PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL
FORMATO CONSOLIDADO – EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-CMC-CBA-026-2023

LOTE 1 EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCLUSIÓN
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	**RECHAZADO**	**RECHAZADO**	**RECHAZADO**	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	HABILITADO	**RECHAZADO**	HABILITADO	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	HABILITADO	**HABILITADO**	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y QUEDA HABILITADO**

Lote 2. EQUIPO DE ORDEÑO

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCLUSIÓN
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y QUEDA HABILITADO**
INSUAGRO DE LA SABANA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y QUEDA HABILITADO**

Lote 3. EQUIPO DE BÁSCULAS Y BALANZAS

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCLUSIÓN
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	RECHAZADO	RECHAZADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**

COMPAÑIA MAYFER SB SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y QUEDA HABILITADO**

LOTE 4. EQUIPOS DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCLUSIÓN
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	**RECHAZADO**	**RECHAZADO**	**RECHAZADO**	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA NO RECHAZADO**
SINGETEC METROLOGIA SAS	**RECHAZADO**	HABILITADO	**HABILITADO**	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**

LOTE 5. EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCLUSIÓN
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE NO CUMPLE Y QUEDA RECHAZADO**
GERMAN GARCÍA YOMAYUSA	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y**

				QUEDA HABILITADO
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**EL PROPONENTE CUMPLE Y QUEDA HABILITADO**

No.	MC-CMC-CBA-020-2023
MODALIDAD DE CONTRATACION	SELECCIÓN MINIMA CUANTIA
OBJETO	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA MOSQUERA"
PRESUPUESTO OFICIAL	CIENTO ONCE MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (111.609. 185) INCLUIDO IVA y demás impuestos. Distribuidos en lotas de la siguiente forma

LOTE	TOTAL PROMEDIO LOTE DE REFRIGERACION	20.236.545
LOTE 2	TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE ORDEÑO	$27.856.115
LOTE 3	TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE BASCULAS Y BALANZAS	$7.450.003
LOTE 4	TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN SENSORAS Y EQUIPOS DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL	$28.256.222
LOTE 5	TOTAL PROMEDIO MANTENIMIENTO DE TRACTORES	$27.810.100

PROPONENTES LOTE 1	VALOR DE LA PROPUESTA
ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	$13.249.986
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	16.195.980
COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	$18.212.891

LOTE 1 PROCESO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Nevera refrigerada horizontal 3 puertas vitrina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 179.999	$ 359.998
2	Nevera vertical de congelamiento vitrina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 179.999	$ 359.998
3	Nevera vertical de refrigeración vitrina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 179.999	$ 359.998
4	Nevera de congelamiento	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 179.999	$ 179.999
5	Cuarto de frutas	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 250.000	$ 250.000
6	Cuarto de cárnicos	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 250.000	$ 250.000
7	Nevera horizontal Vitrina 3 cuartos Tres (Congelado Mix)	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 179.999	$ 179.999
8	Nevera vertical Doble Vitrina Pantry	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	3	$ 259.000	$ 308.210	$ 924.630	$ 179.999	$ 539.998
9	Fabricación de mesa	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 342.500	$ 407.575	$ 407.575	$ 209.999	$ 209.999
10	Nevera horizontal para asoleadero	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 179.999	$ 179.999
11	Nevera horizontal de panadería	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 179.999	$ 179.999
CORRECTIVO									
12	Fabricación de mesa	Suministro, montaje y calibración de 2 sensores (cubos de hielo y fenadol), cambio de manguera de ingreso y desagüe.	UNIDAD	1	$ 1.650.000	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.299.999	$ 1.299.999
13	Nevera vertical de	Suministro conexión y montaje de switch	UNIDAD	1	$ 225.000	$ 267.750	$ 267.750	$ 200.000	$ 200.000
14		Suministro y montaje de 6 parillas en acero	UNIDAD	1	$ 1.760.000	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 1.399.999	$ 1.399.999
15		Carga de refrigerante lado refrigeración carga refrigerante lado congelación cambio de control electrónico de	UNIDAD	1	$ 1.785.000	$ 2.124.150	$ 2.124.150	$ 1.599.999	$ 1.599.999
16		Suministro y montaje de unidad compresora, cambio de control electrónico de temperatura, eliminación de fugas	UNIDAD	2	$ 1.975.000	$ 2.350.250	$ 4.700.500	$ 1.349.999	$ 2.699.998
17		Cambio de control electrónico, rualetilla y	UNIDAD	1	$ 1.400.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000
18		Cambio calde acometida encauchetado 2X12	UNIDAD	1	$ 270.000	$ 321.300	$ 321.300	$ 200.000	$ 200.000
19	Nevera horizontal Vitrina 4 cuartos Cuatro (congelado Mix)	Cambio compresor, conexión y soldadura de tubos, barrido vacío y recarga de refrigerante, cambio de filtro secador,	UNIDAD	1	$ 1.585.000	$ 1.886.150	$ 1.886.150	$ 1.600.000	$ 1.600.000
LOTE 1 TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN							$ 20.236.545		$ 13.249.986

Una vez analizada la propuesta economica del proponente ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. y teniendo encuenta el analisis del valor minimo aceptable es de $16,189,236 se solicita dentro del termino de subsanación explicar por escrito al Comité Economico el valor de la propuesta,atuendo de conformidad con el decreto 1082 de 2015, en su Articulo 2.2.1.1.2.2.4 el cual consagra: "Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (...)".

SEGUNDAS EVALUACIONES

El Proponte ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. No presento dentro de los terminos y tiempos establecidos por la Entidad. Dando alcance al articulo 16. "Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla. El Proponte ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. Se rechaza la propuesta.

2, SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS

ITEM	CONFIGURACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Nevera refrigeración horizontal 2 puertas oficina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 238.000	$ 476.000
2	Nevera vertical de congelacion oficina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 238.000	$ 476.000
3	Nevera vertical de refrigeración oficina	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 238.000	$ 476.000
4	Cuarto de congelación	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 309.400	$ 309.400
5	Cuarto de frutas	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 309.400	$ 309.000
6	Cuarto de verduras	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 309.400	$ 309.400
7	Nevera horizontal frente a cuartos frios (Congelador Bar)	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 238.000	$ 238.000
8	Nevera vertical mixta marca Torrey	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	3	$ 259.000	$ 308.210	$ 924.630	$ 238.000	$ 714.000
9	Fabricador de hielo	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 342.500	$ 407.575	$ 407.575	$ 345.100	$ 345.100
10	Nevera horizontal area comedor	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 2.380.000	$ 238.000
11	Nevera Horizontal de panaderia	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 238.000	$ 238.000
CORRECTIVO									
12	Fabricador de hielos	Suministro, montaje y calibración de 2 sensores (cubos de hielo y ferrado), cambio de mangueras de ingreso y desagüe	UNIDAD	1	$ 1.650.000	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$ 1.666.000	$ 1.666.000
13	Ne ver	Suministro conexión y montaje de switch	UNIDAD	1	$ 225.000	$ 267.750	$ 267.750	$ 238.000	$ 238.000
14		Suministro y montaje de 6 parillas en acero inoxidable	UNIDAD	1	$ 1.760.000	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$ 1.785.000	$ 1.785.000
15		Carga de refrigerante lado refrigeración carga refrigerante lado congelación cambio de control electrónico de temperatura	UNIDAD	1	$ 1.785.000	$ 2.124.150	$ 2.124.150	$ 1.785.000	$ 1.785.000
16		Suministro y montaje de unidad compresora, cambio de control electrónico de temperatura, eliminación de fugas	UNIDAD	2	$ 1.975.000	$ 2.350.250	$ 4.700.500	$ 1.785.000	$ 3.570.000
17		Cambio de control electrónico, mulettla y recarga de refrigerante	UNIDAD	1	$ 1.400.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000
18		Cambio cable acometida encauchetado 3X12	UNIDAD	1	$ 270.000	$ 321.300	$ 321.300	$ 238.000	$ 238.000
19	Nevera horizontal frente a cuartos frios (Congelador	Cambio compresor, conexión y soldadura de tubos, barrido vacio y recarga de refrigerante, cambio de filtro secador;	UNIDAD	1	$ 1.585.000	$ 1.886.150	$ 1.886.150	$ 1.547.000	$ 1.547.000
LOTE 1 TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN							$ 20.236.545		$ 16.195.900

* La propuesta economica NO sobrepase el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 1 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** **SI CUMPLE** para el Lote 1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

3,COMPAÑIA MAYFER SB SAS

ITEM	NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			COMPAÑIA MAYFER SB SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Nevera refrigerada horizontal 3 puertas ultima	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 277.389	$ 554.778
2	Nevera vertical de congelamiento ultima	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 277.389	$ 554.778
3	Nevera vertical de refrigeración ultima	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe.	UNIDAD	2	$ 259.000	$ 308.210	$ 616.420	$ 277.389	$ 554.778
4	Cuarto de congelamiento	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 332.010	$ 332.010
5	Cuarto de frutas	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 332.010	$ 332.010
6	Cuarto de verduras	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900	$ 332.010	$ 332.010
7	Nevera horizontal Electra 2 puerta Nex (congelado Nex)	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 277.389	$ 277.389
8	Nevera vertical Haier Haeny Nofrig	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	3	$ 259.000	$ 308.210	$ 924.630	$ 277.389	$ 832.167
9	Frutera doble de vidrio	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 342.500	$ 407.575	$ 407.575	$ 366.818	$ 366.818
10	Nevera horizontal para verduras	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 277.389	$ 277.389
11	Nevera horizontal de panadería	Verificación de carga de refrigerante, consumo de energía, limpieza de unidad, control de presostato, limpieza de condensador y tubería, limpieza de moto ventilador y aspa, verificación del circuito de fuerza y control, empalmes y arrancador, descongelación de difusor, verificación de las resistencias, limpieza de moto ventiladores, revisión del control de temperatura, timer, iluminación, empaques de puerta, tubería de desagüe	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 308.210	$ 308.210	$ 277.389	$ 277.389
CORRECTIVO									
12	Frutera doble de vidrio	Suministro, montaje y calibración de 2 sensores (cubos de hielo y llenado), cambio de mangueras de ingreso y desagüe	UNIDAD	1	$ 1.650.000	$ 1.963.500	$ 1.963.500	$1.787.150	$1.787.150
13	Nevera vertical	Suministro conexión y montaje de switch principal de ingreso	UNIDAD	1	$ 225.000	$ 267.750	$ 267.750	$240.975	$240.975
14		Suministro y montaje de 6 parrillas en acero inoxidable	UNIDAD	1	$ 1.760.000	$ 2.094.400	$ 2.094.400	$1.884.960	$1.884.960
15		Cargo de refrigerante lado refrigeración carga refrigerante lado congelación cambio de control electrónico de temperatura	UNIDAD	1	$ 1.785.000	$ 2.124.150	$ 2.124.150	$1.911.735	$1.911.735
16		Suministro y montaje de unidad compresora, cambio de control electrónico de temperatura, eliminación de fugas	UNIDAD	2	$ 1.975.000	$ 2.350.250	$ 4.700.500	$2.115.225	$4.230.450
17		Cambio de control electrónico, mulatilla y cambio de refrigerante	UNIDAD	1	$ 1.400.000	$ 1.666.000	$ 1.666.000	$1.499.400	$1.499.400
18		Cambio cable acometida encauchetado 3X12	UNIDAD	1	$ 270.000	$ 321.300	$ 321.300	$289.170	$289.170
19	Nevera horizontal Electra 2 puerta Nex (congelado Nex)	Cambio compresor, conexión y soldadura de tubos, barrido vacio y recarga de refrigerante, cambio de filtro secador, tubo capilar	UNIDAD	1	$ 1.585.000	$ 1.886.150	$ 1.886.150	$1.697.535	$1.697.535
LOTE 1 TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN							$ 20.236.545		$ 18.212.891

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 1 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa COMPAÑIA MAYFER SB SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **COMPAÑIA MAYFER SB SAS SI CUMPLE** para el Lote 1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

LOTE 2 PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO

PROPONENTES LOTE 2	VALOR DE LA PROPUESTA
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	23.397.480
INSUAGRO DE LA SABANA SAS	24.851.960
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	26.449.495

