RESOLUCIÓN No.05-07867 DE 2021

POR LA CUAL SE ORDENA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA- REGIONAL ANTIOQUIA

En ejercicio de sus funciones delegadas mediante Resolución de Nombramiento No. 1-01453 del 23 de agosto de 2021 y Acta de Posesión No.210 del 23 de agosto de 2021, facultado para contratar por la Resolución de Delegaciones No.00069 del 21 de enero de 2014 expedida por la Dirección General del SENA, y de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015,

CONSIDERANDO:

1. Que mediante Resolución No. 05-06813 del 13 de Agosto de 2021, se ordenó la apertura del Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica **SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021,** cuyo objeto es la **COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS APRENDICES EN LAS COMPETENCIAS DE WORLDSKILLS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA,** y que para llevar a cabo el proceso de contratación se cuenta con un presupuesto oficial por valor de **CIENTO NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ML/CTE ($109.266.666) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.),** y todos los costos directos e indirectos, y en general cualquier tipo de erogación tributaria, que se genere con la presente contratación, bien sea que deba cancelarse directamente por el contratista o bien ser deducido por el contratante. Los recursos están amparados según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8921 del 21 de julio de 2021, expedido por el área de presupuesto, con cargo al rubro de Otras Compras De Equipos.

2. Que en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, de los principios que rigen la contratación Estatal y la función administrativa, la selección del contratista se efectuó a través del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica.

3. Que el plazo para la presentación de propuestas se llevó a cabo entre el 17 al 24 de Agosto de 2021, hasta las 05:00 p.m.; de conformidad con lo señalado en el Pliego de Condiciones y el cronograma del proceso.

4. Que dentro del plazo establecido en el cronograma presentaron propuestas los siguientes oferentes:

No.	PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL	No. ANEXOS	OBSERVACIONES
1	AMERICAN OUTSOURCING S A	Juan Manuel Uribe Fernández	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117684543 del 24/08/2021 hora: 11:07:13 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
2	FORTIC S.A.S	Julieth Lorenza Muñoz Gonzalez (Representante Legal Suplente)	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117685981 del 24/08/2021 hora: 11:19:03 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
3	SUMINISTROS MAYBE S.A.S.	Luz Marina Mejia Pérez	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117703446 del 24/08/2021 hora: 12:52:17 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito II)) En los documentos anexados al SECOP II por el proponente solicita confidencialidad de la documentación pero no cumple con las condiciones https://sintesis.colombiacompra.gov.co/jurisprudencia/ficha/23284 ARTÍCULO 11. Información mínima obligatoria respecto a servicios, procedimientos y funcionamiento del sujeto obligado. Todo sujeto obligado deberá publicar la siguiente información mínima obligatoria de manera proactiva: g) Sus procedimientos, lineamientos, políticas en materia de adquisiciones y compras, así como todos los datos de adjudicación y ejecución de contratos, incluidos concursos y licitaciones; https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=56882

4	DEICY BRAVO JOJOA	Deicy Bravo Jojoa	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117712719 del 24/08/2021 hora: 1:45:39 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
5	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S A S.	Elba Maria Peña Gomez	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117718373 del 24/08/2021 hora: 2:23:18 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito II)) En los documentos anexados al SECOP II por el proponente solicita confidencialidad de la documentación pero no cumple con las condiciones https://sintesis.colombiacompra.gov.co/jurisprudencia/ficha/23284 ARTICULO 11. Información mínima obligatoria respecto a servicios, procedimientos y funcionamiento del sujeto obligado. Todo sujeto obligado deberá publicar la siguiente información mínima obligatoria de manera proactiva: g) Sus procedimientos, lineamientos, políticas en materia de adquisiciones y compras, así como todos los datos de adjudicación y/ejecución de contratos, incluidos concursos y licitaciones; https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=56882
6	IMPORT RZ S.A.S.	Diego Zapata Orozco	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117732551 del 24/08/2021 hora: 3:02:59 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
7	INDUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S	German Torres Perez	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117732841 del 24/08/2021 hora: 3:06:49 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
8	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	Rodolfo Antonio Albarracin Medina	2 Sobres I) Requisitos habilitantes II) Oferta económica	I). ID constancia SECOP CO1.RECEIPT.117732873del 24/08/2021 hora: 3:09:21 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Posición	Fecha y hora de llegada	Proveedor
1	8 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 11:07:13 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	AMERICAN OUTSOURCING S.A. COLOMBIA, Bogotá Número de documento 830068850
2	8 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 11:19:03 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	FORTIC SAS Número de documento 9006846958
3	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 12:52:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SUMINISTROS MAYBE SAS COLOMBIA, Itagui Número de documento 800154801
4	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 1:45:39 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Deicy Bravo Jojoa COLOMBIA, Popayán Número de documento 59706955
5	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 2:23:18 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS Número de documento 830505910
6	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 3:02:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	IMPORT RZ S.A.S COLOMBIA, El Carmen De Viboral Número de documento 900426600
7	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 3:06:49 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	INDUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S Número de documento 830138573
8	7 días de tiempo transcurrido *(24/08/2021 3:09:21 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	COMERCIALIZADORA SERLE.COM COLOMBIA, Duitama Número de documento 800089897

