INFORME DE EVALUACIÓN FINAL CONSOLIDAD PROCESO MC-DC-CDM-032-2020 CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES LÍNEAS DE TECNOPARQUE - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA DEL SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

En Bogotá D.C., a los 03 días del mes de diciembre de 2020, se reunió el comité evaluador con el fin de efectuar el informe de evaluación final consolidado de la oferta presentada en el marco del proceso MC-DC-CDM-032-2020, el cual es tomado fielmente del informe final jurídico, económico, técnico y de experiencia, SST y SG, el cual arrojó el siguiente resultado:

ITEM	OFERENTES	VALOR	LOTE	COMPONENTE JURÍDICO	COMPONENTE ECONÓMICO	COMPONENTE TÉCNICO	COMPONENTE DE EXPERIENCIA	COMPONENTE SST Y SG	RESULTADO PARCIAL
1	FULL SOLUCIONES	$ 76.333.060	1, 2 y 3	NO CUMPLE	NO CUMPLE LOTE 3	NO CUMPLE LOTE 1 Y SI CUMPLE LOTE 2	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	ADEQUIM SAS	$ 33.450.629	1	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
	NANOMETRIX	$ 33.591.278	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

Que dentro de la Invitación Publica MC-DC-CDM-032-2020 estaba previsto como como fecha máxima para subsanar documentos y presentar observaciones al informe de evaluación el día 03 de diciembre de 2020, y que dentro de este plazo presentaron subsanación las firmas FULL SOLUCIONES y ADCOM SAS obteniendo los siguientes resultados:

ITEM	OFERENTES	VALOR	LOTE	COMPONENTE JURÍDICO	COMPONENTE ECONÓMICO	COMPONENTE TÉCNICO	COMPONENTE DE EXPERIENCIA	COMPONENTE SST Y SG	RESULTADO FINAL
1	FULL SOLUCIONES	$ 34.374.647	2	NO CUMPLE	CUMPLE (CORREGIDO)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	ADEQUIM SAS	$ 33.450.629	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

1. Adjudicar al oferente ADEQUIM SAS el Lote No.1 y Adjudicar a la firma FULL SOLUCIONES el Lote No2 ,, 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-032-2020 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.

2. Recomendar al ordenador del gasto declarar desierto el Lote No. 3 ya que de acuerdo a la evaluación económica el oferente FULL SOLUCIONES en la sumatoria supera el presupuesto oficial

4.3 Presupuesto Oficial: El presupuesto disponible por la entidad es de de **SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($77.890.843) PESOS 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. 7820 del 17 de marzo de 2020.** expedido por el Grupo de Apoyo Administrativo con cargo al rubro C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.

VALOR ESTIMADO POR CADA UNO DE LOS LOTES

- **LOTE 1. – LINEA DE BIOTECNOLOGIA Y NANO TECNOLOGIA**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuenta con disponibilidad presupuestal para desarrollar el objeto del presente proceso – LOTE 1, por valor de: TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS ($33.591.278) M/CTE, Incluido IVA y todo tipo de Gravamen. Los recursos están amparados según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7820 del 17 de marzo de 2020, expedido por el Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

- **LOTE 2. – LINEA DE DISEÑO E INGENIERIA**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuenta con disponibilidad presupuestal para desarrollar el objeto del presente proceso – LOTE 2, por valor de: TREINTA Y CINCO MILLONES SETENTA Y SEIS MIL CIENTO DIEZ PESOS ($35.076.110) M/CTE, Incluido IVA y todo tipo de Gravamen. Los recursos están amparados según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7820 del 17 de marzo de 2020, expedido por el Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.

A continuación, se relacionan los servicios y cantidades requeridas por la entidad:

