INFORME DE EVALUACIÓN FINAL CONSOLIDADA PROCESO MC-DC-CDM-024-2020 CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA DEL SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

En Bogotá D.C., a los 24 días del mes de noviembre de 2020, se reunió el comité evaluador con el fin de efectuar el informe de evaluación final consolidado de las ofertas presentadas en el marco del proceso MC-DC-CDM-024-2020, el cual es tomado fielmente del informe final jurídico, económico, técnico y de experiencia, SST y AMBIENTAL, el cual arrojó el siguiente resultado:

OFERENTES	VALOR UNITARIO	POSICIÓN POR MENOR VALOR	COMPONENTE JURÍDICO	COMPONENTE ECONÓMICO	COMPONENTE TÉCNICO	COMPONENTE EXPERIENCIA	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST	RESULTADO FINAL
SOLUCIONES INTEGRALES NIRYA S.A.S. NIT. 901.301.045-1	**$2.916.490**	1	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	**NO CUMPLE**
FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S. NIT.900.265.299-7	**$3.896.041**	2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**

En este sentido el comité recomienda al ordenador del gasto lo siguiente:

1. Adjudicar al oferente **FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.**, toda vez que cumplió con los todos los requisitos técnicos solicitados en el presente proceso de selección., teniendo en cuenta lo anterior y lo dispuesto en la Invitación Pública MC-DC-CDM-024-2020 y en los Estudios Previos que hacen parte integral del contrato a acordar y teniendo en cuenta de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, numeral 5 del artículo 2 de La Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 en concordancia con los artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 la Regional Distrito Capital y el Centro de Diseño y Metrología adelantará el siguiente proceso de Mínima Cuantía con precios unitarios fijos sin reajuste.

Numeral **9 Valor:** El valor aproximado de la presente contratación es de **OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($84.999.295) M/CTE** sin incluir el 4 X 1000. Este valor incluye IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de Ley a que haya lugar. Para ello la entidad cuenta con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7320 del 17 de marzo de 2020.**

A continuación, se relacionan las cantidades requeridas por la entidad de acuerdo a los valores unitarios presentados por el oferente:

FORMATO SOLICITUD CANTIDADES REQUERIDAS CON BASE EN OFERTA DE PRECIOS UNITARIOS - MC-DC-CDM-024-2020

FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.							900.265.299-7	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL

1	Diametro de 22 mm, tensión de operación 24 VDC, fuente de luz LED, color rojo, terminales ISO (X1-X2)PL, teminal de fijación con tornillo acorrde a EN/IEC 60947-1, consumo de corriente de 20 .. 27 mA	Und	**12**	$ 36.066	19%	$ 6.853,00	$ 42.919,00	$ 515.028,000
2	Motor eléctrico serie 1LE0141 IE2 6 Polos 1200 rpm, de 1 HP de potencia,tamaño contructivo 90S, eficiencia del 73%, factor de potencia 0.72, corriente nominal 3.7, 2.15, 1.86A, torque nominal 6.3 Nm, corriente de arranque 4A,peso 22 Kg.	Und	**4**	$ 920.384	19%	$ 174.873,00	$ 1.095.257,00	$ 4.381.028,000
3	Micro	Unidad	**105**	$ 4.505	19%	$ 856,00	$ 5.361,00	$ 562.905,000
4	Para perforaciones en Acero Inoxidable	Unidad	**105**	$ 32.097	19%	$ 6.098,00	$ 38.195,00	$ 4.010.475,000
5	Para perforaciones en Titanio	Unidad	**105**	$ 7.476	19%	$ 1.420,00	$ 8.896,00	$ 934.080,000
6	Para perforaciones en Acero Inoxidable	Unidad	**105**	$ 98.258	19%	$ 18.669,00	$ 116.927,00	$ 12.277.335,000
7	Para perforaciones en Titanio	Unidad	**105**	$ 38.449	19%	$ 7.305,00	$ 45.754,00	$ 4.804.170,000
8	Redonda en bronce de 13 mm de grosor	metros	**10**	$ 38.877	19%	$ 7.387,00	$ 46.264,00	$ 462.640,000