1 SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO LOTE 2									
1	Mantenimiento preventivo- correctivo	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, que incluye seguimiento y control mensual del equipo mecánico de ordeño gea westfalia de seis puestos, requiere mantenimiento preventivo, correctivo y el suministro de repuestos para la puesta a punto. Algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores. Incluye instalación.	UNIDAD	3	$ 220.000	$ 261.800	$ 785.400	$ 226.100	$ 678.000
2	Equipo de ordeño portátil de 2 puestos eléctrico	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, del equipo de ordeño eléctrico portátil de 2 puestos de la unidad de caprinos con el suministro de repuestos para la puesta a punto (correa, aceites, mangueras y pezoneras) algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores.	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 136.850	$ 136.850	$ 107.100	$ 107.100
3	Aceite para lubricación Bombas de vacío, grado ISO 68	Suministro aceite para lubricación bombas de vacío, grado ISO 68, incluye instalación.	CUÑETE X 5 GALONES	3	$ 280.000	$ 333.200	$ 998.600	$ 249.900	$ 749.700
4	Filtros de cartucho soldados desechables	Suministro filtros de cartucho soldados desechables, SN 455, de 455 mm x 60 mm, adaptable a la canastilla para filtrar la leche en [illegible]	CAJA X 400 UN	2	$ 280.000	$ 333.200	$ 666.400	$ 249.900	$ 499.800
5	Manguera para conducción de leche, de Diámetro 5/8	Instalación de manguera para conducción de leche, de diámetro 5/8, con norma para conducción de alimentos y transparente, para utilizarla en la Salida de la unidad de ordeño y comunicarla con las cámaras de medición.	METRO	24	$ 56.500	$ 67.235	$ 1.613.640	$ 61.880	$ 1.485.120
6	Manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de Diámetro 1/4	Instalación de manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de diámetro 1/4, siliconada y trasparente, para utilizarla en la salida del pulsador hasta la [illegible]	METRO	24	$ 48.000	$ 57.120	$ 1.370.880	$ 54.740	$ 1.313.760
7	Kit inverso cámara de medición	Instalación kit completo de membranas siliconadas diámetro 53.5 x 8.6 y trompo, para la cámara de Medición del equipo de ordeño [illegible]	UNIDAD	12	$ 375.000	$ 446.250	$ 5.355.000	$ 368.900	$ 4.426.800
8	Tapa cámara de medición sensor Gea Westfalia	Instalación de la tapa de la cámara de medición, con gancho derecho e izquierdo de seguridad, empaque, sin válvulas y sin membranas, tapa para la medición de leche.	UNIDAD	3	$ 320.000	$ 380.800	$ 1.142.400	$ 285.600	$ 856.800
9	Correa industrial en tipo A	Correa industrial en tipo a para las bombas de vacío. Incluye equipo portátil De la unidad de caprinos. Incluye instalación y cambio de poleas almacenadas en la unidad.	UNIDAD	6	$ 11.750	$ 13.983	$ 83.895	$ 11.900	$ 71.400
10	Sello mecánico bomba de leche	Instalación de sello mecánico bomba de leche, diámetro ¾ por 80mm sistema de sello resorte, grafito, porcelana formando una sola pieza. [illegible]	UNIDAD	3	$ 120.000	$ 142.800	$ 428.400	$ 119.000	$ 357.000
11	Pezoneras de goma standarPro classic 300	Instalación de juego de pezoneras standarPro en goma 2.550 ordeños, para la unidad de Ordeño WF classic 300, del equipo de ordeño gea westfalia con instalación	JUEGO	12	$ 185.000	$ 220.150	$ 2.641.800	$ 142.800	$ 1.713.600
12	Membrana siliconada Diámetro 98,6 x 55,5	Instalación de membrana siliconada diámetro 98,6 x 55,5 para el drenaje de Unidad final de ordeño	UNIDAD	3	$ 105.000	$ 124.950	$ 374.850	$ 95.200	$ 285.600
13	Taza colector de leche	Instalación taza colector de leche StandarPro Classic 300 [illegible]	UNIDAD	6	$ 670.000	$ 797.300	$ 4.783.800	$ 714.000	$ 4.284.000
14	Soporte de Metatron AXI	Instalación de soporte de Metatron AXI para soporte tarjeta de Metatron en Boxes	UNIDAD	1	$ 1.390.000	$ 1.654.100	$ 1.654.100	$ 1.428.000	$ 1.428.000
15	Sensor de unidad final	Sensor de unidad final en filamento gea westfalia para unidad final de 70 lts. Incluye instalación	UNIDAD	2	$ 630.000	$ 749.700	$ 1.499.400	$ 690.200	$ 1.380.400
16	Divisor de aire classic 300	Instalación del divisor de aire unidad de ordeño classic 300	UNIDAD	12	$ 65.000	$ 77.350	$ 928.200	$ 71.400	$ 856.800
17	Tarjeta Compass WF inyector	Instalación tarjeta dosificador detergente ácido sistema compass de lavado, se entrega [illegible]	UNIDAD	1	$ 570.000	$ 678.300	$ 678.300	$ 595.000	$ 595.000
18	Válvula drenaje de unidad final	Instalación Válvula completa WF UF unidad final con salida y drenaje de la unidad final, trompo sellador lavado de equipo de ordeño	UNIDAD	2	$ 150.000	$ 178.500	$ 357.000	$ 119.000	$ 238.000
19	Kit pulsador hc 150 WF	Instalación Kit completo para pulsador hc 150 WF	UNIDAD	6	$ 330.000	$ 392.700	$ 2.356.200	$ 345.100	$ 2.070.600
LOTE 2 TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE ORDEÑO							$ 27.856.115		$23.397.480

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 2 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta oresentada oor **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS SI CUMPLE** oara el Lote LOTE 2 PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO

2, INSUAGRO DE LA SABANA SAS

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			INSUAGRO DE LA SABANA SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO LOTE 2									
1	Mantenimiento preventivo- correctivo	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, que incluye seguimiento y control mensual del equipo mecánico de ordeño gea westfalia de seis puestos, requiere mantenimiento preventivo, correctivo y el suministro de repuestos para la puesta a punto. Algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores. Incluye instalación.	UNIDAD	3	$ 220.000	$ 261.800	$ 785.400	$ 142.800	$ 428.400
2	Equipo de ordeño portátil de 2 puestos eléctrico	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, del equipo de ordeño eléctrico portátil de 2 puestos de la unidad de caprinos con el suministro de repuestos para la puesta a punto (correa, aceites, mangueras y pezoneras) algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores.	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 136.850	$ 136.850	$ 83.300	$ 83.300
3	Aceite para lubricación Bombas de vacío, grado ISO 68	Suministro aceite para lubricación bombas de vacío, grado ISO 68, incluye instalación.	CUÑETE X 5 GALONES	3	$ 280.000	$ 333.200	$ 998.600	$ 309.400	$ 928.200
4	Filtros de cartucho soldados desechables	Suministro filtros de cartucho soldados desechables, SN 455, de 455 mm x 60 mm, adaptable a la canastilla para filtrar la leche en [illegible]	CAJA X 400 UN	2	$ 280.000	$ 333.200	$ 666.400	$ 226.100	$ 452.200
5	Manguera para conducción de leche, de Diámetro 5/8	Instalación de manguera para conducción de leche, de diámetro 5/8, con norma para conducción de alimentos y transparente, para utilizarla en la salida de la unidad de ordeño y comunicarla con las cámaras de medición.	METRO	24	$ 56.500	$ 67.235	$ 1.613.640	$ 63.070	$ 1.513.680
6	Manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de Diámetro 1/4	Instalación de manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de diámetro 1/4, siliconada y trasparente, para utilizarla en la salida del pulsador hasta la [illegible]	METRO	24	$ 48.000	$ 57.120	$ 1.370.880	$ 52.360	$ 1.256.640
7	Kit inverso cámara de medición	Instalación kit completo de membranas siliconadas diámetro 53.5 x 8.6 y trompo, para la cámara de Medición del equipo de ordeño [illegible]	UNIDAD	12	$ 375.000	$ 446.250	$ 5.355.000	$ 416.500	$ 4.998.000
8	Tapa cámara de medición sensor Gea Westfalia	Instalación de la tapa de la cámara de medición, con gancho derecho e izquierdo de seguridad, empaque, sin válvulas y sin membranas, tapa para la medición de leche.	UNIDAD	3	$ 320.000	$ 380.800	$ 1.142.400	$ 357.000	$ 1.071.000
9	Correa industrial en tipo A	Correa industrial en tipo a para las bombas de vacío. Incluye equipo portátil De la unidad de caprinos. Incluye instalación y cambio de poleas almacenadas en la unidad.	UNIDAD	6	$ 11.750	$ 13.983	$ 83.895	$ 13.090	$ 78.540
10	Sello mecánico bomba de leche	Instalación de sello mecánico bomba de leche, diámetro ¾ por 80mm sistema de sello resorte, grafito, porcelana formando una sola pieza. [illegible]	UNIDAD	3	$ 120.000	$ 142.800	$ 428.400	$ 130.900	$ 392.700
11	Pezoneras de goma standarPro classic 300	Instalación de juego de pezoneras standarPro en goma 2.550 ordeños, para la unidad de Ordeño WF classic 300, del equipo de ordeño gea westfalia con instalación	JUEGO	12	$ 185.000	$ 220.150	$ 2.641.800	$ 202.300	$ 2.427.600
12	Membrana siliconada Diámetro 98,6 x 55,5	Instalación de membrana siliconada diámetro 98,6 x 55,5 para el drenaje de Unidad final de ordeño	UNIDAD	3	$ 105.000	$ 124.950	$ 374.850	$ 119.000	$ 357.000
13	Taza colector de leche	Instalación taza colector de leche StandarPro Classic 300 incluye kit empaques y válvula	UNIDAD	6	$ 670.000	$ 797.300	$ 4.783.800	$ 737.800	$ 4.426.800
14	Soporte de Metatron AXI	Instalación de soporte de Metatron AXI para soporte tarjeta de Metatron en Boxes	UNIDAD	1	$ 1.390.000	$ 1.654.100	$ 1.654.100	$ 1.451.800	$ 1.451.800
15	Sensor de unidad final	Sensor de unidad final en filamento gea westfalia para unidad final de 70 lts. Incluye instalación	UNIDAD	2	$ 630.000	$ 749.700	$ 1.499.400	$ 690.200	$ 1.380.400
16	Divisor de aire classic 300	Instalación del divisor de aire unidad de ordeño classic 300	UNIDAD	12	$ 65.000	$ 77.350	$ 928.200	$ 77.350	$ 928.200
17	Tarjeta Compass WF inyector	Instalación tarjeta dosificador detergente ácido sistema compass de lavado, se entrega [illegible]	UNIDAD	1	$ 570.000	$ 678.300	$ 678.300	$ 654.500	$ 654.500
18	Válvula drenaje de unidad final	Instalación Válvula completa WF UF unidad final con salida y drenaje de la unidad final, trompo sellador lavado de equipo de ordeño	UNIDAD	2	$ 150.000	$ 178.500	$ 357.000	$ 154.700	$ 309.400
19	Kit pulsador hc 150 WF	Instalación Kit completo para pulsador hc 150 WF	UNIDAD	6	$ 330.000	$ 392.700	$ 2.356.200	$ 285.600	$ 1.713.600
LOTE 2 TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE ORDEÑO							$ 27.856.115		$24.851.960

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 2 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa INSUAGRO DE LA SABANA SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta oresentada oor **INSUAGRO DE LA SABANA SAS SI CUMPLE** oara el Lote LOTE 2 PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO

2, COMPAÑIA MAYFER SB SAS

ITEM	NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			COMPAÑIA MAYFER SB SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROCESO SE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO LOTE 2									
1	Mantenimiento preventivo- correctivo	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, que incluye seguimiento y control mensual del equipo mecánico de ordeño gea westfalia de seis puestos, requiere mantenimiento preventivo, correctivo y el suministro de repuestos para la puesta a punto. Algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores. Incluye instalación.	UNIDAD	3	$ 220.000	$ 261.800	$ 785.400	$248.710	
2	Equipo de ordeño portátil de 2 puestos eléctrico	Mantenimiento preventivo- correctivo, reparación y servicio mecánico, del equipo de ordeño eléctrico portátil de 2 puestos de la unidad de caprinos con el suministro de repuestos para la puesta a punto (correas, aceites, mangueras y pezoneras) algunos elementos se instalarán una sola vez durante el mantenimiento y los demás quedarán en stock en el almacén del centro para los mantenimientos preventivos posteriores.	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 136.850	$ 136.850	$130.008	
3	Aceite para lubricación Bombas de vacío grado ISO 68	Suministro aceite para lubricación bombas de vacío grado ISO 68 Incluye instalación	CUÑETE X 5 GALONES	3	$ 280.000	$ 333.200	$ 999.600	$316.540	$949.620
4	Filtros de cartucho soldados desechables	Suministro filtros de cartucho soldados desechables, SN 450, de 455 mm x 60 mm, adaptable a la canastilla para filtrar la leche en	CAJA X 400 UN	2	$ 280.000	$ 333.200	$ 666.400	$316.540	$633.080
5	Manguera para conducción de leche, de Diámetro 5/8	Instalación de manguera para conducción de leche, de diámetro 5/8, con norma para conducción de alimentos y trasparente, para utilizarla en la Salida de la unidad de ordeño y comunicarla con las cámaras de medición.	METRO	24	$ 56.500	$ 67.235	$ 1.613.640	$63.308	$1.519.392
6	Manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de Diámetro 1/4	Instalación de manguera de doble pulsación para conducción de vacío, de diámetro 1/4, siliconada y trasparente, para utilizarla en la salida del pulsador hasta la	METRO	24	$ 48.000	$ 57.120	$ 1.370.880	$54.264	$1.302.336
7	Kit inerno cámara de medición	Instalación kit completo de membranas siliconadas diámetro 53.5 x 8.6 y trompo, para la cámara de Medición del equipo de ordeño	UNIDAD	12	$ 375.000	$ 446.250	$ 5.355.000	$423.938	$5.087.250
8	Tapa cámara de medición sensor Gea Westfalia	Instalación de la tapa de la cámara de medición, con gancho derecho e izquierdo de seguridad, empaque, sin válvulas y sin membranas, tapa para la medición de leche.	UNIDAD	3	$ 320.000	$ 380.800	$ 1.142.400	$361.760	$1.085.280
9	Correa industrial en tipo A	Correa industrial en tipo a para las bombas de vacío. Incluye equipo portátil De la unidad de caprinos. Incluye instalación y cambio de poleas almaceradas en la unidad.	UNIDAD	6	$ 11.750	$ 13.983	$ 83.895	$13.227	$79.361
10	Sello mecánico bomba de leche	Instalación de sello mecánico bomba de leche, diámetro 1¾ por 80mm.sistema de sello resorte, grafito, porcelana formando una sola pieza. Para la bomba De leche	UNIDAD	3	$ 120.000	$ 142.800	$ 428.400	$135.660	$406.980
11	Pezoneras de goma standarPro classic 300	Instalación de juego de pezoneras standarPro en goma 2.550 ordeños, para la unidad de Ordeño WF clasic 300, del equipo de ordeño gea westfalia con instalación	JUEGO	12	$ 185.000	$ 220.150	$ 2.641.800	$209.143	$2.509.710
12	Membrana siliconada Diámetro 90,6 x 55,5	Instalación de membrana siliconada diámetro 88.6 x 55.5 para el drenaje de Unidad final de ordeño	UNIDAD	3	$ 105.000	$ 124.950	$ 374.850	$118.703	$356.108
13	Tapa colector de leche	Instalación tapa colector de leche StandarPro Classic 300 Incluye kit pezoneras y silicona	UNIDAD	6	$ 670.000	$ 797.300	$ 4.783.800	$757.435	$4.544.610
14	Soporte de Metatron AXI	Instalación de soporte de Metatron AXI para soporte tarjeta de Metatron en Basic	UNIDAD	1	$ 1.390.000	$ 1.654.100	$ 1.654.100	$1.571.395	$1.571.395
15	Sensor de unidad final	Sensor de unidad final en filamento gea westfalia para unidad final de 70 lts. Incluye instalación	UNIDAD	2	$ 630.000	$ 749.700	$ 1.499.400	$712.215	$1.424.430
16	Divisor de aire clasic 300	Instalación del divisor de aire unidad de ordeño clasic 300	UNIDAD	12	$ 65.000	$ 77.350	$ 928.200	$73.483	$881.790
17	Tarjeta Compass WF inyector	Instalación tarjeta dosificador detergente ácido sistema compass de lavado, se entrega	UNIDAD	1	$ 570.000	$ 678.300	$ 678.300	$644.385	
18	Válvula drenaje de unidad final	Instalación Válvula completa WF UF unidad final con salida y dreneje de la unidad final, trompo sellador lavado de equipo de ordeño	UNIDAD	2	$ 150.000	$ 178.500	$ 357.000	$169.575	
19	Kit pulsador Nr. 150 WF	Instalación Kit completo para pulsador Nr. 150 WF	UNIDAD	6	$ 330.000	$ 392.700	$ 2.356.200	$373.065	
LOTE 2 TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE ORDEÑO							$ 27.856.115		$25.440.405

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 2 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa COMPAÑIA MAYFER SB SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **COMPAÑIA MAYFER SB SAS SI CUMPLE** para el Lote LOTE 2 PROCESO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ORDEÑO

LOTE 3 PROCESO MANTENIMIENTO DE BASCULAS Y BALANZA

PROPONENTES LOTE 3	VALOR DE LA PROPUESTA
ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	$6.500.000
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	$6.708.176

1 ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

ITEM	**********	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROCESO MANTENIMIENTO DE BASCULAS Y BALANZAS LOTE 3									
1	Bascula portátil marca TRUMAN (ONIX III) tablero digital, capacidad 30 kilos	Limpieza y calibración general con énfasis en los números electrónicos del tablero.	UNIDAD	1	$ 243.698	$ 290.000	$ 290.000	$ 209.999	$ 209.999
2	Bascula cajón móvil para pesaje de porcinos y caprinos, con báscula digital incorporada marca CARDINAL con capacidad más. De 250 kilos	Mantenimiento correctivo que incluye: calibración	UNIDAD	1	$ 382.353	$ 455.000	$ 455.000	$ 450.000	$ 450.000
3	Bascula de piso marca BBG referencia LOGISTIC, Bascula completa con plataforma de 40 x 50 cm. Capacidad: 300 Kg	Mantenimiento correctivo de puertos para cableado.	UNIDAD	1	$ 361.345	$ 430.000	$ 430.000	$ 350.000	$ 350.000
4	Bascula portátil marca THOMSO referencia WZ11874, tablero digital, capacidad 350 curios	Correctivo: mantenimiento general de la báscula, cambio de fusibles y cable de poder.	UNIDAD	1	$ 289.916	$ 345.000	$ 345.000	$ 280.000	$ 280.000
5	Gramera electrónica marca Torrey, elaborada en acero inoxidable, con capacidad de 5kg/10lb/160 oz, con división mínima gramo a gramo. tara máxima de 2kg. funciona con cargador de 110v/60hz. dimensiones: 29.21 x 31.7 x 10.1 centímetros. Plato (20.6 x 29 cm.). El gabinete y el plato están hechos en acero inoxidable de alta calidad.	Mantenimiento preventivo en calibración de medida. Revisión del sistema eléctrico de conexión de la gramera.	UNIDAD	1	$ 271.009	$ 322.500	$ 322.500	$ 250.000	$ 250.000
6	Bascula de piso marca BBG, Indicador solo peso. -Posee sistema de conexión puerto RS232 a PC. -Pedestal abatible, tubo de 60 cm. -Display LCD, luz de respaldó verde. -Uso Moderado (semiindustrial). -Bateria con autonomía de 100 horas. -Plataforma en tubo y cubierta en acero inoxidable corrugado. -Función de acumulación de productos pesados, tara y cero. -Teclado numérico. -Bascula completa de 40 x 30cm. Capacidad: 150kg. d=20g.	Mantenimiento correctivo en el sistema de carga, y calibración en la exactitud de medida.	UNIDAD	1	$ 294.118	$ 350.000	$ 350.000	$ 250.000	$ 250.000
7	Clasificadora de huevos YEMITA, con capacidad para 4500 huevos/ hora, que se adapta a 6 tipos diferentes de calcificación, viene fabricada con 14 cucharas plásticas que llevan el huevo a compartimientos tapizados que evitan el deagante, calibración por contrapesos fácilmente regulables. Fabricado por clasificadoras YEMITA.	Regulación de pesos, mantenimiento preventivo de motor y sistema electrónicos. Inspección del estado de los empaques del equipo, reemplazo de empaques (cuando aplique). Entrega en funcionamiento y Realizar 1 revisión a los seis meses.	UNIDAD	1	$ 571.429	$ 680.000	$ 680.000	$ 509.999	$ 509.999
8	Balanza gramera RADWAG WTC 2000, máximo peso 2000 gramos	Calibración	UNIDAD	1	$ 235.294	$ 280.000	$ 280.000	$ 480.000	$ 480.000
9	Balanza analítica marca SARTORIUS BP 210S, tablero digital, capacidad 210 gramos.	Mantenimiento preventivo, calibración, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 600.000	$ 600.000
10	Balanza analítica marca SARTORIUS BP 210S, tablero digital, capacidad 210 gramos	Mantenimiento preventivo y calibración. Ajuste, y verificación del sistema de pesaje. Limpieza y ajuste general, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 600.000	$ 600.000
11	Balanza analítica marca KERN ABS, tablero digital, capacidad 220 gramos, d=0.1 mg	Ajuste, y verificación del sistema de pesaje. Limpieza y ajuste general. Diagnóstico de la máquina, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 600.000	$ 600.000
12	Bal ara e	Revisión limpieza general de partes mecánicas y electrónicas que conforman el equipo, calibración del equipo, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 600.000	$ 600.000
13	Balanza digital Scientech SL 6000, capacidad máxima del equipo con 6000g y su sensibilidad es de 0,1g	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna de la cámara de pesaje. Verificar que los vidrios estén libres de polvo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. Verificación de los mecanismos de ajuste de la puerta frontal de la cámara de pesaje. Informe de mantenimiento. Entrega en funcionamiento	UNIDAD	1	$ 306.723	$ 365.000	$ 365.000	$ 330.000	$ 330.000
14	Balanza digital Scientech SL 400, capacidad máxima del equipo con 400 gramos y su sensibilidad es de 0,1g.	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna de la cámara de pesaje. Verificar que los vidrios estén libres de polvo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. Verificación de los mecanismos de ajuste de la puerta frontal de la cámara de pesaje. Informe de mantenimiento. Entrega en funcionamiento	UNIDAD	1	$ 294.118	$ 350.000	$ 350.000	$ 330.000	$ 330.000
15	Balanza analítica Shimadzu modelo Aw 320, capacidad máxima 320 g y sensibilidad 0,1 mg	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna del equipo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. Verificación de los mecanismos de ajuste de la tapa. Informe de mantenimiento. Entrega en funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 298.319	$ 355.000	$ 355.000	$ 330.000	$ 330.000
16	Balanza digital Ohaus Modelo traveler TA 302	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna del equipo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. Verificación de los mecanismos de ajuste de la tapa. Informe de mantenimiento. Entrega en	UNIDAD	1	$ 292.017	$ 347.500	$ 347.500	$ 330.000	$ 330.000
LOTE 3 TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE BASCULAS Y BALANZAS							$ 7.450.003		$6.500.000

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 3 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S SI CUMPLE** para el Lote LOTE 3 PROCESO MANTENIMIENTO DE BASCULAS Y BALANZA