1. LOTE No 1 – LINEA DE BIOTECNOLOGIA Y NANOTECNOLOGIA

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Agar Agar: es una sustancia carragenina, un polisacárido sin ramificaciones obtenido de la pared celular de varias especies de algas empleado en la gelificación de medios de cultivo.	1 Kilogramo	1
2	Agar nutritivo: medio de cultivo empleado en el aislamiento y conservación de bacterias de todo tipo.	500 gramos	2
3	Agar Papa Dextrosa: llamado también Potato Dextrose Agar – y el caldo de patata y dextrosa son medios comunes de cultivo microbiológico que se preparan a partir de infusión de patata y dextrosa, empelado para el cultivo de hongos.	500 gramos	2
4	Agar saburoud: un medio de cultivo que por sus características funciona como medio de enriquecimiento para hongos	500 gramos	2
5	Alcohol absoluto CAS 64-17-5: usado como solvente, se presenta como un líquido al 99,5% de pureza, es incoloro e inflamable con una temperatura de ebullición de 78.4 °C.	5 litros	1
6	Alginato de calcio CAS 9005-38-3: producto ideal para la elaboración de esterificaciones.	500 gramos	1
7	Alginato de sodio CAS 9005-38-3 500 gr: es un polisacárido aniónico presente ampliamente en las paredes celulares de las algas marinas pardas. También es producido por algunas especies bacterianas. Estas sustancias corresponden a polímeros orgánicos derivados del ácido algínico.	500 gramos	1
8	API 20 AUX: para Identificación de levaduras	Caja X 25 galerías	1
9	API 50CH: para identificación de bacterias	Caja x 10 galerías	4
10	API 50CHL: para identificación de bacterias	Caja x 10 test.	3
11	Barras magnéticas, perfil redondo, lisa en teflon 15 mm: utensilio de laboratorio en forma de barra utilizado para homogenizar soluciones en equipos de agitación magnéticos. Dimensiones 15 mm X 2 mm	unidad	4

12	Bifidus Selective Medium Broth: medio empleado para el aislamiento y enriquecimiento de bacterias Bifidobacterium	500 gramos	1
13	Buffer de agua peptonada tamponada: se usa como diluyente o para el enriquecimiento no selectivo de microorganismos en muestras de comida y medioambientales.	500 gramos	3
14	Caldo MRS para Lactobacillus: medio para el aislamiento y cultivo de especies de Lactobacillus en gran variedad de muestras	500 gramos	1
15	Embudos Busner de 70 mm de diámetro de porcelana: utensilio de laboratorio en material de porcelana y en forma de embudo y utilizado para la filtración de soluciones en equipos de filtración al vacío. 70 mm de diámetro interno	Unidad	5
16	Espátula Triangular en Acero inoxidable: utensilio de laboratorio en material de acero inoxidable en forma de espátula utilizado en análisis de microbiología.	Unidad	5
17	Extracto de levadura: el Extracto de levadura es un extracto soluble en agua formado por el autolisado de células de levaduras. Es un producto rico en vitaminas especialmente del complejo B, aminoácidos y otros factores de crecimiento empleados en la formulación de medios de cultivo para aislamiento y crecimiento de microorganismos.	500 gramos	1
18	Filtros de membrana de acetato de celulosa: material de laboratorio en acetato de celulosa de forma circular utilizado como medio filtrante. Dimensiones 0.45 micras diámetro 25 mm estéril	caja x 50 unidades	1
19	Gradilla plástica para pipetas graduadas: utensilio de laboratorio en material plástico con un diseño que permite la organización perpendicular de pipetas graduadas.	Unidad	1
20	Guantes de nitrilo talla M x 50 unidades: material de laboratorio que proporciona una barrera física contra líquidos, aerosoles, gases y materiales sólidos, se usan sobre las personas cubriendo las manos	Unidad	2
21	Manguera Silicona diámetro interno de 10 mm: material de laboratorio en silicona en forma de tubo hueco que sirve para conducir por su interior un líquido o un gas de un lugar a otro, tomándolo por uno de sus extremos y expulsándolo por el opuesto.	Metro	10
22	Micropipeta 100 - 1000 uL: es un instrumento de laboratorio empleado para succionar y transferir pequeños volúmenes de líquidos y permitir su manejo en las distintas técnicas analíticas	Unidad	2
23	micropipeta 1000 - 10000 uL: es un instrumento de laboratorio empleado para succionar y transferir pequeños volúmenes de líquidos y permitir su manejo en las distintas técnicas analíticas	Unidad	1
24	Orceina CAS, 1400-62-0: es un colorante que reblandece las membranas celulares, mata las células y detiene el proceso de división.	5 gramos	1
25	Peptona Micológica Cas 91079-38: la peptona micológica es una mezcla de peptonas de plantas y animales. Se utiliza para el aislamiento y diagnóstico de hongos patógenos y no patógenos. Da rápidamente un crecimiento exuberante.	8 500 gramos	1
26	Pruebas para identificación molecular de bacterias: permite la Identificación a género y especie	Unidad	5
27	Pruebas para identificación molecular de hongos: permite la Identificación a género y especie	Unidad	1
28	Puntas azules volumen 100-1000ul: utensilio de laboratorio en material plástico con un diseño cónico que permite la medición de volúmenes con alta presión mediante el uso de micropipetas.	paquete x 1000 unidades	2
29	Respiradores N95: material de laboratorio que proporciona una barrera física contra el polvo, aerosoles, gases y fibras, se usan sobre las personas cubriendo la nariz y la boca	caja x 15 unidades	10
30	Test Kit Dióxido de Carbono (100 tests): para determinación de Co2 en agua	caja x 100 test	1

