hace un morral ligero y funcional. Dimensiones: 47 x 25 x 14 cm (aproximadamente). COMPARTIMENTACIÓN: 5 en total: un compartimento principal amplio, 2 bolsillos con cremallera, 2 portabotellas laterales y un separador interno (apto para portátil de hasta 15” o bolsa de hidratación). Comodidad: Espalda y tirantes acolchados con espuma,	UNIDAD	640		X		

			reposa pulgares y correa de pecho para mayor estabilidad. Color: Negro Tejido principal: 100% Poliéster; Forro: 100% Poliéster; Correa: 100% Polipropileno; Revestimiento: 100% Poliuretano Marcado con Logotipo del Sena color blanco (suministrado por la institución), y en la parte inferior Turismo bordado en hilos color blanco. (Tener en cuenta el manual de identidad corporativa del Sena). Resistencia: Fabricado con materiales resistentes a la abrasión, con garantía de 10 años por parte del fabricante. Producto comercialmente reconocido.						

			El proponente **adjudicatario** previamente debe entregar una muestra del morral previa concertación con el supervisor del contrato						
2	24122002	CANTIMPLORA	Cantimplora o botilito de senderimo sencilla y ligera, con un tapón de rosca que se abre y se cierra con una vuelta. De plástico Tritán (plástico irrompible, copoliéster de última generación, libre de BPA), (0,8 L), transparente e irrompible. Facilidad de uso con abertura ancha, asa grande en el tapón para facilitar el transporte. No isoterma. Garantía 2 años. Material: Producto que cumpla con las normas	UNIDAD	640		X		

			vigentes aplicables a los productos en contacto con producto alimenticio, que no contengan Bisfenol A (BPA), ni sabores. Peso y medidas: Volumen: 0,8 litros. Dimensiones: Ø 7,8 cm x 24,5 cm Peso: 103 gramos. Producto comercialmente reconocido.						
3	42171701	MANTA TERMICA ORO/PLATA	MANTA TÉRMICA ORO/PLATA Referencia: EME10606. Manta térmica oro/plata, fabricadas en polietileno, el lado dorado protege al paciente del calor, el lado plata protege al paciente del frío. Medidas: 210 x 160 cm.	UNIDAD	165		X		

4	42172100	MASCARA DESACHABLE PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)	Mascara desechable para reanimación cardiopulmonar (RCP) para uso adulto, transparente. Con borde inflable y válvula unidireccional, filtro antibacteriano, banda elástica para mayor ajuste facial, con estuche rígido de plástico. Producto con REGISTRO SANITARIO. Vida útil: 5 años Sistemas calidad: ISO 9001 - ISO 13483.	UNIDAD	7		X		
5	42241504	FÉRULA MOLDEABLE	SUJETADOR EXTENSIBLE PARA MANOS Y PIES Uso: Permite inmovilizar y estabilizar extremidades (manos, pies, brazos, piernas, dedos, incluso cuello) gracias a su maleabilidad. Descripción: Férula moldeable reutilizable	UNIDAD	7		X		

			para realizar una rápida inmovilización de diferentes zonas del cuerpo, tales como piernas, brazos o dedos. Proporciona estabilidad para todas las extremidades y puede adaptarse a la forma requerida. Características: Alma de aluminio maleable sin memoria, lo que facilita su manipulación. Se da forma para adaptarla a la extremidad. Cubierta en espuma de alta densidad para comodidad del paciente, Impermeable, Reutilizable, Ligera y compacta, Radiolúcida, Espuma de célula cerrada que permita fácil limpieza y desinfección. Material compatible con todos los métodos de limpieza estándar. Sin						

			látex. Apta para uso humano. Dimensiones: 100 x 11 cm.						
6	52161551	SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO, MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO	AGJ SISTEMA INALÁMBRICO DE GUÍA TURÍSTICO MICRÓFONO DE GUÍA TURÍSTICO, AURICULARES DE GUÍA TURÍSTICO, 1 TRANSMISOR, 10 RECEPTORES, 1 CARGADOR. Características: Bonito y resistente: dispositivos hechos en un	KIT (SISTEMA)	7		X		

			diseño atractivo, construcción fuerte y compacta. El material de la caja debe ser de plástico ABS. Funda resistente, no se rompe fácilmente. Cada dispositivo debe estar empaquetado con una bolsa de PE. Este es un sistema de comunicación de una manera. Solo puede haber un transmisor en el mismo grupo/mismo canal. Amplia aplicación: el sistema de comunicación de audio inalámbrico unidireccional está diseñado específicamente para grupos turísticos, visitas a fábrica, capacitación, conferencias, eventos, interpretación simultánea y ferias comerciales.							