2, COMPAÑIA MAYFER SB SAS

ITEM	**********	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			COMPAÑIA MAYFER SB SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROCESO MANTENIMIENTO DE BASCULAS Y BALANZAS LOTE 3									
1	Bascula portátil marca TRUMAN (ONIX III) tablero digital, capacidad 30 kilos	Limpieza y calibración general con énfasis en los números electrónicos del tablero.	UNIDAD	1	$ 243.698	$ 290.000	$ 290.000	$ 260.253	$ 260.253
2	Bascula cajón móvil para pesaje de porcinos y caprinos, con báscula digital incorporada marca CARDINAL con capacidad más. De 250 kilos	Mantenimiento correctivo que incluye: calibración	UNIDAD	1	$ 382.353	$ 455.000	$ 455.000	$ 409.122	$ 409.122
3	Bascula de piso marca BBG referencia LOGISTIC, Bascula completa con plataforma de 40 x 50 cm. Capacidad: 300 Kg	Mantenimiento correctivo de puertos para cableado.	UNIDAD	1	$ 361.345	$ 430.000	$ 430.000	$ 386.631	$ 386.631
4	Bascula portátil marca THOMSO referencia WZ11874, tablero digital, capacidad 350 curios	Correctivo: mantenimiento general de la báscula, cambio de fusibles y cable de poder.	UNIDAD	1	$ 289.916	$ 345.000	$ 345.000	$ 309.519	$ 309.519
5	Gramera electrónica marca Torrey, elaborada en acero inoxidable, con capacidad de 5kg/10lb/160 oz, con división mínima gramo a gramo. tara máxima de 2kg. funciona con cargador de 110v/60hz. dimensiones: 29.21 x 31.7 x 10.1 centímetros. Plato (20.6 x 29 cm.). El gabinete y el plato están hechos en acero inoxidable de alta calidad.	Mantenimiento preventivo en calibración de medida. Revisión del sistema eléctrico de conexión de la gramera.	UNIDAD	1	$ 271.009	$ 322.500	$ 322.500	$ 290.241	$ 290.241
6	Bascula de piso marca BBG, Indicador solo peso. -Posee sistema de conexión puerto RS232 a PC. -Pedestal abatible, tubo de 60 cm. -Display LCD, luz de respaldó verde. -Uso Moderado (semiindustrial). -Bateria con autonomía de 100 horas. -Plataforma en tubo y cubierta en acero inoxidable corrugado.	Mantenimiento correctivo en el sistema de carga, y calibración en la exactitud de medida.	UNIDAD	1	$ 294.118	$ 350.000	$ 350.000	$ 314.874	$ 314.874
7	Clasificadora de huevos YEMITA, con capacidad para 4500 huevos/ hora, que se adapta a 6 tipos diferentes de calcificación, viene fabricada con 14 cucharas plásticas que llevan el huevo a compartimientos tapizados que evitan el deagante, calibración por contrapesos fácilmente regulables. Fabricado por clasificadoras YEMITA.	Regulación de pesos, mantenimiento preventivo de motor y sistema electrónicos. Inspección del estado de los empaques del equipo, reemplazo de empaques (cuando aplique). Entrega en funcionamiento y Realizar 1 revisión a los seis meses.	UNIDAD	1	$ 571.429	$ 680.000	$ 680.000	$ 611.541	$ 611.541
8	Balanza gramera RADWAG WTC 2000, máximo peso 2000 gramos	Calibración	UNIDAD	1	$ 235.294	$ 280.000	$ 280.000	$ 251.685	$ 251.685
9	Balanza analítica marca SARTORIUS BP 210S, tablero digital, capacidad 210 gramos.	Mantenimiento preventivo, calibración, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 647.955	$ 647.955
10	Balanza analítica marca SARTORIUS BP 210S, tablero digital, capacidad 210 gramos	Mantenimiento preventivo y calibración. Ajuste, y verificación del sistema de pesaje. Limpieza y ajuste general, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 647.955	$ 647.955
11	Balanza analítica marca KERN ABS, tablero digital, capacidad 220 gramos, d=0.1 mg	Ajuste, y verificación del sistema de pesaje. Limpieza y ajuste general. Diagnóstico de la máquina, con certificado ONAC	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 647.955	$ 647.955
12	ara e	Revisión limpieza general de partes mecánicas y electrónicas que conforman el equipo, calibración del equipo, con	UNIDAD	1	$ 605.042	$ 720.000	$ 720.000	$ 647.955	$ 647.955
13	Balanza digital Scientech SL 6000, capacidad máxima del equipo con 6000g y su sensibilidad es de 0,1g	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna de la cámara de pesaje. Verificar que los vidrios estén libres de polvo.	UNIDAD	1	$ 306.723	$ 365.000	$ 365.000	$ 327.726	$ 327.726
14	Balanza digital Scientech SL 400, capacidad máxima del equipo con 400 gramos y su sensibilidad es de 0,1g.	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna de la cámara de pesaje. Verificar que los vidrios estén libres de polvo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas	UNIDAD	1	$ 294.118	$ 350.000	$ 350.000	$ 314.874	$ 314.874
15	Balanza analítica Shimadzu modelo Aw 320, capacidad máxima 320 g y sensibilidad 0,1 mg	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna del equipo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad.	UNIDAD	1	$ 298.319	$ 355.000	$ 355.000	$ 319.158	$ 319.158
16	Balanza digital Ohaus Modelo traveler TA 302	Mantenimiento correctivo, Cambio cargador y piezas necesarias para su puesta en funcionamiento, Limpieza del platillo de pesaje, Limpieza externa e interna del equipo. Revisión del sistema mecánico. Ajuste de linealidad, excentricidad y repetibilidad. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. Verificación de los mecanismos de ajuste de la tapa. Informe de mantenimiento. Entrega en	UNIDAD	1	$ 292.017	$ 347.500	$ 347.500	$ 312.732	$ 312.732
LOTE 3 TOTAL PROMEDIO EQUIPO DE BASCULAS Y BALANZAS							$ 7.450.003		6.700.176

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 3 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa COMPAÑIA MAYFER SB SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **COMPAÑIA MAYFER SB SAS SI CUMPLE** para el Lote LOTE 3 PROCESO MANTENIMIENTO DE BASCULAS Y BALANZA

LOTE 4 PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA

PROPONENTES LOTE 4	VALOR DE LA PROPUESTA
SINGETEC METROLOGIA SAS	$21.241.508
ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	21.999.480

1 SINGETEC METROLOGIA SAS

ITEM	#########	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SINGETEC METROLOGIA SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA LOTE 4									
1	Mantenimiento de autoclave 80 litros Marca :P Selecta, del laboratorio de calidad de alimentos.	Desensamble del equipo. SISTEMA NEUMATICO 1. Revisión de la válvula solenoide (cuando aplique) 2. Revisión de válvula de seguridad.3. Verificación del empaque de la puerta. SISTEMA ELECTRICO. Verificación de la resistencia. SISTEMA MECANICO. Lubricación de la puerta. Ensamble de equipo. Efectuar un process general de esterilización para cada fase del ciclo, estado panel de control del proceso. Limpieza general, Verificación de Funcionamiento. Incluye cambio de recubrimiento de la cámara. Informe de mantenimiento. Entrega en funcionamiento calibrado y ajustados según ONAC.	UNIDAD	1	$ 2.061.400	$ 2.453.066	$ 2.453.066	$ 1.785.000	$ 1.785.000
ITEM	#########	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SINGETEC METROLOGIA SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA LOTE 4									
2	Mantenimiento de autoclave 62 litros Marca :pingdibal, referencia :PCAUT21 Selecta. Laboratorio de alimentos.	Mantenimiento preventivo: 1.Revisión de tubería linea de vapor. 2.Revisión sensor de temperatura y presión. 3.Calibración de temperatura. 4.Revisión componentes eléctricos. 5.Revisión componentes electrónicos. Limpieza interna y externa. Limpieza o suministro de linea de vapor. 8.Limpieza de válvulas 9. Limpieza de trampa de vapor 10. Limpieza general del equipo. Ajustes mecánicos: Mantenimiento de bisagras y componentes mecánicos	UNIDAD	1	$ 922.024	$ 1.097.209	$ 1.097.209	$ 714.000	$ 714.000
ITEM	#########	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SINGETEC METROLOGIA SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL LOTE 4									
3	Mantenimiento de autoclave automatica,del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión del estado de instalación del equipo y funcionamiento del equipo, Revisión y ajuste de cableado, terminales eléctricas, resistencias de potencia. Revisión y cambio de tarjetas electrónicas y controlador PLC, ajuste de sensores, electroválvulas control de potencia, limpieza de resistatos, válvulas de sobrepresión y seguridad, Revisión y limpieza de protectores de sobre temperatura. Realizar pruebas de correcto funcionamiento con el operador del equipo, entrega de informe con registro fotográfico, INCLUYE. Cambio del empaque de la puerta	UNIDAD	2	$ 966.000	$ 1.149.540	$ 2.299.080	$ 714.000	$ 1.428.000
4	Mantenimiento de autoclave del laboratorio de Biotecnologia Vegetal Marca :Sterilof	Revisión del estado de instalación del equipo y funcionamiento del equipo, Revisión y ajuste de cableado, terminales eléctricas, resistencias de potencia. Revisión y cambio de tarjetas electrónicas y controlador PLC, ajuste de sensores, electroválvulas control de potencia, limpieza de resistatos, válvulas de sobrepresión y seguridad, Revisión y limpieza de protectores de sobre temperatura. Realizar pruebas de correcto funcionamiento con el operador del equipo, entrega de informe con registro fotográfico, INCLUYE. Cambio del empaque de la puerta.	UNIDAD	1	$ 966.000	$ 1.149.540	$ 1.149.540	$ 714.000	$ 714.000
5	Mantenimiento plancha de calentamiento sencilla del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión general del estado de instalación y funcionamiento actual del equipo, desensamble total del equipo, limpieza general. Interna y externa del equipo. Revisión y verificación de entradas de voltaje de los sistemas de calentamiento, revisión y verificación de motor de agitación, controladores y sensores de velocidad, botones de encendido, apagado, regulador de temperatura, regulador de velocidad de agitación revisión de la pantalla digital ajuste de parámetros revisión ajuste y engrase, lubricación partes mecánicas, verificación de temperaturas verificación del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del registro del desensamblé y registro con la prueba de funcionamiento nica INCLUYE: Reparación de la tarjeta electrónica y del sistema de agitación NOTA: ANEXAR FICHA TECNICA DE TRABAJO A DESARROLLAR	UNIDAD	2	$ 840.000	$ 999.600	$ 1.999.200	$ 535.500	$ 1.071.000
6	Mantenimiento de incubadora (MEMMERJ) del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección , la cámara de trabajo segùn sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo Bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicia	UNIDAD	1	$ 1.035.300	$ 1.232.007	$ 1.232.007	$ 535.500	$ 535.500
7	Mantenimiento de PHiMETRO, del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión limpieza y ajuste de sistema electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento de señal,). revisión limpieza y ajuste de sensores y electrodos, conductividad, sensores de Oxigeno, revisión, limpieza y ajuste periféricos (Soporte porta electrodo, impresora) si se requiere, revisión general y ajuste Pantalla digital, teclado. Parámetros del equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, revisión de los puertos de comunicación RS-USB, WiFi, revisión y ajuste de las variables que maneja el instrumento con patrones trazables. pruebas y Calibración de las variables que maneje el equipo con patrones trazables, pruebas de buen funcionamiento con el operario del equipo o el usuario final, entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico INCLUYE: Cambio de electrodo NOTA: ANEXAR FICHA TECNICA DE TRABAJO A DESARROLLAR	UNIDAD	1	$ 1.995.000	$ 2.374.050	$ 2.374.050	$ 1.963.500	$ 1.963.500
8	Mantenimiento cabina de flujo laminar,del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión general de las condiciones generales de instalación del equipo revisión general condiciones de funcionamiento actual del equipo, inspeccionar la condición en las que se encuentra el equipo internas y externas, limpieza integral externa, e interna desinfección de todos los componentes del equipo revisión, ajuste y lubricación de los componentes mecánicos de la cabina y siliconado de los componentes sintéticos revisión el estado de funcionamiento de las perillas interruptores e indicadores de funcionamiento medición del voltaje de alimentación y corriente de consumo y tierra del equipo. Verificar el funcionamiento del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial, registro del trabajo y registro final con prueba de funcionamiento y Verificación de las variables que maneje el equipo con patrones trazables INCLUYE Cambio de pre-filtro y filtros HEPA 99.99% de tamaño nominal 1.30 m	UNIDAD	2	$ 3.045.000	$ 3.623.550	$ 7.247.100	$ 2.975.000	$ 5.950.000
9	Mantenimiento agitador orbital con incubación, del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión general de las condiciones generales de instalación del equipo revisión general condiciones de funcionamiento actual del equipo, inspeccionar la condición en las que se encuentra el equipo internas y externas, limpieza integral externa, e interna desinfección de todos los componentes del equipo revisión, ajuste y lubricación de los componentes mecánicos de la cabina y siliconado de los componentes sintéticos revisión el estado de funcionamiento de las perillas interruptores e indicadores de funcionamiento medición del voltaje de alimentación y corriente de consumo y tierra del equipo. Verificar el funcionamiento del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial, registro del trabajo y registro final con prueba de funcionamiento y Verificación de las variables que maneje el equipo con patrones trazables INCLUYE Cambio de pre-filtro y filtros HEPA 99.99% de tamaño nominal 1.30 m	UNIDAD	1	$ 528.000	$ 628.320	$ 628.320	$ 535.500	$ 535.500
10	Mantenimiento cabina de flujo laminar Marca :ESCO	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección de la cámara de trabajo segùn sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo Bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial. INCLUYE: Cambio de perillas y reparación del sistema de agitación	UNIDAD	2	$ 2.900.000	$ 3.451.000	$ 6.902.000	$ 2.975.000	$ 5.950.000
11	Mantenimiento agitador orbital Marca : Edmund Buhler GMBH	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección de la cámara de trabajo segùn sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo Bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial. INCLUYE: Cambio de perillas y reparación del sistema de agitación	UNIDAD	1	$ 735.000	$ 874.650	$ 874.650	$ 595.000	$ 595.000
LOTE 4 TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN SENNOVA Y EQUIPOS DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL							$ 28.256.222		$ 21.241.508

Una vez analizada la propuesta economica del proponente SINGETEC METROLOGIA SAS y teniendo encuenta el analisis del valor minimo aceptable es de $22,604,978 se solicita dentro del termino de subsanación explicar por escrito al Comité Economico el valor de la propuesta,actuando de conformidad con el decreto 1082 de 2015, en su Articulo 2.2.1.2.2.4 el cual consagra: "Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el articulo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (...)".