LOTE No. 2 – LINEA DE DISEÑO E INGENIERIA

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Pintura amarilla todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
2	Pintura azul todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
3	Pintura rojo todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
4	Pintura negro brillante todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	6
5	Pintura negro mate todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	6
6	Pintura blanco todo proposito en aerosol de 400 mlPintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
7	Pintura plateado todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
8	Pintura cafe todo proposito en aerosol de 400 ml, pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10
9	Pintura laca transparente todo proposito en aerosol de 400 ml, Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	4
10	Lamina de acrilico LISO de 2mm translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	4
11	Lamina de acrilico LISO de 3mm translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	4
12	Lamina de acrilico LISO de 5mm translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	3
13	Lamina de MDF crudo de 3mm, tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	4
14	Lamina de MDF crudo de 6mm, tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	4
15	Lamina de MDF crudo de 9mm, tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	5
16	Lamina de HDF ALTADENSIDAD de 2.5mm, Tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	8
17	Filamento PLA calibre 1.75mm x 1kg colores Surtidos (Azul, rojo, negro, Amarillo, Naranja, Verde), Rollo de PLA calibre 1.75mm x 1kg.	Rollo de 1 kg	8
18	Cartucho negro impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 Cartucho de Tinta HP 711 Negra Original	Unidad cartucho por 80 ml	4
19	Cartucho amarillo impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 Cartuchos de tinta HP 711 color amarillo	Unidad cartucho por 29 ml	2
20	Cartucho cyan impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 Cartuchos de Tinta HP 711 Cyan DesignJet de 29 ml	Unidad cartucho por 29 ml	2
21	Cartucho magenta impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 Cartuchos de Tinta HP 711 Magenta DesignJet de 29 ml	Unidad cartucho por 29 ml	2
22	Rollo de PET calibre 20 translucida o color humo.	rollo de 1 kg de 70x1 m	4
23	Lamina de PETG calibre 0.5 mm translucida	lamina de 1,22 y 2,44 m	3
24	Llave para pulidora de 4-1/2 pulgadas - Llave para ajustar pulidora de 4-1/2 pulgadas	Unidad	2