9	Para selladlo, llenado y protección en combinación con aplicaciones de laminacion,base caucho sintetico,facil de quitar del molde, resistente a la temperatura,ideal para aislar articulaciones ortopedicas durante la laminacion. Ancho 20mm,color gris.	Rollos	**12**	$ 186.903	19%	$ 35.512,00	$ 222.415,00	$ 2.668.980,000
10	Poliol - Isocianato 6 de cada uno	Galon	**12**	$ 186.903	19%	$ 35.512,00	$ 222.415,00	$ 2.668.980,000
11	Alicate Corte Diagonal VISE-GRIPFabricado en Cromo Vanadio garantizando una mayor durabilidad, Borde cortante endurecido mediante tratamiento por inducción para una mayor resistencia Apto para cortar cables, alambres y materiales de cobre, bronce, latón, plástico, acero común o endurecido. Mangos cubiertos en superficie blanda anti deslizante para mejor agarre.	Und	**4**	$ 44.815	19%	$ 8.515,00	$ 53.330,00	$ 213.320,000

12	Mango trilobular fabricado con dos materiales para mayor ergonomía comfort Unidad hexagonal en la barra para uso con una llave cuando exista necesidad de aumentar la torsión sin aumentar el esfuerzo Barra de cromo vanadio con acabado anticorrosivo para prolongar la vida útil Punta magnética y fosfatada para mayor practicidad y resistencia al desgaste Mango inyectado para mayor resistencia Pala : 3/16"x4" - 3/16"x6" - 1/4"x6" Phillips:#1 3/16"x4" - #1 3/16"x6" - #2 1/4"x6"	Und	**4**	$ 111.745	19%	$ 21.232,00	$ 132.977,00	$ 531.908,000
13	Juego de destornilladores para electrónica 5pcs en estuche plastico organizador con trapa transparente. Con mango platico ergonomico. Pala : 5/64"x2"x5-3/8" - 3/32"x2"x5-3/8" - 1/8"x2"x5-3/8" Phillips: #00x2"x5-3/8" - #0x2"x5-3/8"	Und	**2**	$ 58.821	19%	$ 11.176,00	$ 69.997,00	$ 139.994,000

14	JUEGO LLAVES FIJAS 6mm – 22mm Completo juego de llaves boca fija, fabricada en cromo-vanadio, excelentes acabados, 8 unidades, de 6mm a 22mm. Con estuche enrollable en lona negra y tira con velcro para su cierre. Llave con apertura: 6 x 7 mm LLave con apertura: 8 x 9 mm Llave con apertura: 10 x 11 mm Llave con apertura:12 x 13 mm Llave con apertura: 14 x 15 mm LLave con apertura: 16 x 17 mm Llave con apertura: 18 x 19 mm Llave con apertura: 20 x 22 mm	Und	**3**	$ 107.175	19%	$ 20.363,00	$ 127.538,00	$ 382.614,000

15	Incluye 21 dados. 2 extensiones, adaptadores, mangos articuladores y ratchet mando 1/2". Contenido: (21) Dados de 12 pt 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm (1) 1/2" 1/2" Ratchet (2) 1/2" 5 & 10" Extensión (1) 1/2" Barra Deslizante "T" (1) 1/2" Junta Universal (1) 1/2" Mango Berbiqui (1) 1/2" Mango Articulado (1) Caja Almacenaje plastica con pestañas para cierre	Und	**2**	$ 514.496	19%	$ 97.754,00	$ 612.250,00	$ 1.224.500,000
16	Candado Serie Italiana 110 Ref 30mm, Gancho en Acero Endurecido, Protector contra filtraciones de Agua, Doble bloqueo, Anti-segueta con 3 llaves	Und	**25**	$ 41.442	19%	$ 7.874,00	$ 49.316,00	$ 1.232.900,000
17	Placas en empack HD 200 x 200 x 100 mm	UNIDAD	**10**	$ 378.567	19%	$ 71.928,00	$ 450.495,00	$ 4.504.950,000
18	Placas en empack HD 200 x 200 x 50 mm	UNIDAD	**10**	$ 125.029	19%	$ 23.756,00	$ 148.785,00	$ 1.487.850,000
19	Baterias AAA Alcalinas	UNIDAD	**35**	$ 4.505	19%	$ 856,00	$ 5.361,00	$ 187.635,000