SEGUNDA EVALUACION

SINGETEC METROLOGIA sas.

Por lo anterior, CERTIFICA Que: con el anexo de aclaraciones la oferta para el valor presentado, no se generarían perdidas económicas, pues el procedimiento contratado, es uno más, que desarrollará la calidad del servicio y no las ofrecidas anteriormente, también se ha demostrado que el valor ofertado es el valor real del mercado, y que se ajusta a los valores que son suficientes para suficiencia los técnicos y económicos favorables y económicos del mercado, para la ejecución del contrato.

Sin otro particular, Agradecemos su atención.

De acuerdo a la respuesta presentada por el Proponente SINETEC METROLOGIA S.A.S. Donde justifica los precios artificialmente bajos, para lo cual :
*La empresa **SINETEC METROLOGIA S.A.S.** No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **SINETEC METROLOGIA S.A.S** para el LOTE 4 PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA. Pasa a **CUMPLIR**

2, ADVANCED INSTRUMENTS

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA LOTE 4									
1	Mantenimiento de autoclave 80 litros Marca JP Selecta, del laboratorio de calidad de alimentos.	Desensamble del equipo. SISTEMA NEUMATICO 1. Revisión de la válvula solenoide (cuando aplique) 2. Revisión de válvula de seguridad. 3. Verificación del empaque de la puerta. SISTEMA ELECTRICO. Verificación de la resistencia. SISTEMA MECANICO. Lubricación de la puerta. Ensamble de equipo. Efectuar un process general de esterilización para cada fase del ciclo, estado panel de control del proceso. Limpieza general, Verificación de Funcionamiento. Incluye cambio de recubrimiento de la cámara. Informe de mantenimiento. Entrega en funcionamiento calibrado y ajustados según ONAC.	UNIDAD	1	$ 2.061.400	$ 2.453.066	$ 2.453.066	$ 2.199.999	$ 2.199.999

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE SENNOVA LOTE 4									
2	Mantenimiento de autoclave 62 litros Marca :ginoglobal, referencia :PCAUT21 Selecta. Laboratorio de alimentos.	Mantenimiento preventivo: 1.Revisión de tubería línea de vapor. 2 Revisión sensor de temperatura y presión. 3.Calibración de temperatura. 4.Revisión componentes eléctricos. 5.Revisión componentes electrónicos. Limpieza interna y externa. Limpieza o suministro de línea de vapor. 8.Limpieza de válvulas 9. Limpieza de trampa de vapor 10. Limpieza general del equipo. Ajustes mecánicos: Mantenimiento de bisagras y componentes mecánicos	UNIDAD	1	$ 922.024	$ 1.097.209	$ 1.097.209	$ 799.999	$ 799.999

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL LOTE 4									
3	Mantenimiento de autoclave automatica,del laboratorio de biotecnologia vegetal.	Revisión del estado de instalación del equipo y funcionamiento del equipo, Revisión y ajuste de cableado, terminales eléctricas, resistencias de potencia. Revisión y cambio de tarjetas electrónicas y controlador PLC, ajuste de sensores, electroválvulas control de potencia, limpieza de redostatos, válvulas de sobrepresión y seguridad, Revisión y limpieza de protectores de sobre temperatura. Realizar pruebas de correcto funcionamiento con el operador del equipo, entrega de informe con registro fotográfico, INCLUYE. Cambio del empaque de la puerta	UNIDAD	2	$ 966.000	$ 1.149.540	$ 2.299.080	$ 950.000	$ 1.899.999
4	Mantenimiento de autoclave automatica,del laboratorio de biotecnologia vegetal. Sennova Global	Revisión del estado de instalación del equipo y funcionamiento del equipo, Revisión y ajuste de cableado, terminales eléctricas, resistencias de potencia. Revisión y cambio de tarjetas electrónicas y controlador PLC, ajuste de sensores, electroválvulas control de potencia, limpieza de redostatos, válvulas de sobrepresión y seguridad, Revisión y limpieza de protectores de sobre temperatura. Realizar pruebas de correcto funcionamiento con el operador del equipo, entrega de informe con registro fotográfico, INCLUYE. Cambio del empaque de la puerta.	UNIDAD	1	$ 966.000	$ 1.149.540	$ 1.149.540	$ 950.000	$ 950.000
5	Mantenimiento autoclave de instalación y funcionamiento vertical del laboratorio de biotecnología vegetal	Revisión general del estado de instalación y funcionamiento actual del equipo, desensamble total del equipo, limpieza general. Interna y externa del equipo. Revisión y verificación de entradas de voltaje de los sistemas de calentamiento, revisión y verificación de motor de agitación, controladores y sensores de velocidad, botones de encendido, apagado, regulador de temperatura, regulador de velocidad de agitación revisión de la pantalla digital ajuste de parámetros revisión ajuste y engrase, lubricación partes mecánicas, verificación de temperatura verificación del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del registro del desensamblé y registro con la prueba de funcionamiento no.a INCLUYE: Reparación de la tarjeta electrónica y del sistema de agitación NOTA: ANEXAR FICHA TECNICA DE TRABAJO A DESARROLLAR	UNIDAD	2	$ 840.000	$ 999.600	$ 1.999.200	$ 950.000	$ 1.899.999
6	Mantenimiento autoclave de instalación y funcionamiento vertical del laboratorio de biotecnología vegetal	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección , la cámara de trabajo según sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo (bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicia	UNIDAD	1	$ 1.035.300	$ 1.232.007	$ 1.232.007	$ 600.000	$ 600.000
7	Mantenimiento de incubadora y SHAKER, del laboratorio de biotecnología vegetal	Revisión limpieza y ajuste de sistema electrónico (tarjeta electrónica principal, tarjeta acondicionamiento de señal,). revisión limpieza y ajuste de sensores y electrodos, conductividad, sensores de Oxigeno, revisión, limpieza y ajuste periféricos (Soporte porta electrodo, impresora) si se requiere, revisión general y ajuste Pantalla digital, teclado. Parámetros del equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, revisión de los puertos de comunicación RS-USB, Wifi, revisión y ajuste de las variables que maneja el instrumento con patrones trazables. pruebas y Calibración de las variables que maneje el equipo con patrones trazables, pruebas de buen funcionamiento con el operario del equipo o el usuario final, entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico INCLUYE: Cambio de electrodo NOTA: ANEXAR FICHA TECNICA DE TRABAJO A DESARROLLAR	UNIDAD	1	$ 1.995.000	$ 2.374.050	$ 2.374.050	$ 2.250.000	$ 2.250.000
8	Mantenimiento de autoclave automatica,del laboratorio de biotecnología vegetal. Sennova Global	Revisión general de las condiciones generales de instalación del equipo revisión general condiciones de funcionamiento actual del equipo, Inspeccionar la condición en las que se encuentra el equipo internas y externas, limpieza integral externa, e interna desinfección de todos los componentes del equipo revisión, ajuste y lubricación de los componentes mecánicos de la cabina y siliconado de los componentes ánticos revisión el estado de funcionamiento de las perillas interruptores e indicadores de funcionamiento medición del voltaje de alimentación y corriente de consumo y tierra del equipo. Verificar el funcionamiento del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial, registro del trabajo y registro final con prueba de funcionamiento y Verificación de las variables que maneje el equipo con patrones trazables INCLUYE Cambio de pre-filtro y filtros HEPA 99.99% de tamaño nominal 1.30 m	UNIDAD	2	$ 3.045.000	$ 3.623.550	$ 7.247.100	$ 2.800.000	$ 5.600.000
9	Mantenimiento cabina de flujo laminar,del laboratorio de biotecnología vegetal.	Revisión general de las condiciones generales de instalación del equipo revisión general condiciones de funcionamiento actual del equipo, Inspeccionar la condición en las que se encuentra el equipo internas y externas, limpieza integral externa, e interna desinfección de todos los componentes del equipo revisión, ajuste y lubricación de los componentes mecánicos de la cabina y siliconado de los componentes ánticos revisión el estado de funcionamiento de las perillas interruptores e indicadores de funcionamiento medición del voltaje de alimentación y corriente de consumo y tierra del equipo. Verificar el funcionamiento del equipo y pruebas en conjunto con el operario entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial, registro del trabajo y registro final con prueba de funcionamiento y Verificación de las variables que maneje el equipo con patrones trazables INCLUYE Cambio de pre-filtro y filtros HEPA 99.99% de tamaño nominal 1.30 m	UNIDAD	1	$ 528.000	$ 628.320	$ 628.320	$ 350.000	$ 350.000
10	Mantenimiento agitador orbital para incubadora, del laboratorio de biotecnología vegetal.	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección de la cámara de trabajo según sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo (bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial. INCLUYE: Cambio de perillas y reparación del sistema de agitación	UNIDAD	2	$ 2.900.000	$ 3.451.000	$ 6.902.000	$ 2.399.999	$ 4.799.998
11	Mantenimiento cabina de flujo laminar,del vivero	Revisión general de las condiciones de instalación del equipo, revisión general de las condiciones de funcionamiento actual del equipo revisión limpieza interna, externa desinfección de la cámara de trabajo según sea el caso, revisión limpieza ajuste de las puertas del equipo (bisagras, empaques, chapas y ajuste hermético de cierre, revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, revisión limpieza ajuste y lubricación de todo el sistema mecánico, pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial. INCLUYE: Cambio de perillas y reparación del sistema de agitación	UNIDAD	1	$ 735.000	$ 874.650	$ 874.650	$ 649.999	$ 649.999
LOTE 4 TOTAL PROMEDIO EQUIPOS DE PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN SENNOVA Y EQUIPOS DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL							$ 28.256.222		$ 21.999.994

Una vez analizada la propuesta economica del proponente ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. y teniendo encuenta el analisis del valor minimo aceptable es de $22,604,978 se solicita dentro del termino de subsanación explicar por escrito al Comité Economico el valor de la propuesta,atuando de conformidad con el decreto 1082 de 2015, en su Artículo 2.2.1.1.2.2.4 el cual consagra: "Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (...)".

SEGUNDA EVALUACION

El Proponte ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. No presento dentro de los terminos y tiempos establecidos por la Entidad. Dando alcance al articulo 16. "Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla. El Proponte ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. Se rechaza la propuesta.