			Cada miembro del grupo puede escuchar al orador de forma clara y silenciosa. El orador puede susurrar a cada oyente. Se debe proporcionar 2 micrófonos de cabeza y micrófonos pequeños de conexión recta para diferentes propósitos. Largo rango de trabajo: el rango de trabajo entre el transmisor y los receptores debe ser de 492.1-590.6 ft / 165-200 yardas a la vista. No importa si se trata de un pequeño grupo de turistas o una gran conferencia, estos dispositivos deben funcionar de manera satisfactoria. Los dispositivos deben contener 26 canales, lo que garantiza que diferentes grupos no interfieran							

			entre sí en la misma área. La frecuencia de trabajo debe ser adecuada para ser utilizada en America Latina. Largo tiempo de trabajo: cada dispositivo debe tener una batería de litio recargable de alta capacidad de 1000 mAh. El transmisor puede funcionar 8 horas continuamente después de la carga completa. El receptor puede funcionar 15 horas continuamente después de la carga completa. El cargador de 15 ranuras también debe estar incluido en el paquete. Con un tiempo estimado de 3 horas para la carga completa. Con un indicativo mediante luz que indique que la carga esta completa. Fácil							

			funcionamiento : Cuando el transmisor y los receptores están en el mismo canal, los receptores pueden escuchar el transmisor. Si se requiere cambiar a otro canal, debe contar con un botón para cambiar el canal. La calificación que le dan a AGJ Sistema inalámbrico de guía turístico, micrófono de guía turístico, auriculares de guía turístico, 1 transmisor, 10 receptores, 1 cargador de corte, sistema de escucha asistida de traducción.							

7	42181801	PULSO OXIMETRO	OXIMETRO: PULSO OXIMETRO DE DEDO Medidor de la saturación de oxígeno en hemoglobina arterial (SOP2), y medidor de frecuencia cardiaca que se utiliza como equipo de diagnóstico primario y monitoreo. Registro Invima Vigente MEDICIÓN: SPO2 – Frecuencia cardiaca PANTALLA: OLED Display-giro automático en seis direcciones RANGOS: SPO2 -35 % A 100% RESOLUCION 1% PRECISION +/- 2% (70%-99%) INDICADOR: En pantalla curva plestimografica , barra de frecuencia y nivel de batería BATERIAS: 2 baterías AAA DIMENSIÓN: 50mm x 28mm x 28mm PESO: 25 gramos (sin baterías)	UNIDAD	5		X			

			COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA: Clase B							

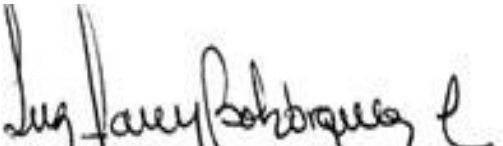
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado. • Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.			
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	**X**		

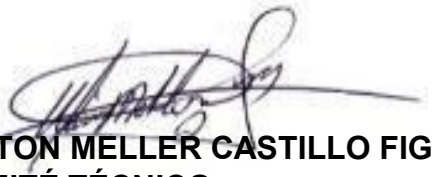
CONCLUSIÓN: El oferente **ALBA LUCIA SANCHEZ CON NIT 40033448-3,** representado legalmente por el señor **ALBA LUCIA SANCHEZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. **40033448**, se concluye que **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **se encuentra habilitado**