25	Discos de corte metal de 4 1/2 pulgadas para amoladora - Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada	Unidad	6
26	Discos de desbaste metal de 4 1/2 pulgadas para amoladora - Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada	Unidad	6
27	Discos de fibroceramica de 4 1/2 pulgadas para amoladora - Disco diamantado continuo 4-1/2 pulgada 21WH15D	Unidad	5
28	Perfil en acero HR Cuadrado de 1" X 1" Calibre 14 - Perfil cuadrado 1 x 1" x Cal.14 x 6m, laminado en caliente con bajo contenido de carbono y buenas propiedades mecanicas y de alta soldabilidad.	Perfil x 6 m	5
29	Perfil en acero HR Rectangular de 38mm x 76 mm x Calibre 16 - Perfil Rectangular de 38mm x 76 mm x Cal.16 x 6m, laminado en caliente con bajo contenido de carbono y buenas propiedades mecanicas y de alta soldabilidad.	Perfil x 6 m	5
30	Perfil en acero CR tubular redondo de 3/4" Calibre 18 - Perfil en acero CR tubular redondo de 3/4" Calibre 18 x 6m Tuberia tipo muebles laminada en frio, soldada longitudinalmete por resistencia eléctrica	Perfil x 6 m	5
31	Perfil en acero CR tubular redondo de 1" Calibre 18 - Perfil en acero CR tubular redondo de 1" Calibre 18 x 6m Tuberia tipo muebles laminada en frio, soldada longitudinalmete por resistencia eléctrica	Perfil x 6 m	5
32	Perfil Angular en acero estructural A36 de 1" X 1" X 1/8" - Perfil Angular en acero estructural al carbono A36 de 1" X 1" X 1/8" x 6m	Perfil x 6 m	5
33	Perfil en aluminio Cuadrado de 25mm X 25mm" X 1.1mm - Perfil en aluminio Crudo Cuadrado de 25mm X 25mm" X 1.1mm X 6m	Perfil x 6 m	5
34	Perfil en aluminio Angular de 1" X 1" X 1/8" - Perfil en aluminio Crudo Angular de 1" X 1" X 1/8" X 6m	Perfil x 6 m	5
35	Perfil en aluminio tubular redondo de 1" diametro Exterior X 0.052" de espesor - Perfil en aluminio Crudo tubular redondo de 1" diametro Exterior X 0.052" de espesor	Perfil x 6 m	5
36	Pegante Para madera NO toxico X 1 Galon	Galón	1
37	Pegante instantaneo Super Adhesivo Secado rapido 3 Gramos Flex Gel	Sachet	5
38	Flexometro de 5 m x 3/4 pulgada	Unidad	2
39	Tubo pvc de 1/2 pulgada agua potable -Tubo 1/2" X 6m Presión Agua Potable 500psiPvc	Unidad	4
40	Tubo pvc de 3/4 pulgada agua potable - Tubo Pvc Presion 3/4" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	3
41	Tubo pvc de 1 pulgada agua potable - Tubo Pvc Presion 1" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	3
42	Tubo pvc de 2 pulgada sanitarioTubo Pvc Sanitaria 2" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	2
43	Tubo pvc de 3 pulgada sanitario - Tubo Pvc Sanitaria 3" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	1
44	Caja de tapabocas industriales x 50 unidadesTapabocas Industrial Color Blanco x 50 Und	Caja X 50	4
45	Caja de guantes de nitrilo x 100 unidades talla mCaja de guantes de nitrilo x 100 unidades talla m	Caja X 100	3
46	Monogafa seguridad industrial Proteccion UV 99.9%Monogafa Lente Claro de seguridad Proteccion UV Antirayones, antimpacto en policarbonato certificacion ANSI Z87.1	Unidad	8
47	Cable HDMI x 5 metros doble filtroCable HDMI De Alta Definición 4K 5m	Unidad	2
48	Pistola de pintura alta presión en aluminioPistola Alta Presión Aluminio x1l	Unidad	1
49	Cinta de enmascarar de 2 pulgadasCinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	Rollo	5
50	Cinta de enmascarar azul scotch de 2 pulgadasCinta de papel azul resistente para Enmascarar Protección UV 14D 50mx50mm Azul	Rollo	5
51	Cloruro de metileno Removedor o cloruro de metileno 1 Galón	Galon	2
52	Thinner Diluyente De Poliuretano 1 Galon	Galón	2
53	Calibrador pie de rey metalico 6"Calibrador pie de rey pulgada metrico escala 1/128 de 6 pulgadas	Unidad	2
54	Caja plastica organizadora x 61 litrosCaja Organizadora 40x31x66 cm 61 Lt Transparente	Unidad	1
55	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Unidad	1