LOTE 5 EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA

PROPONENTES LOTE 5	VALOR DE LA PROPUESTA
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	22.740.900
German García Yomayusa	23.443.000
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	26.419.785

1 SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA LOTE 5									
1	Tractor Massey Ferguson 290 sencillo aspiración natural; 70 Hp; 4 cilindros; 12 voltios, 4x2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya las siguientes piezas: Cambio tasto- prefiltro de aire, cambio motor de arranque original, 12 voltios; cambio tapa radiador 20 libras; cambio tapa tanque de combustible; calibración bomba de inyección e inyectores; cambio empaquetadura cilindro de dirección hidrostática.	GLOBAL	1	$ 5.275.000	$ 6.277.250	$ 6.277.250	$ 5.712.000	$ 5.712.000
2	Tractor Case JX 95 turbo alimentado de 4 cilindros; 95Hp; 12 voltios, 4x4.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: Cambio pera de presión de aceite de motor de la marca original	GLOBAL	1	$ 162.500	$ 193.375	$ 193.375	$ 190.400	$ 190.400
3	Tractor New Holland 7610 turbo alimentado de 4 cilindros; 103Hp; 12 voltios, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de los siguientes elementos: Cambio tasto- prefiltro de aire; cambio de alternador con regulador incorporado para 12 voltios; cambio cremallera del volante. En material de alta resistencia a la	GLOBAL	1	$ 1.987.500	$ 2.365.125	$ 2.365.125	$ 1.963.500	$ 1.963.500
4	Tractor Ford 7740 turbo alimentado; 12 voltios; 100 Hp, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes del tractor: Cambio terminales de dirección; cambio empaquetadura cilindro de dirección.	GLOBAL	1	$ 4.515.000	$ 5.372.850	$ 5.372.850	$ 4.760.000	$ 4.760.000
5	Diesbrozadora MONTANA Potencia requerida 60 HP; RPM de entrada 540; Número de cuchillas 5; peso aproximado 850 Kg; ancho de corte 2 mts, número de cuchillas 40.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes. Cambio correas de la transmisión de las poleas de ref: B 67	UNIDAD	5	$ 102.500	$ 121.975	$ 609.875	$ 119.000	$ 595.000
6	Retro excavadora John Deere 410 B, aspiración natural, Transmisión sencilla.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes: Cambio empaquetadura mando excavador; cambio empaquetadura cilindros estabilizadores; cambio empaquetadura cilindros de giro del excavador.	GLOBAL	1	$ 8.337.500	$ 9.921.625	$ 9.921.625	$ 7.140.000	$ 7.140.000
7	Tractor John Deere 20405; aspiración natural; 12 Voltios 4X2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes Cambio empaquetaduras y sellos caja de cambios; cambio sellos eje toseros de los brazos hidráulicos; cambios terminales de dirección; cambio terminales varilla de dirección.	GLOBAL	1	$ 1.637.500	$ 1.948.625	$ 1.948.625	$ 1.428.000	$ 1.428.000
8	Tractor John Deere 5425; 75hp; Turbo alimentado; 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el reemplazo de las siguientes partes del tractor. Cambio filtro de aire acondicionado ref; RE198488C; cambio filtro de aire primario Ref 24510337; elaborados en cartón de alta	GLOBAL	1	$ 942.500	$ 1.121.575	$ 1.121.575	$ 952.000	$ 952.000
LOTE 5 TOTAL PROMEDIO MANTENIMIENTO DE TRACTORES							**$ 27.810.300**		**$ 22.740.900**

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 5 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS SI CUMPLE** para el ILOTE 5 EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA

2 German García Yomayusa

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			German García Yomayusa	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA LOTE 5									
1	Tractor Massey Ferguson 290 sencillo aspiración natural; 70 Hp; 4 cilindros; 12 voltios, 4x2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya las siguientes piezas: Cambio tasto- prefiltro de aire, cambio motor de arranque original, 12 voltios; cambio tapa radiador 20 libras; cambio tapa tanque de combustible; calibración bomba de inyección e inyectores; cambio empaquetadura cilindro de dirección hidrostática.	GLOBAL	1	$ 5.275.000	$ 6.277.250	$ 6.277.250	$ 946.200	$ 5.926.200
2	Tractor Case JX 95 turbo alimentado de 4 cilindros; 95Hp; 12 voltios, 4x4.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: Cambio pera de presión de aceite de motor de la marca original	GLOBAL	1	$ 162.500	$ 193.375	$ 193.375	$ 29.450	$ 184.450
3	Tractor New Holland 7610 turbo alimentado de 4 cilindros; 103Hp; 12 voltios, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de los siguientes elementos: Cambio tasto- prefiltro de aire; cambio de alternador con regulador incorporado para 12 voltios; cambio cremallera del volante. En material de alta resistencia a la	GLOBAL	1	$ 1.987.500	$ 2.365.125	$ 2.365.125	$ 359.100	$ 2.249.100
4	Tractor Ford 7740 turbo alimentado; 12 voltios; 100 Hp, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes del tractor: Cambio terminales de dirección; cambio empaquetadura cilindro de dirección.	GLOBAL	1	$ 4.515.000	$ 5.372.850	$ 5.372.850	$ 636.500	$ 3.986.500
5	Diesbrozadora MONTANA Potencia requerida 60 HP; RPM de entrada 540; Número de cuchillas 5; peso aproximado 850 Kg; ancho de corte 2 mts, número de cuchillas 40.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes. Cambio correas de la transmisión de las poleas de ref: B 67	UNIDAD	5	$ 102.500	$ 121.975	$ 609.875	$ 16.150	$ 505.750
6	Retro excavadora John Deere 410 B, aspiración natural, Transmisión sencilla.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes: Cambio empaquetadura mando excavador; cambio empaquetadura cilindros estabilizadores; cambio empaquetadura cilindros de giro del excavador.	GLOBAL	1	$ 8.337.500	$ 9.921.625	$ 9.921.625	$ 1.292.000	$ 8.092.000
7	Tractor John Deere 20405; aspiración natural; 12 Voltios 4X2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes Cambio empaquetaduras y sellos caja de cambios; cambio sellos eje toseros de los brazos hidráulicos; cambios terminales de dirección; cambio terminales varilla de dirección.	GLOBAL	1	$ 1.637.500	$ 1.948.625	$ 1.948.625	$ 256.500	$ 1.606.500
8	Tractor John Deere 5425; 75hp; Turbo alimentado; 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el reemplazo de las siguientes partes del tractor. Cambio filtro de aire acondicionado ref; RE198488C; cambio filtro de aire primario Ref 24510337; elaborados en cartón de alta	GLOBAL	1	$ 942.500	$ 1.121.575	$ 1.121.575	$ 142.500	$ 892.500
LOTE 5 TOTAL PROMEDIO MANTENIMIENTO DE TRACTORES							**$ 27.810.300**		**23.443.000**

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 5 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa German García Yomayusa , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **German García Yomavusa SI CUMPLE** para el LOTE 5 EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA

3 COMPAÑIA MAYFER SB SAS

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO			COMPAÑIA MAYFER SB SAS	
					VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA LOTE 5									
1	Tractor Massey Ferguson 290 sencillo aspiración natural; 70 Hp; 4 cilindros; 12 voltios, 4x2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya las siguientes piezas: Cambio tasto- prefiltro de aire, cambio motor de arranque original, 12 voltios; cambio tapa radiador 20 libras; cambio tapa tanque de combustible; calibración bomba de inyección e inyectores; cambio empaquetadura cilindro de dirección hidrostática.	GLOBAL	1	$ 5.275.000	$ 6.277.250	$ 6.277.250	$ 5.963.388	$ 5.963.388
2	Tractor Case JX 95 turbo alimentado de 4 cilindros; 95Hp; 12 voltios, 4x4.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo a todo costo que incluya: Cambio pera de presión de aceite de motor de la marca original	GLOBAL	1	$ 162.500	$ 193.375	$ 193.375	$ 183.706	$ 183.706
3	Tractor New Holland 7610 turbo alimentado de 4 cilindros; 103Hp; 12 voltios, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de los siguientes elementos: Cambio tasto- prefiltro de aire; cambio de alternador con regulador incorporado para 12 voltios; cambio cremallera del volante. En material de alta resistencia a la	GLOBAL	1	$ 1.987.500	$ 2.365.125	$ 2.365.125	$ 2.246.869	$ 2.246.869
4	Tractor Ford 7740 turbo alimentado; 12 voltios; 100 Hp, 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes del tractor: Cambio terminales de dirección; cambio empaquetadura cilindro de dirección.	GLOBAL	1	$ 4.515.000	$ 5.372.850	$ 5.372.850	$ 5.104.208	$ 5.104.208
5	Diesbrozadora MONTANA Potencia requerida 60 HP; RPM de entrada 540; Número de cuchillas 5; peso aproximado 850 Kg; ancho de corte 2 mts, número de cuchillas 40.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes. Cambio correas de la transmisión de las poleas de ref: B 67	UNIDAD	5	$ 102.500	$ 121.975	$ 609.875	$ 115.876	$ 579.381
6	Retro excavadora John Deere 410 B, aspiración natural, Transmisión sencilla.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes: Cambio empaquetadura mando excavador; cambio empaquetadura cilindros estabilizadores; cambio empaquetadura cilindros de giro del excavador.	GLOBAL	1	$ 8.337.500	$ 9.921.625	$ 9.921.625	$ 9.425.544	$ 9.425.544
7	Tractor John Deere 20405; aspiración natural; 12 Voltios 4X2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Mantenimiento correctivo que incluya el cambio de las siguientes partes Cambio empaquetaduras y sellos caja de cambios; cambio sellos eje toseros de los brazos hidráulicos; cambios terminales de dirección; cambio terminales varilla de dirección.	GLOBAL	1	$ 1.637.500	$ 1.948.625	$ 1.948.625	$ 1.851.194	$ 1.851.194
8	Tractor John Deere 5425; 75hp; Turbo alimentado; 4x4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Mantenimiento correctivo que incluya el reemplazo de las siguientes partes del tractor. Cambio filtro de aire acondicionado ref; RE198488C; cambio filtro de aire primario Ref 24510337; elaborados en cartón de alta	GLOBAL	1	$ 942.500	$ 1.121.575	$ 1.121.575	$ 1.065.496	$ 1.065.496
LOTE 5 TOTAL PROMEDIO MANTENIMIENTO DE TRACTORES							**$ 27.810.300**		26.419.785

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Lote 5 MC-CMC-CBA-026-2023
* La oferta presentada por el oferente no presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresa COMPAÑIA MAYFER SB SAS , No presenta error aritmetico
*La oferta presentada por **COMPAÑIA MAYFER SB SAS SI CUMPLE** para el LOTE 5 EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA

Atentamente,

MARIA EMILCE DONATO RODRIGUEZ
Evaluadora Económico
Centro Biotecnología Agropecuaria

EVALUACIÓN AREA TÉCNICA

En nuestra condición de comité técnico designado por el ordenador del gasto de la entidad y, conforme lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se procedió a realizar la verificación de la Subsanación de las ofertas presentadas en el proceso de selección que a continuación se relaciona, así:

DATOS DEL PROCESO	
N°	MC-CMC-CBA-026-2023
OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA MOSQUERA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA
PRESUPUESTO	$ 111.609.185
FECHA DE CIERRE	17/10/2023- 11:03 AM
OFERTAS PRESENTADAS	**LOTE 1. EQUIPOS DE REFRIGERACION (03 OFERTAS)** SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS ADVANCED INSTRUMENTS SAS COMPAÑÍA MAYFER SB SAS **LOTE 2. EQUIPO DE ORDEÑO (04 OFERTAS)** SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS COMPAÑÍA MAYFER SB SAS INSUAGRO DE LA SABANA SAS **LOTE 3. EQUIPO DE BASCULAS Y BALANZAS (02 OFERTAS)** ADVANCED INSTRUMENTS SAS COMPAÑÍA MAYFER SB SAS **LOTE 4. EQUIPOS DE AUTOMATIZACION DE SENNOVA Y BIOTECNOLOGIA VEGETAL (02 OFERTAS)** ADVANCED INSTRUMENTS SAS SINGETEC SAS **LOTE 5. EQUIPOS DE MAQUINARIA AGRICOLA (04 OFERTAS)** SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS GERMAN GARCIA YOMAYUSA

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1 Especificaciones Técnicas
1.2.2 Requisitos en Materia Ambiental y Laboral
1.2.3 Experiencia
1.2.4 Cumplimiento de Especificaciones Técnicas
1.2.5 Declaración de Plataforma SECOP II

LOTE 1 EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN: VEINTE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 20.236.545)

OFERENTE 1.

Nombre o Razón Social del Proponente: Soluciones Industriales de Occidente SAS
NIT 900799458-3
Nombre del Representante Legal: Jorge Ernesto Calderón Luna
C.C. No. 11.448.018 de Facatativá Cundinamarca
Dirección Carrera 1 No 10ª 41
Teléfonos 3168236872 – 3183488219
Correos Electrónicos: solucionesindustrialesoccident@gmail.com
asistentesolucionesio@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

El oferente SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS **NO SUBSANÓ** ya que NO presenta completo el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad, para la verificación de la presentación de las especificaciones técnicas mínimas requeridas para cada elemento y/o servicio a contratar en este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente no presenta subsanación de este requisito y de acuerdo con el numeral 17 de las causales de Rechazo de las Ofertas o declaración de desierto del proceso, en la cual establece "Cuando el proponente subsane, pero no lo haga en debida forma y quede insatisfecho el requerimiento realizado por la Entidad.", el oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST y Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables -	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de

Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019		estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Emitida por la ARL POSITIVA con porcentaje de implementación del 87,75%, el 14 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: El oferente **SUBSANÓ.**

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** en para la Subsanación presenta dos (02) certificaciones para acreditar la experiencia exigida, así:

No. CONTRATO	327 de 2015
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA – SECRETARIA DE SALUD**
OBJETO:	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CUARTO FRIO Y RED DE FRIO, ACTUALIZACION HOJA DE VIDA Y EJECUCION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE TERMOMETROS.