FIRMAS



LUZ FANNY BOHORQUEZ CORREAL
COMITÉ TÉCNICO
INSTRUCTOR TECNICO TURISMO



WILTON MELLER CASTILLO FIGUEREDO
COMITÉ TÉCNICO
INSTRUCTOR TECNICO TURISMO

EVALUACIÓN TÉCNICA

LOTE 3: REDES Y SISTEMAS

PROCESO MC-BYC-CGAFE-005-2026

Tunja, 20 de abril de 2026

Señora:
ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA
Ordenador del gasto (E)

Asunto: Evaluación Técnica del proceso de contratación No MC-BYC-CGAFE-005-2026, Cuyo objeto es: Adquisición de Materiales e Insumos por Lotes para Fortalecer Los Diferentes Programas de Formación que Atiende e l Centro De Gestión Administrativa Y Fortalecimiento Empresarial Regional Boyacá (Lote 1: Artesanías, Lote 2: Guianza Turística, Lote 3: Redes Y Sistemas

Nos dirigimos a usted, señora **ROCIO DEL MAR RODRIGUEZ PARRA,** en su calidad de delegatario de gasto (E), con el propósito de presentar la evaluación de los requisitos técnicos, teniendo en cuenta que fuimos designados para realizar la evaluación de los oferentes del proceso en mención, las cuales se evaluaran de acuerdo al orden de radicación en la plataforma SECOP II de la siguiente forma:

FECHA DE CIERRE: 10 de abril de 2026 a las 10:00 AM

LISTADO DE PROPUESTAS RECIBIDAS:

LOTE 3: REDES Y SISTEMAS

ITEM	EMPRESA
1	Javier Mauricio Fernandez Carrillo Nit. 74185737-2

PRIMER OFERENTE: Javier Mauricio Fernández Carrillo CON NIT 74185737-2, representado legalmente por el señor Javier Mauricio Fernandez Carrillo**,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 74.185.737 expedida en Sogamoso - Boyacá.

FORMATO FICHAS TÉCNICAS (ANEXO TÉCNICO):

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A ENTREGAR	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	39121462	Conector RJ45 CAT 6	PETECHTOOL Conectores RJ45 Cat6 Cat5 extremos chapados en oro 8P8C Ethernet Pass Through Plug (Paquete por 100 unidades)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	PETECHTO OL	X		
2	31181700	Botas RJ-45 Transparente	trueCABLE - Botas de alivio de tensión RJ45, grandes, de 5.5 a 0.276 in, cubierta de enchufe de PVC cortada para ajustar, transparente, Paquete por 100 piezas	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	TRUECABLE	X		
3	27112151	Solsop Kit de herramientas de crimpado RJ45 todo en uno, crimpadora Ethernet Cat7, Cat6, Cat5	Solsop Kit de herramientas de crimpado RJ45 todo en uno, crimpadora Ethernet Cat7, Cat6, Cat5, con Botas de conectores de 50 piezas, Mini pelacables, Probador de cable de red, Herramienta de crimpado de paso RJ45, 50 conectores Cat6 de paso, Manual de uso, Cuchillas de repuesto	KIT	1	SOLSOP	X		
4	43222643	Rastreador de Cables Ethernet Probador de Cables de red LAN	Rastreador de cables Ethernet Probador de cables de red LAN multifunción buscador de línea medida para CAT5 CAT6 RJ45 RJ11 con mantenimiento de red Collage Línea	UNIDAD	1	KOLSOL	X		

			Telefónica Prueba Auriculares						
5	43222609	Router WiFi Gen6 802.11b/g/n/ax	160mW de potencia. Con 4 puertos Gigabit para una conectividad ultrarrápida. Velocidad de Internet (WAN): 1 Gbps (Gigabit Ethernet) Puertos Incluidos: 4 Puertos Estándares Inalámbricos: WiFi 6 (802.11ax) Velocidad de red inalámbrica (Wi-Fi): 1.2 Gbps Velocidad de puertos Ethernet (LAN): 1 Gbps	UNIDAD	1	MIKROTIC	X		
6	43191604	JACK RJ45 CATEGORÍA 6A	J6AV-SH Jack categoría 6A blindado ponchado sin herramienta	UNIDAD	10	PANDUIT	X		
7	43191604	JACK RJ45, CATEGORÍA 5e	J5EV-B Jack categoría 5e UTP color azul, terminación 110	UNIDAD	10	LINKEDPRO	X		
8	43191604	JACK RJ45, CATEGORÍA 6	J6V-B Jack categoría 6 UTP color azul, terminación 110	UNIDAD	10	LINKEDPRO	X		
9	39121462	PLUG CATEGORIA 6A	MPV6ASH-RJ45 Plug categoría 6A para cable UTP y blindado	UNIDAD	5	PANDUIT	X		
10	43222643	Probador de Cable - CTV-MAPRJ45-11	Mapeador (tester) de cables RJ45-RJ11, para cables UTP y cable blindado	UNIDAD	2	GLC	X		