56	Brocha de 1 1/ 2"Brocha Barniz 1 1/2 Pulgadas Cabo Azul	Unidad	6
57	Brocha de 2"Brocha Barniz 2 Pulgadas Cabo Azul	Unidad	6
58	Brocha de 2 1/2Brocha Barniz 2 1/2 Pulgadas Cabo Amarillo	Unidad	4
59	Rodillo 9 pulgadas antigoteoRodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica antigoteo	Unidad	4
60	Bisturí industrial trabajo pesadoBisturi Industrial Ancho Trabajo Pesado metalico	Unidad	6
61	Alcohol industrial x galónAlcohol Industrial Galón - Galón PVC 3.750 cc - Para Uso Combustible o Solvente	Galon	2
62	Juego de llaves boca fija milimetricas de 6 a 32 milimetrosJuego x 13 piezas de llaves boca fija de 6 a 32 mm	Juego X 13 Piezas	1
63	Anticorrosivo blanco x galonAnticorrosivo Blanco 1 Galón- para proteger las superficies metálicas o ferrosas en ambientes exteriores e interiores tales como: puertas, ventanas, tuberías, rejas, etc.	Galon	2
64	Esmalte blanco x galonEsmalte blanco interior 1 galon para aplicar en todo tipo de superficies, sintetico de secado al aire	Galon	1
65	Esmalte negro x galonEsmalte negro interior 1 galon para aplicar en todo tipo de superficies, sintetico de secado al aire	Galon	1
66	Silicona barra gruesa paquete x 24 unidadesSilicona Barra Gruesa de 11 milimetros,adhesión en materiales como papel, cartón, madera, textiles, cuero, plásticos, resistente a la humedad. Para aplicación con pistola eléctrica.	Paquete X 24	2
67	Tornillo autoperforante madera 3 x 20 mmTornillo autoperforante madera 3 x 20 mm, avellanado, estrella, rosca entera.	Paquete x 100	2
68	Tornillo estructural de 1/2 x 1 1/4 de pulgadaTornillo estructural de 1/2 x 1 1/4 de pulgada rosca ordinaria, rosca completa, galvanizados.	Paquete x 100	4
69	Tornillo lámina #6 x 1 pulgadaTornillo lámina de 6mm x 1 pulgada, avellanado, phillips, inoxidable.	Paquete x 100	4
70	Tijera para papel - Tijera para papel en acero inoxidable con mango en plastico. Tipo de corte recto. Medida de 7.5 pulgadas	Unidad	4
71	Cautín eléctrico de 60 W - Cautín Eléctrico 60W de calentamiento Progresivo, Punta en hierro con tubo de acero inoxidable. Calentador cerámico eficiente y de larga duración. Mango: plástico con protector en goma resistente al calor sin conductividad térmica .	Unidad	2
72	Alicate tipo electricista de 8 1/2 pulgadas - Alicate tipo electricista de 8 1/2 pulgadas,fabricado en acero con aleación de cromo-níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte, con recubrimiento anticorrosión, mangos antideslizantes recubiertos,mordazas con estrías templadas para un agarre más firme.	Unidad	2
73	Alicate tipo hombre solo de 10 pulgadas Alicate tipo hombre solo de 10 pulgadas, fabricado en cromo vanadio, con plalanca de liberación por resorte.Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.	Unidad	2
74	Pintura verde manzana tipo 2 para interior x 2.5 galones - Pintura acrilica color verde manzana tipo 2 para interiores, diluible en agua.	2.5 galones	1
75	Extensión electrica naranja de 15 metros - Extensión electrica encauchetada de 15 metros con tres entradas.	Unidad	3
76	Lentes Kern P/N 1585.Lentes Plano-Convex Lens-ZnSe 1.000" Diametro X .120" (3.0mm) E.T.EFL: 2.5" @10.6µm, Para cortadora laser Marca Kern Modelo Micro 150 P/N 1585	Unidad	2
77	Espejos Kern P/N 1582.Espejos 1.5" Diametro X 0.160" espesor, Zero Phase Reflector, Phase Shift: 0° ±2.0°, para cortadora laser Marca Kern Modelo Micro 150 P/N 1582.	Unidad	2
78	Manguera neumática de 1/4 " x 3 metros lineales - Suministro de manguera neumática de 1/4 " x 3 metros lineales.	Metro	3
79	Conector racor para manguera neumática codo 90 grados de 1/4".	Unidad	5
80	Manguera flexible de 4 pulgadas Manguera Flexible para circulacion de aire, extraccion de humos X 30 metros lineales para cambiar las conexiones de la Bomba de vació.	Metro	25

Teniendo en cuenta lo anterior el contrato tendrá como valor total adjudicado a la firma **ADEQUIM** para el Lote No 1 **TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL SEICIENTOS VEINTUI NUEVE PESOS ($ 33.450.629) M/CTE**

Valor total adjudicado a la firma **FULL SOLUCIONES** para el Lote No.2 **TREINTA Y CUANTRO MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS ($ 34.374.647) M/CTE**

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 03 días del mes de diciembre de 2020.

Por el SENA

FRAN EDWARD PEREZ ORTIZ
Evaluador Técnico CDM

ZAMIR MOLANO
Evaluador Económico

LAURA PATRICIA SANCHEZ
Evaluador Técnico – Apoyo SST

ANGIE LORENA TRUJILLO
Evaluador Técnico – Responsable Ambiental

Santos Eliecer Vera Arguelles
Profesional de contratación