VALOR:	Siete Millones Trescientos Ocho Mil Pesos M/Cte. ($ 7.308.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Sin especificar
No. CONTRATO	429 de 2017
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA – SECRETARIA DE SALUD**
OBJETO:	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CUARTO FRIO Y RED DE FRIO, ACTUALIZACION HOJA DE VIDA Y EJECUCION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE TERMOMETROS.
VALOR:	Siete Millones Setecientos Cincuenta Mil Pesos M/Cte. ($ 7.750.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Sin especificar

El oferente para ambas experiencias presenta copia de los Contratos, pero no presenta las certificaciones de estos o las Actas de liquidación que permitan evidenciar toda la información solicitada para este requisito, razón por la cual el oferente **NO SUBSANÓ** este requisito.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente no presenta la documentación requerida para acreditar la experiencia, por lo tanto, el oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 2.

Nombre o Razón Social del Proponente: ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT: 830.101.830-1
Nombre del Representante Legal: Ángel Leonardo Garcia Neira
C.C. No. 79.374.663 de Bogotá D, C
Dirección CR 32 24 06
Teléfonos 601 2447917 Fax. 601 2447917
Correos Electrónicos: licitacionesycontratos@advanced.com.co

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente ADVANCED INSTRUMENTS SAS presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo se **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Certificado de implementación del SGSST

por el Representante Legal y responsable del SG-SST		firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**RECHAZADO,** El proponente no allega, en el término de la subsanación, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 horas. No se allega cedula de ciudadanía ni licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 98.75% el 5 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.

generar en el suministro o mantenimiento relacionado.		
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: RECHAZADO.

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** presenta tres (03) certificaciones para acreditar la experiencia exigida, así:

No. CONTRATO	187 de 2015
ENTIDAD CONTRATANTE:	**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVO DE LA UPTC.
VALOR:	Mil Quinientos Treinta y Tres Millones de Pesos M/Cte. ($ 1.533.000.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

No. CONTRATO	069 de 2018
ENTIDAD CONTRATANTE:	**CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA – SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VALOR:	Dos Mil Ciento Sesenta y Un Millones Cuatrocientos Setenta y Siete Mil Trescientos Treinta y Ocho Pesos M/Cte. ($ 2.161.477.338,70)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

No. CONTRATO	No CDS No 2021 434
ENTIDAD CONTRATANTE:	**AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA CORPOBOYACA**
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, VALIDACIÓN Y/O CALIBRACIÓN ACREDITADA Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES ORIGINALES PARA EL EQUIPO DEL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL COMO ACTIVIDAD DEL PROYECTO REDES DE MONITOREO Y CALIDAD AMBIENTAL DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE OBRAN EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.
VALOR:	Ochenta y Tres Millones Ciento Noventa y Nueve Mil Ciento Once Pesos M/Cte. ($ 83.199.111,35)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente no presenta subsanación de este requisito y de acuerdo con el Numeral 16 de las causales de Rechazo de las Ofertas o declaración de desierto del

proceso, en la cual establece "*Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla*", el oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 3.

Nombre o Razón Social del Proponente: COMPAÑIA MAYFER SB SAS
NIT 901114836-9
Nombre del Representante Legal: Darvinson Camacho Porras
C.C. No. 80.004.595 de Bogotá D.C
Dirección Carrera 78 B # 1 10
Teléfonos: 3102387911
Correos Electrónicos: licitacionesmayfer@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere

realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente COMPAÑIA MAYFER SB SAS presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo se **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST.
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 95% el 12 de julio del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación

preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).		juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO.

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** dentro de la Subsanación presenta la siguiente experiencia:

No. CONTRATO	05 de 2021
ENTIDAD CONTRATANTE:	**FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS**
OBJETO:	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y/O ELECTROMECANICA, EQUIPOS DE AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, BASCULAS Y PESAJE, EQUIPOS DE ORDEÑO, EQUIPO AGRICOLA Y/O MAQUINARIA PESADA.
VALOR:	Ciento Sesenta y Un Millones Cincuenta y Nueve Mil Pesos M/Cte. ($ 161.059.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente presenta para esta experiencia la certificación del contrato con la totalidad de la información solicitada, y el valor del contrato supera el monto del presupuesto asignado para este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente queda **HABILITADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente

proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

LOTE 2 EQUIPO DE ORDEÑO: VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO QUINCE PESOS M/CTE ($27.856.115)

OFERENTE 1.

Nombre o Razón Social del Proponente: Soluciones Industriales de Occidente SAS
NIT 900799458-3
Nombre del Representante Legal: Jorge Ernesto Calderón Luna
C.C. No. 11.448.018 de Facatativá Cundinamarca
Dirección Carrera 1 No 10ª 41
Teléfonos 3168236872 – 3183488219
Correos Electrónicos: solucionesindustrialesoccident@gmail.com
asistentesolucionesio@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

Dentro del término de la subsanación el proponente allegó**, ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS**, sin embargo, el documento se encuentra incompleto al no tener como evidenciar cada uno de los ítems ofrecidos por el proponente respecto a las necesidades de la entidad "*numeral 9. REQUISITOS TÉCNICOS. El contratista deberá allegar propuesta en los términos de la Invitación efectuada por la Subdirección de Centro, en la que desarrollará y presentará documentos exigidos a efectos de acreditar calidades requeridas, sobre todo las establecidas en las especificaciones de los bienes".* Y el "*numeral 7. ALCANCE DEL OBJETO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR A efectos de desarrollar el objeto contractual, el proveedor o contratista deberá entregar los siguientes elementos en las cantidades, condiciones y características señalados a continuación.*

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente no presenta subsanación de este requisito y de acuerdo con el numeral 17 de las causales de Rechazo de las Ofertas o declaración de desierto del proceso, en la cual establece "Cuando el proponente subsane, pero no lo haga en debida forma y quede insatisfecho el requerimiento realizado por la Entidad.", el oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST y Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y

		salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Emitida por la ARL POSITIVA con porcentaje de implementación del 87,75%, el 14 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: El oferente **HABILITADO.**

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** para la Subsanación presenta una (01) certificación para acreditar la experiencia exigida, así:

No. CONTRATO 366 de 2015
ENTIDAD CONTRATANTE: **ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA**

OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA DEL MUNICIPIO INCLUYENDO REPUESTOS DE LA MISMA PARA BRINDAR LA ASISTENCIA TECNICA Y AGROPECUARIA AL MEDIANO Y PEQUEÑO PRODUCTOR DE FACATATIVÀ.
VALOR:	Dieciséis Millones Cincuenta y Seis Mil Diez Pesos M/Cte. ($ 16.056.006).
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente presenta Acta de liquidación de este contrato, para acreditar la experiencia con la totalidad de la información solicitada, sin embargo, el objeto no es similar al mantenimiento solicitado para este Lote, razón por la cual el Oferente **NO SUBSANÓ.**

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 2.

Nombre o Razón Social del Proponente: COMPAÑIA MAYFER SB SAS
NIT 901114836-9
Nombre del Representante Legal: Darvinson Camacho Porras
C.C. No. 80.004.595 de Bogotá D.C
Dirección Carrera 78 B # 1 10

Teléfonos: 3102387911
Correos Electrónicos: licitacionesmayfer@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST.
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo.

Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 95% el 12 de julio del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO.

1.2.3. Experiencia:

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** dentro de la Subsanación presenta la siguiente experiencia:

No. CONTRATO	05 de 2021
ENTIDAD CONTRATANTE:	**FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS**
OBJETO:	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y/O ELECTROMECANICA, EQUIPOS DE AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, BASCULAS Y PESAJE, EQUIPOS DE ORDEÑO, EQUIPO AGRICOLA Y/O MAQUINARIA PESADA.

VALOR: Ciento Sesenta y Un Millones Cincuenta y Nueve Mil Pesos M/Cte. ($ 161.059.000)

ESTADO DEL CONTRATO: Ejecutado

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente **SUBSANÓ,** ya que presenta para esta experiencia la certificación del contrato con la totalidad de la información solicitada, y el valor del contrato supera el monto del presupuesto asignado para este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente queda **HABILITADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 3.

INSUAGRO DE LA SABANA SAS
NIT. 900.796.553-1
CRISTIAN HELBERT BOGOTA CHAVEZ
C.C. No. 1.022.342.755 de Bogotá
Dirección: CRA 5 No 10-69
Teléfonos: 312 412 28 51
Correos Electrónico: insoagro@hotmail.com
Ciudad Soacha – Cundinamarca

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega hoja de vida y licencia de profesional responsable del SG-SST, allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega en el término de la

acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019		subsanación Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega certificación de no tener contrato vigente ya que para el lote que se presentó no requiere contrato de generación de residuos sólidos.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega certificación de no tener contrato vigente ya que para el lote que se presentó no requiere contrato de generación de residuos sólidos.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega certificación de no tener contrato vigente ya que para el lote que se presentó no requiere contrato de generación de residuos sólidos.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

EVALUACION: la oferente está **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 2** ya que presento certificación relaciona el objeto a contratar



EL SUSCRITO SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

HACE CONSTAR

Que la empresa **INSUAGRO LA SABANA SAS** con NIT No. **900.796.553-1**, suscribió con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA el siguiente contrato regulado por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007 y sus normas reglamentarias:

1.	**No. Aceptación De Oferta:**	**2171 de 21 de Junio de 2019**
	Objeto:	Contratar el servicio de mantenimiento que incluya el suministro de repuestos y mano de obra para la correcta operación del equipo de ordeño del Centro de Biotecnología Agropecuaria - Sena.
	Plazo Total:	Sesenta (60) días calendario. Contados a partir del cumplimiento de requisitos de ejecución (registro presupuestal y aprobación de garantía única y suscripción del acta de inicio
	Inicio de Ejecución:	04 de Julio de 2019
	Fecha Terminación:	04 de Septiembre de 2019
	Valor Total del contrato:	El valor total del contrato para todos los efectos legales y fiscales se fijó en la suma de Treinta y Un Millones Setecientos Veintidós Mil Seiscientos Ochenta y Cuatro Pesos M/Cte. ($31.722.684).
	Cumplimiento:	De conformidad con los informes emitidos por el contratista y el supervisor, el objeto del contrato fue ejecutado a satisfacción y las partes cumplieron con sus obligaciones
2.	**No. Aceptación De Oferta:**	**2270 de 22 de Julio de 2019**
	Objeto:	compra de elementos para aseo y desinfección con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento del equipo de ordeño del Centro de Biotecnología Agropecuaria Sena – Mosquera.
	Plazo Total:	Treinta (30) días calendario. Contados a partir de la aprobación de la garantía única, previo compromiso presupuestal de los

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

LOTE 3 BASCULAS Y BALANZAS: SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL TRES PESOS M/CTE ($7.450.003)

OFERENTE 1.
Nombre o Razón Social del Proponente: ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT: 830.101.830-1
Nombre del Representante Legal: Angel Leonardo Garcia Neira
C.C. No. 79.374.663 de Bogota D, C
Dirección CR 32 24 06
Teléfonos 601 2447917 Fax. 601 2447917
Correos Electrónicos: licitacionesycontratos@advanced.com.co

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Certificado de

implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST		implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**RECHAZADO,** El proponente no allega, en el término de la subsanación, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 horas. No se allega cedula de ciudadanía ni licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 98.75% el 5 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.

residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.		
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: RECHAZADO.