11	43222643	Detector/Probador de Cables UTP	Prueba de Múltiples Cables: Soporta cables de par trenzado (UTP, FTP, SSTP), coaxiales (50Ω, 75Ω, 93Ω) y PoE. Localización de Cables: Rastrea cables activos y pasivos, incluso en entornos complejos. Medición de Longitud: Determina la longitud del cable con precisión de ±4% o ±0.6m. Detección de Fallas: Identifica circuitos abiertos, cortos, cruces y pares defectuosos. Secuenciador de Líneas: Muestra la secuencia de los pares en cables de red. Verificación PoE: Comprueba el cumplimiento con los estándares PoE (802.3af, at, 24V Passive). Pantalla LCD Grande: Visualización clara y detallada de la información de prueba. Interfaz Gráfica Intuitiva: Fácil de usar y navegar. Batería de Larga Duración: Autonomía de hasta 8 horas de uso continuo. Diseño Robusto: Soporta condiciones de trabajo exigentes.	UNIDAD	1	UNI-T	X		

12	27112100	Ponchadora Pelacables PONAMR	Material Plástico Alto 10 centímetros Ancho 3 centímetros Color Amarilla Peso 14.6gr Tipo Ponchadora Función Ponchado de cable utp en jack rj45 Características Ponchado para jack rj45 y pelacable Largo 5mm	UNIDAD	3	PONAMR	X		
13	27111750	Ponchadora de Impacto	Ponchadora De Impacto Con Cuchilla 66 y 110 Ponchadora de impacto Utilizada para ponchar alambres en terminales de bloques o cortar el extremo del cable Incluye cuchilla tipo 66 y 110/88 Permite graduar la presión del impacto en alto o bajo Con 171mm de longitud	UNIDAD	2	LINKEDPRO	X		
14	27111750	Ponchadora	Ponchadora para plug Modulares RJ 45 / RJ11 /RJ12 /RJ22, con servicios de ponchado, pelado y corte de cables fabricado en acero Mango aislado, ergonómico y anti-deslizante.	UNIDAD	2	TEMPO	X		
15	39121462	Conector RJ45 CAT 6	Conector de Red RJ45 Cat 6 Paquete 100 Unidades	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	LINKEDPRO	X		
16	43222602	Patch Panel CAT 6 UTP PP6V-24	Patch Panel Categoría 6, 24 puertos 1UR 19" con barra trasera	UNIDAD	1	LINKEDPRO	X		

			para organizar los cables						
17	39121462	Conector RJ45 caT 5e	Conector RJ45 caT 5e bolsa x 100 unidades	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	LINKEDPRO	X		
18	46171622	NVR - Nvr de 8 Canales Poe 4K/8mpx	Modelo: DHI-NVR1108HS-8P-S3/H Voltaje: 53V Cantidad de canales: 8 Resolución máxima de video: 4k = 8mp Tipo de resolución: Full HD Conectores de salida: HDMI, VGA Conectores de entrada: POE Capacidad de almacenamiento: 16 TB Tipos de control: IP Sistemas operativos compatibles: Android, Windows, iOS Cantidad de puertos PoE: 8 Con vídeo en vivo: Sí Con sensor de movimiento: Sí Formatos de compresión de video: H.265 Modos de grabación: Detección de movimiento	UNIDAD	1	DAHUA	X		
19	43201800	Disco Duro comptible NVR	Modelo detallado: 2.5" SATA 3.0 SSD Capacidad: 480GB Factor de Forma: 2,5" Ubicación del Disco: Interno	UNIDAD	1	Attech	X		