5. Que el Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, dio cumplimiento al cronograma del proceso con la publicación en el SECOP II, en la página www.colombiacompra.gov.co; los informes de evaluación de requisitos habilitantes (técnico, jurídico, financieros) del 26 al 30 de agosto de 2021, con consolidado del 30 de agosto de 2021 y la apertura de sobres con la oferta económica (verificación económica) del 31 de agosto de 2021, dando como resultado:

PROPONENTE	RESULTADO
AMERICAN OUTSOURCING S A	INHABILITADO (No subsanó)
FORTIC S.A.S	HABILITADO
SUMINISTROS MAYBE S.A.S.	HABILITADO
DEICY BRAVO JOJOA	INHABILITADO
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S A S.	HABILITADO
IMPORT RZ S.A.S.	HABILITADO
INDUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S	HABILITADO
COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	HABILITADO

6. Que en cumplimiento al cronograma y a la ley en materia de Contratación, se dio inicio a la realización de la subasta programada para el día 31 de Agosto de 2021, la cual se desarrolló a partir de las 02:00 p. m., a través del Secop II de la siguiente manera:

6.1 ANUNCIACIÓN DEL PRECIO BASE:

Presupuesto Oficial: CIENTO NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ML/CTE ($109.266.666) INCLUIDO EL IVA.

Que presentaron propuesta así:

N°	PROPONENTE	VALOR INICIAL	OBSERVACIONES
1	**FORTIC S.A.S**	**$109.266.666**	
2	**SUMINISTROS MAYBE S.A.S.**	**$109.266.666**	
3	**INSTRUMENTACION Y SERVICIOS S A S.**	**$109.265.584**	
4	**IMPORT RZ S.A.S.**	**$109.266.660**	
5	**INDUPROYECTOS DEL ORIENTE S.A.S**	**$109.266.666**	
6	**COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.**	**$98.851.818**	

Luego de realizar la apertura de las ofertas: I) La oferta con el precio más bajo y con el que iniciará la subasta es: **$98.851.818** del proponente COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.

7. Que la subasta se desarrolló de la siguiente manera:

7.1 Precio piso) **$98.851.818**

RESOLUCIÓN No.05-07867 DE 2021

POR LA CUAL SE ORDENA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021

Subasta : SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021 Worldskills **Entidad Estatal :** SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellin

Fecha de inicio : 31/08/2021 14:00:00 (UTC -5:00) Fecha fin : 31/08/2021 15:10:00 (UTC -5:00) Precio inicial : 98.851.818,00 COP Tipo de evaluación : Mejor Precio

Mostrar Gráfica

Lista de precios | Últimos lances | Registros | Mensajes | Configuraciones

TERMINADO

Crear informe

85.192.492,00 COP

Ahorro

13.659.326,00 COP (13,82%)