20	Cable UTP Categoria 5e Y 6	Metros	**100**	$ 2.918	19%	$ 554,00	$ 3.472,00	$ 347.200,000
21	Nombres Comunes: Balsa, Balso, Ceiba Lana; Color: Blancuzco, Olor: Usente; Brillo: Mediano; Beta:Suave; Densidad: Desde 4 Lb/Pie3 Hasta 30 Lb/Pie3 Familia: Bambacaceae	Varilla	**437**	$ 584	19%	$ 111,00	$ 695,00	$ 303.715,000
22	Pintura Laca Para Vitral Por 400 Ml	Unidad	**60**	$ 65.664	19%	$ 12.476,00	$ 78.140,00	$ 4.688.400,000
23	Mono-Gafas De Seguridad Con Ventilación Directa, En Policarbonato, Protección Contra Impactos De Partículas Metálicas, Astillas Pequeñas Y Chispas. Resistentes A Salpicaduras De Líquidos No Oxidantes Ni Degradantes, Y A Algunos Agentes Químicos.. Normas: ANSI Z87.1, COVENIN 957-76, ISO 48-49"	Unidad	**187**	$ 156.095	19%	$ 29.658,00	$ 185.753,00	$ 34.735.811,000

24	Tarjeta de red USB Wifi.Interfaz USB 2.0 • Antenas Antena interna • LED Estatus • Peso 0.07 onzas / 2.1 gramos (Sin empaque) • Dimensiones 0.73x0.59x0.28in.(18.6x15x7.1mm) Caracteristicas Inalambricas • Estándares Inalámbricos IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • Frecuencia 2.400-2.4835GHz • Tasa de Señal 11b: Hasta 11Mbps (dinámico) • 11g: Hasta 54Mbps (dinámico) • 11n: Hasta 150Mbps (dinámico) • Sensibilidad de Recepción 130M: - 68dBm@10% PER • 108M: -68dBm@10% PER • 54M: -68dBm@10% PER • 11M: -85dBm@8% PER • 6M: -88dBm@10% PER • 1M: -90dBm@8% PER • Potencia de Transmisión <20dBm • Modos Inalámbricos Ad-Hoc / Modo de infraestructura • Seguridad Inalámbrica Soporta WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) de 64/128, soporta IEEE 802.1X Tecnología de Modulación DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM	Unidad	**20**	$ 55.860	19%	$ 10.613,00	$ 66.473,00	$ 1.329.460,000

25	Convertidor adaptador HDMI a VGA. Convertidor Hdmi Macho A Vga Hembra Salida Video Adaptador Soporta resolución Full HD 1080p Cable auxiliar de plug a plug 3.5 mm de 80 cm Formato de audio soportado: DTSHD/Dolby.true D/LPCM7.1/DTS/DSD	Unidad	**6**	$ 56.350	19%	$ 10.707,00	$ 67.057,00	$ 402.342,000



JUAN RICARDO MONTEALEGRE FRANCO - PROFESIONAL 2 CDM - ABOGADO APOYO CONTRATACION CDM

Base iva 19%	**$ 71.427.075,00**
Iva 19%	**$ 13.571.144,00**
Total	**$ 84.998.219,00**

Teniendo en cuenta lo anterior el contrato tendrá como valor total la suma de **OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 84.998.219) M/CTE**

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 24 días del mes de noviembre de 2020.

Por el SENA

LUIS CARLOS GUTIÉRREZ RUÍZ
Evaluador Técnico CDM

ZAMIR MOLANO
Evaluador Económico

LAURA PATRICIA SÁNCHEZ
Evaluador Técnico – Apoyo SST

ANGIE LORENA TRUJILLO
Evaluador Técnico – Responsable Ambiental

LEONARDO BENAVIDES CASTRO
Profesional de Contratación