20	46171610	Camara Análoga	Tipo de cámara: Bullet Modelo: HAC-HFW1500TLM-IL-A Calidad de resolución: 5MP	UNIDAD	1	DAHUA	X		
21	46171610	Cámara IP Tipo Domo	Cámara IP Domo Motorizado Wifi de 5 Megapíxeles con IA, autotracking, audio bidireccional (micrófono y altavoz), sirena, IR de 10 m, ranura MicroSD, detección de humanos y modo privacidad	UNIDAD	1	DAHUA	X		
22	39121409	Video Balun	Video balun RJ45 HD para camara de seguridad Paquete contiene 1 par (2 piezas) 8MP/4K Conexión BNC y jack de alimentación Señal de transmisión: 1 canal Distancia de transmisión: AHD/CVI: 400m máx. TVI: 300m máx. Categoría Tipo: UTP CAT 5 / 5E / 6 Conector de vídeo coaxial: BNC M Conector de video de par trenzado: Terminal de empuje RJ45 Formato compatible: HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Resolución: 720P / 1080P / 3MP / 4MP / 8MP Antiinterferencia: >60dB Impedancia: BNC macho 75 ohmios	UNIDAD	4	EPCOM	X		

			/ Cable UTP 100 Ohmios						
23	60104912	Cable eléctrico - Calibre N° 12 color Azul	Calibre N° 12 color Azul, THHN/THWN Cable individual, usado en construcción con aislamiento termoplástico de PVC, 600 V, 90 °C en seco y 75°C en ambiente mojado. los cables deben cumplir con el reglamento RETIE	METROS	41	PROCABLES	X		
24	60104912	Cable eléctrico - Calibre N° 12 color Amarillo	Calibre N° 12 color Amarillo, THHN/THWN Cable individual, usado en construcción con aislamiento termoplástico de PVC, 600 V, 90 °C en seco y 75°C en ambiente mojado. los cables deben cumplir con el reglamento RETIE	METROS	41	PROCABLES	X		

25	41113630	Multimetro	Mutimetro digital autorango con: Voltaje DC (V) 1000 V ± (0,7% + 3) Voltaje CA (V) 1000 V ± (1% + 3) Corriente continua (A) 10 A ± (1% + 3) Corriente alterna (A) 10 A ± (1,2% + 5) Resistencia (Ω) 40 MΩ ± (0,8% + 2) Capacitancia (F) 40mF ± (3% + 5) Frecuencia (Hz) 400 Hz ~ 40 MHz ± (0,1% + 4) Temperatura (° C) -40 ~ 1000 ℃ ± (1% + 4) Temperatura (℉) -40 ~ 1832 ℉ ± (1,5% + 5) Recuento de pantalla 4000 hFE Medida de transistores Diodo / Transistor Zumbador de continuidad Retención de datos / apagado automático Batería baja / Indicación LCD luz de fondo Clasificación de seguridad CAT Ⅱ 1000V, CAT Ⅲ 600V Prueba de caída 2m	UNIDAD	4	UNIT	X		
26	23271806	Cautin	Soldador (Cautin) profesional tipo lapiz Voltaje de alimentación 120Vac Potencia de 30W Posibilidad de cambio de punta por roscado Cuerpo de acero inoxidable Mango: Plástico	UNIDAD	6	TRUPER	X		

			con protector en goma resistente al calor sin conductividad térmica ligero						
27	23271813	Estaño	Rollo De Estaño Con Flux(Alambre de soldadura con núcleo de colofonia de plomo) Composicion: 60/40 (60% estaño y 40% plomo) Fudente. 2% Diamtro del cable 0.5mm Peso neto: 226gr	ROLLO	3	JUFEN	X		
28	23271811	Fundente liquidio - FLUX	Fundente liquido tipo RMA (Colofonia Liquida) Vscosidad media Para soldadura Pb / S Para uso de circuitos integrados de encapsulados BGA y CSP	UNIDAD	3	EFD	X		