1 FORTIC SAS 85.192.492,00 COP

2 COMERCIALIZADORA SERLE.COM 92.019.808,54 COP

Proveedores 6

Lances 3

ESTADO: CONECTADO

						1		85.192.492,00 COP FORTIC SAS
						2		92.019.808,54 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
Total			98.851.818,00 COP		13.659.326,00 COP			
Ref.	Descripción	Cantidad/Unidad	Lance inicial (unidad/total)	Lance mínimo	Ahorros	Lances #	Posición #	
1	Estación de trabajo Portátil HP 14" Pulgadas HP-PB440G8 Intel Core i7 11va Generación- 16 GB RAM- SSD 512GB	9 UN	57.375.594,00 COP 6.375.066,00 COP	3,00%		2	(1)	49.688.190,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	53.428.158,72 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
2	Estación Servidor Dell PowerEdge R240 Hot Plug | 1HD de 1TB | 8GB	1 UN	3.190.891,00 COP 3.190.891,00 COP	3,00%		2	(1)	2.705.174,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	2.940.407,56 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
3	Disco duro externo Seagate Expansión STEA2000400 2TB	2 UN	839.374,00 COP 419.687,00 COP	3,00%		2	(1)	719.096,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	781.626,00 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
4	Dispositivo Motorola G8/9 Plus o Power memoria interna 64 GB 4GB RAM	12 UN	13.707.060,00 COP 1.142.255,00 COP	3,00%		2	(1)	11.742.900,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	12.764.028,24 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
5	Dispositivo Móvil iPhone 11 Pro 256 GB Oro	1 UN	5.484.898,00 COP 5.484.898,00 COP	3,00%		2	(1)	4.698.935,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	5.107.538,88 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
6	Dispositivo Móvil iPhone 12 Pro Max 128GB	1 UN	3.885.998,00 COP 3.885.998,00 COP	3,00%		2	(1)	3.329.152,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	3.618.643,20 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
7	LCD monocromo 4K de 8,9 (Ver anexo con las especificaciones)	1 UN	5.900.013,00 COP 5.900.013,00 COP	3,00%		2	(1)	5.054.566,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	5.494.093,58 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
8	Caja de lavado y curado (Ver anexo con las especificaciones)	1 UN	499.998,00 COP 499.998,00 COP	3,00%		2	(1)	428.352,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	465.600,00 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
9	Estación De soldadura Baku BK-702b 2 en 1 aire y cautín	1 UN	484.114,00 COP 484.114,00 COP	3,00%		2	(1)	414.742,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	450.807,50 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
10	Estación Desoldadora ZD8915	1 UN	604.887,00 COP 604.887,00 COP	3,00%		2	(1)	518.209,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	563.271,24 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
11	Carro Herramientas Multinivel Para Herramientas	1 UN	636.258,00 COP 636.258,00 COP	3,00%		2	(1)	545.084,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	592.483,76 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
12	Extractor De Humo Baku Con Filtro / Sobremesa Bk 493	1 UN	183.957,00 COP 183.957,00 COP	3,00%		2	(1)	157.509,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	171.205,00 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
13	Tercera Mano con lupa grande, porta cautín, Con Leds	1 UN	185.432,00 COP 185.432,00 COP	3,00%		2	(1)	158.861,00 COP FORTIC SAS
						1	(2)	172.675,52 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM

14	Tapete aislante de calor para estación de soldadura S140	1 UN	**70.428,00 COP** 70.428,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	60.336,00 COP FORTIC SAS 65.583,64 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
15	Extractor de soldadura ProsKit 8PK-366NA	1 UN	**37.291,00 COP** 37.291,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	31.948,00 COP FORTIC SAS 34.726,00 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
16	Pelacable y cortafrío automático frontal	1 UN	**23.079,00 COP** 23.079,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	19.772,00 COP FORTIC SAS 21.491,32 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
17	Pelacable TL-5021	1 UN	**16.484,00 COP** 16.484,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	14.123,00 COP FORTIC SAS 15.351,22 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
18	Pelacable TL-766	1 UN	**58.098,00 COP** 58.098,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	49.774,00 COP FORTIC SAS 54.102,72 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
19	Juego de 6 pinzas metálicas antiestáticas. No magnéticas	1 UN	**25.125,00 COP** 25.125,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	21.524,00 COP FORTIC SAS 23.396,40 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
20	Calibrador digital	1 UN	**72.538,00 COP** 72.538,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	62.144,00 COP FORTIC SAS 67.548,86 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
21	Kit de destornilladores 110 en 1	1 UN	**103.864,00 COP** 103.864,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	88.981,00 COP FORTIC SAS 96.718,70 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
22	Cortafrío de alta calidad rango de medición ver anexo con especificaciones	1 UN	**39.565,00 COP** 39.565,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	33.896,00 COP FORTIC SAS 36.844,48 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
23	Pinza larga de 6 pulgadas A-151	1 UN	**39.096,00 COP** 39.096,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	33.494,00 COP FORTIC SAS 36.407,98 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM
24	Puesto de Trabajo Portátil Gaming Asus Tuf Core I7 Gtx1050 Ssd 256 8gb 15.6	1 UN	**5.387.776,00 COP** 5.387.776,00 COP	3,00%	2 1	(1) (2)	4.615.730,00 COP FORTIC SAS 5.017.098,02 COP COMERCIALIZADORA SERLE.COM

Resumen de los Lances

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
COMERCIALIZADORA SERLE.COM		1
FORTIC SAS		2

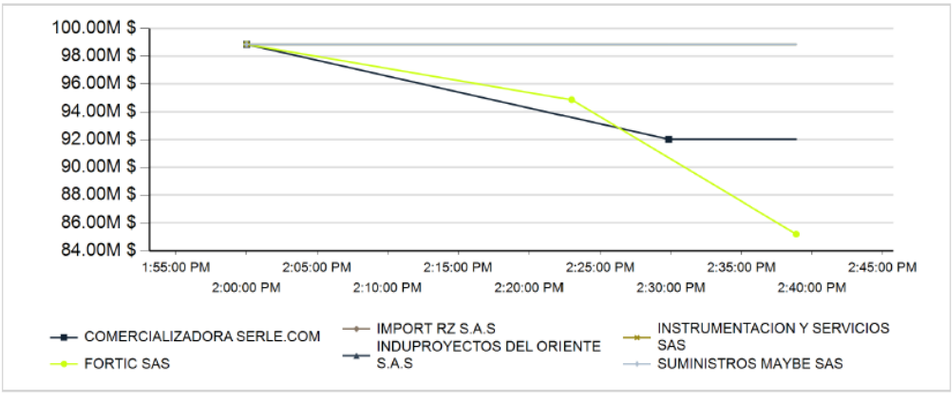
Lista de los Lances por Proveedor

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	FORTIC SAS	85.192.492,00 COP	94.865.782,00 COP	13.82%	2
2	COMERCIALIZADORA SERLE.COM	92.019.808,54 COP	92.019.808,54 COP	6.91%	1

RESOLUCIÓN No.05-07867 DE 2021

POR LA CUAL SE ORDENA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021

Evolución de los Lances por Proveedor



Una vez terminados los lances, se da continuidad al proceso de contratación, con el valor de la oferta más baja, el cual es **$85.192.492,00** del proponente **FORTIC S.A.S.**

Que siendo las 3:14:00 PM del 31 de Agosto de 2021, se da por terminada la subasta del proceso de SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021

SUBASTA ELECTRÓNICA Crear Opciones

Referencia	Fecha de creación	Fecha de publicación	Fecha de inicio	Fecha fin	Tipo/Versión	Estado	Estado de la subasta
SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021 Worldskills	31/08/2021 1:46 PM	31/08/2021 1:53 PM	31/08/2021 2:00 PM	31/08/2021 2:30 PM	Descendente / Por lista	Terminado	Terminado

En mérito de lo expuesto, el subdirector (e) del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar el contrato resultante del Proceso de Selección Abreviada por subasta inversa electrónica SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021 cuyo objeto es la **COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS APRENDICES EN LAS COMPETENCIAS DE WORLDSKILLS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA,** así:

- Al oferente **FORTIC S.A.S.** con **NIT 900.684.695-8**, por valor de **$85.192.492,00,** por ser el menor valor subastado; razón suficiente para que el comité recomiende al ordenador del gasto adjudicar el contrato a la firma en mención

ARTICULO SEGUNDO: La presente se entiende notificada a los interesados, de conformidad con lo señalado en el artículo 3º de la Ley 1150 de 2007.

RESOLUCIÓN No.05-07867 DE 2021

POR LA CUAL SE ORDENA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA SASI-ANT-CTMA-05-9204-0175-2021

ARTICULO TERCERO: Publíquese el presente acto administrativo en el PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN, de acuerdo a lo señalado en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

ARTICULO CUARTO: Contra la presente Resolución no procede recurso alguno.

La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Medellín a los 1 de septiembre de 2021

HONORIO DE JESUS OLIVEROS GÓMEZ
Subdirector (e) del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada

Proyectó: *Mary Luz Giraldo. A*

Antonio Restrepo S
Gestión Contractual

Revisó: *Angelica María Oviedo V.*
Apoyo Jurídico Complejo Pedregal

Responder a todos | Eliminar | No deseado | Bloquear | ···

Notificación de Radicación (Resolucion) N°. 05-07867 de fecha 01/09/2021

Mensaje enviado con importancia Alta.

Etiqueta: 10 Year Delete (10 años); fecha de vencimiento: Sáb 30/08/2031 4:59 PM

grupoadmondocumentos@sena.edu.co
Mié 1/09/2021 4:59 PM

Para: Mary Luz Giraldo Alarcon; Honorio Oliveros Gómez; Natalia Andrea Salgado Areiza

RE- Físico No. 05-07867-...
637 KB

En el aplicativo OnBase, se ha radicado el documento electrónico, (Resolución), que se adjunta.

- RADICADO: RESOLUCION N°. 05-07867 - de Fecha: 01/09/2021
- OFICINA PRODUCTORA: * (E) HONORIO DE JESUS OLIVEROS GOMEZ - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA- 59204

- ASUNTO: LICITACION
- DESCRIPCION DEL ASUNTO: SE ORDENA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

Atentamente,

Aplicativo OnBase
Unidad de Correspondencia
SENA - Regional ANTIOQUIA

Responder | **Responder a todos** | **Reenviar**