29	41113682	Probador de Voltaje	Tipo: Probador de voltaje Uso: Detección de voltaje sin contacto en cables, circuitos, interruptorres , enchufes y cables en general. Voltaje CA (bajo) 24 V ~ 1000 V Voltaje CA (alto) 90V ~ 1000V Rango de frecuencia 50/60 Hz Calificación de Seguridad: 1000V, CAT IV Funciona con 2 Baterías AAA incluidas Integra Luz Led Blanca Indicación audible (zumbador) y visual (LED) Apagado automático Indicación de bajo voltaje Prueba de caída 1m	UNIDAD	1	UNIT	X		
30	27111728	Destornillador	Barra de acero Cromo Vanadio, tratada térmicamente y cromada para durabilidad. Punta Phillips de 1/4" para trabajos precisos. Mango hexagonal de plástico ergonómico para mayor comodidad. Largo de varilla de 25.4 cm para alcanzar lugares difíciles. Mango con medida claramente indicada para fácil identificación.	UNIDAD	3	STANLEY	X		

31	43211708	Mouse	Mouse DX-120 USB Alambrico COLOR Negro	UNIDAD	1	GENIUS	X		
32	31201502	Cinta Aislante negra	Cinta de Aislar Negra 8 Metros 18 mm X 0.13 mm	UNIDAD	4	3M	X		
33	43201503	Procesador CORE I5 14600KF 3.5 GHZ	Total de subprocesos: 20 Frecuencia turbo máxima: 5.3 GHz Frecuencia turbo máxima del Performance-core: 5.3 GHz Frecuencia turbo máxima del Efficient-core: 4 GHz Frecuencia base del Performance-core: 3.5 GHz Frecuenci a base del Efficient-core: 2.6 GHz Caché: 24 MB Smart Cache Caché L2 total: 20 MB Potencia base del procesador: 125 W Potencia turbo máxima: 181 W	UNIDAD	1	INTEL	X		
34	43201513	Board para [Procesador CORE I5 14600KF 3.5 GHZ]	CPU: Socket LGA1700 for 13th Gen Core™ & 12th Gen Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors* Supports Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0** Turbo Boost Max Technology 3.0 support depends on the CPU types. B760 Chipset 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR5 Non-ECC, Un-buffered Memory* Dual Channel	UNIDAD	1	ASUS	X		

			Memory Architecture Supports Extreme Memory Profile (XMP) 1 x DisplayPort 1 x HDMITM port 1 x PCIe 5.0 x16 slot B760 Chipset 1 x PCIe 3.0 x16 slot (supports x4 mode)* 2 x PCIe 3.0 x1 slots* * PCIEX16(G3) shares bandwidth with PCIEX1(G3)_1 and PCIEX1(G3)_2 . When PCIEX1(G3)_1 or PCIEX1(G3)_2 runs at PCIe x1 mode, PCIEX16(G3) will only run at PCIe x2 mode. Total supports 3 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports* M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/ 22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) Wi-Fi 6 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Supports 2.4/5GHz frequency band Bluetooth® v5.2*						

35	39121011	Fuente de Poder 750 W 80 Plus Bronze	Potencia total: 750 W Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 47 - 63 Hz Corriente de entrada: 10 - 5 A Alimentador de energía para tarjeta madre: 24-pin ATX Longitud del cable de alimentación de la placa base: 60 cm Número de conectores de energía SATA: 8 Conector de energía EPS (8-pin): Si Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): 1 Tipo de cableado: No modular Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Bronze Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX	UNIDAD	1	CORSAIR	X		
36	43201803	Disco Duro NV2 1TB Disco SSD 3500MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4	Factor de forma M.2 2280 Interfaz PCIe 4.0 x4 NVMe Capacidad 1 TB Lectura/escritura secuencial 1 TB – 3.500/2.100 MB/s Resistencia (Total de bytes escritos) 1 TB – 320 TB Temperatura de almacenamiento -40 °C ~ 85 °C Temperatura de servicio 0 °C ~ 70 °C Dimensiones 22 mm x 80 mm x 2,2 mm Peso 7g (todas las capacidades)	UNIDAD	1	KINGSTON	X		

			Vibraciones en servicio 2,17 G (7-800 Hz) Vibraciones en reposo 20 G (20-1000 Hz)						
37	43201601	Torre ATX Negra	MODELO ARCANITE DIMENSIONES (L x An x Al) 460mm x 216mm x 492mm PESO 7,5 Kg MATERIAL Acero 0,8mm SPCC, cristal templado UBICACIÓN DE VENTILADORES Delantero: 3x 120mm 3x 140 mm (3x A-RGB incluidos) Trasero: 1x 120 mm (1x A-RGB incluido) Superior: 3x 120mm 2x 140mm REFRIGERACIÓN LÍQUIDA Delantero: Radiador hasta 360mm Superior: Radiador hasta 360mm Trasero: Radiador hasta 120mm BAHÍAS PARA DISCOS 2x 2,5" + 2x 3,5"/2,5" RANURAS DE EXPANSIÓN x7 E/S FRONTAL 2x USB 3.0 1x USB-C Auricular/Microfono x1 Encendido/Apagado LED Reinicio FILTROS ANTIPOLVO 1x Superior 1x Frontal 1x Inferior TIPO DE PLACA BASE E-ATX,ATX, MicroATX, ITX	UNIDAD	1	FORGEON	X		

38	43201402	Memoria RAM 16GB LPX DDR4 3200 PC4-25600 16GB 2X8GB CL16	Latencia CAS: 16 Memoria interna: 16 GB Tipo de memoria interna: DDR4 Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz Componente para: PC/servidor Forma de factor de memoria: 288-pin DIMM Diseño de memoria (módulos x tamaño): 2 x 8 GB Tipo de enfriamiento: Disipador térmico	UNIDAD	2	CORSAIR	X		
39	47131502	Bayetilla	Bayetilla Blanca Algodon	METROS	6	GENERICO	X		
40	54111704	Pulsera antiestática	Pulsera para enviar las cargas estáticas del cuerpo a tierra física, para manejar sin riesgo componentes electrónicos delicados, tales como circuitos CMOS o tarjetas de computadora y televisión. Uso Profesional	UNIDAD	5	STEREN	X		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Adicionalmente deberá aportar fichas técnicas del fabricante de cada uno de los ítems relacionados en la siguiente tabla, de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en el numeral denominado ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente documento	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Solsop Kit de herramientas de crimpado RJ45 todo en uno, crimpadora Ethernet Cat7, Cat6, Cat5 Rastreador de Cables Ethernet Probador de Cables de red LAN Router WiFi Gen6 802.11b/g/n/ax Probador de Cable - CTV-MAPRJ45-11 Detector/Probador de Cables UTP NVR - Nvr de 8 Canales Poe 4K/8mpx Disco Duro comptible NVR Camara Análoga Cámara IP Tipo Domo Multimetro Cautin Probador de Voltaje Procesador CORE I5 14600KF 3.5 GHZ Board para [Procesador CORE I5 14600KF 3.5 GHZ] Fuente de Poder 750 W 80 Plus Bronze Disco Duro NV2 1TB Disco SSD 3500MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4 Memoria RAM 16GB LPX DDR4 3200 PC4-25600 16GB 2X8GB CL16			
GARANTÍA TÉCNICA De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así: • Que ampare la calidad del elemento a adquirir • Que ampare las especificaciones técnicas del elemento ofertado • Que cubra el producto terminado y/o la calidad del del elemento ofertado • Que sea por un término no inferior a SEIS (6) meses contados desde el momento de la entrega a satisfacción del elemento ofertado. • Que garantice efectuar el cambio inmediato del elemento ofertado cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.	**X**		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (2) días calendario para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del SENA. * Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía. * El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. * El contratista debe responder por la garantía mínima presunta por vicios ocultos.	**X**		

CONCLUSIÓN: El oferente Javier Mauricio Fernández Carrillo CON NIT 74185737-2 representado legalmente por el señor Javier Mauricio Fernández**,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 74.185.737, se concluye que **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el estudio previo y pliegos de condiciones.

Por lo anterior el oferente desde el componente técnico **se encuentra habilitado**

FIRMAS

Winson Munevar Cely

Sandra Milena Cortés Roa