1.2.3. EXPERIENCIA

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

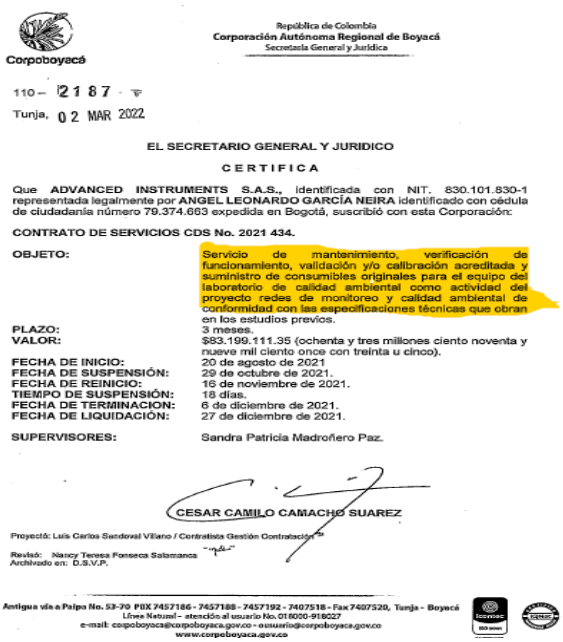
NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

EVALUACION: la oferente está **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 3** ya que presento certificaciones relacionas el contrato.



Corpoboyacá

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Secretaría General y Jurídica

110 – 2187
Tunja, 02 MAR 2022

EL SECRETARIO GENERAL Y JURIDICO

CERTIFICA

Que **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.**, identificada con NIT. 830.101.830-1 representada legalmente por **ANGEL LEONARDO GARCÍA NEIRA** identificado con cédula de ciudadanía número 79.374.683 expedida en Bogotá, suscribió con esta Corporación:

CONTRATO DE SERVICIOS CDS No. 2021 434.

OBJETO:	Servicio de mantenimiento, verificación de funcionamiento, validación y/o calibración acreditada y suministro de consumibles originales para el equipo del laboratorio de calidad ambiental como actividad del proyecto redes de monitoreo y calidad ambiental de conformidad con las especificaciones técnicas que obran en los estudios previos.
PLAZO:	3 meses.
VALOR:	$83.199.111.35 (ochenta y tres millones ciento noventa y nueve mil ciento once con treinta u cinco).
FECHA DE INICIO:	20 de agosto de 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de octubre de 2021.
FECHA DE REINICIO:	16 de noviembre de 2021.
TIEMPO DE SUSPENSIÓN:	18 días.
FECHA DE TERMINACION:	6 de diciembre de 2021.
FECHA DE LIQUIDACIÓN:	27 de diciembre de 2021.
SUPERVISORES:	Sandra Patricia Madroñero Paz.

CESAR CAMILO CAMACHO SUAREZ

Proyectó: Luis Carlos Sandoval Villano / Contratista Gestión Contratación
Revisó: Nancy Teresa Fonseca Salamanca
Archivado en: D.S.V.P.

Antigua vía a Paipa No. 53-70 PBX 7457186 - 7457188 - 7457192 - 7407518 - Fax 7407520, Tunja - Boyacá
Línea Natural - atención al usuario No. 018000-918027
e-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co - ausuario@corpoboyaca.gov.co
www.corpoboyaca.gov.co

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 2.
Nombre o Razón Social del Proponente: COMPAÑIA MAYFER SB SAS
NIT 901114836-9
Nombre del Representante Legal: Darvinson Camacho Porras
C.C. No. 80.004.595 de Bogotá D.C
Dirección Carrera 78 B # 1 10
Teléfonos: 3102387911
Correos Electrónicos: licitacionesmayfer@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST.

por el Representante Legal y responsable del SG-SST		
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 95% el 12 de julio del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.

Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: SUBSANÓ.

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** dentro de la Subsanación presenta la siguiente experiencia:

No. CONTRATO	05 de 2021
ENTIDAD CONTRATANTE:	**FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS**
OBJETO:	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y/O ELECTROMECANICA, EQUIPOS DE AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, BASCULAS Y PESAJE, EQUIPOS DE ORDEÑO, EQUIPO AGRICOLA Y/O MAQUINARIA PESADA.
VALOR:	Ciento Sesenta y Un Millones Cincuenta y Nueve Mil Pesos M/Cte. ($ 161.059.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente **SUBSANÓ,** ya que presenta para esta experiencia la certificación del contrato con la totalidad de la información solicitada, y el valor del contrato supera el monto del presupuesto asignado para este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente queda **HABILITADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

LOTE 4 EQUIPOS DE AUTOMATIZACIÓN SENNOVA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL: VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($28.256.222)

OFERENTE 1.
Nombre o Razón Social del Proponente: ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT: 830.101.830-1
Nombre del Representante Legal: Angel Leonardo Garcia Neira
C.C. No. 79.374.663 de Bogota D, C
Dirección CR 32 24 06
Teléfonos 601 2447917 Fax. 601 2447917
Correos Electrónicos: licitacionesycontratos@advanced.com.co

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO

certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**RECHAZADO,** El proponente no allega, en el término de la subsanación, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 horas. No se allega cedula de ciudadanía ni licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 98.75% el 5 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros.

Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: RECHAZADO.

1.2.3. EXPERIENCIA

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*

- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

EVALUACION: la oferente está **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 4** ya que presento certificaciones relacionas el contrato.

Uptc | ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director Jurídico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, hace constar que de conformidad con los documentos que reposan en la Entidad; la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y ADVANCED INSTRUMENTS SAS, identificado con Nit. 830101830, suscribieron el siguiente contrato, el cual se encuentra en estado: TERMINADO, según la verificación del sistema Administrativo y Financiero Goobi de la Universidad y el supervisor del Contrato:

CONTRATO: 069 DE 2018
Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Nit. 891.800330-1
Contratista: ADVANCED INSTRUMENTS SAS
Nit. 830101830
Dirección: CR 32 24 06 Bogotá
1. Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
2.Estado financiero del contrato 2.1 Valor Inicial $2.200.451.366,00 2.2 Valor adiciones N/A **2.3** Valor Total ejecutado **$2.161.477.338,70** 2.4 Valor pagos **$2.161.477.338,70**
3. El contratista 3.1 Nombre o razón social ADVANCED INSTRUMENTS SAS 3.2 Identificación 830101830 3.3 Dirección CR 32 24 06 Bogotá 3.4 Email gerencia@advanced.com.co
Plazo de Ejecución inicial: 270 dias Calendario Fecha de Inicio: 25 de julio de 2018 Prorroga 1: 150 dias Prorroga 2: 90 dias Fecha de vencimiento: 24 de diciembre de 2019 Fecha de liquidación: 03 de marzo de 2020
Vigencia: 2018
Calificación de avance: CONFIABLE / SATISFACTORIA
Estado de Contrato: TERMINADO Y LIQUIDADO. Con Acta No. 530 de 03 de marzo de 2020

Dada en Tunja, a nueve (9) del mes de febrero de dos mil veintiuno (2021).

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 2.
Nombre o Razón Social del Proponente: SINGETEC METROLOGIA SAS
NIT: 900.261.596-1
Nombre del Representante Legal: Fabian Andres Gonzalez Martinez
C.C. No. 79.882.307 de Bogotá D.C.
Dirección CR 29A Nº 70-67
Teléfonos 601 3003560
Correos Electrónicos: singetec@singetec.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos

precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST y Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Radicada ante ministerio de trabajo con porcentaje de implementación del 100% el 18 de enero del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de

para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.		residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente llega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO.

1.2.3. EXPERIENCIA

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*

- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

EVALUACION: El oferente está **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 5** ya que presento certificaciones relacionas el contrato.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO
ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3799199 DE 2022
CELEBRADO
ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y SINGETEC METROLOGIA SAS

Contrato	CO1.PCCNTR.3799199
Objeto	Mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de los equipos del laboratorio de control de calidad de alimentos del Centro Agroindustrial del Sena Regional Quindío
Contratista	SINGETEC METROLOGIA SAS
Valor del Contrato	CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($46.600.000,00)
C. D. P	2322 de enero 18 de 2022
C. R. P	62722 de julio 14 de 2022
Póliza No. (entidad que la expide)	SEGUROS DEL ESTADO S.A. No. 21-46-101049390 del 15 de julio de 2022, aprobado el 18 de julio de 2022
Plazo	120 DIAS
Fecha de inicio	julio 22 de 2022
Otro sí No.1 fecha	N/A
Otro sí No. XX	N/A
Fecha de Terminación	noviembre 21 de 2022
Supervisor	Fabián Serna Alvarez

Entre los suscritos **NESTOR JIMENEZ SERNA**, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Armenia, identificado con la cédula de ciudadanía número 4.407.052 expedida en Circasia Quindío, quien obra en representación del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA,** en calidad de Subdirector del Centro Agroindustrial – SENA Regional Quindío, establecimiento Público de orden nacional, regido por lo la ley 119 de 1994 y Reestructurado por el Decreto 249 de 2004, para efectos de la liquidación del presente contrato, y obrando de conformidad con las delegaciones contenidas en la Resolución número 0000069 de 2014 expedida por la Dirección General de la entidad, quien en adelante se denominará **EL SENA** y por la otra parte, FABIAN ANDRES

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

LOTE 5 MAQUINARIA AGRICOLA TRACTORES: VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($27.810.300).

OFERENTE 1.
Nombre o Razón Social del Proponente: Soluciones Industriales de Occidente SAS
NIT 900799458-3
Nombre del Representante Legal: Jorge Ernesto Calderón Luna
C.C. No. 11.448.018 de Facatativá Cundinamarca
Dirección Carrera 1 No 10ª 41
Teléfonos 3168236872 – 3183488219
Correos Electrónicos: solucionesindustrialesoccident@gmail.com
asistentesolucionesio@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

El oferente SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS **NO SUBSANÓ** ya que NO presenta completo el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad, para la verificación de la presentación de las especificaciones técnicas mínimas requeridas para cada elemento y/o servicio a contratar en este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente no presenta subsanación de este requisito y de acuerdo con el numeral 17 de las causales de Rechazo de las Ofertas o declaración de desierto del proceso, en la cual establece "Cuando el proponente subsane, pero no lo haga en debida forma y quede insatisfecho el requerimiento realizado por la Entidad.", el oferente queda **RECHAZADO.**

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST y Certificado de implementación del SGSST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Emitida por la ARL POSITIVA con porcentaje de implementación del

		87,75%, el 14 de septiembre del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ,** El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: El oferente **HABILITADO.**

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

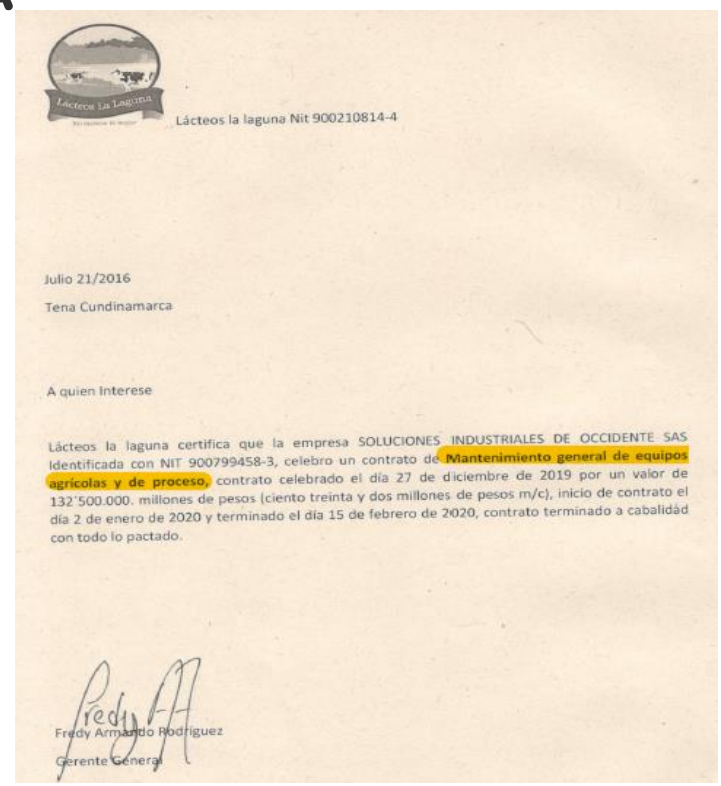
NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente está **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 5** ya que su certificación es acorde al objeto de este LOTE.



Lácteos la laguna Nit 900210814-4

Julio 21/2016

Tena Cundinamarca

A quien Interese

Lácteos la laguna certifica que la empresa SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS identificada con NIT 900799458-3, celebro un contrato de **Mantenimiento general de equipos agrícolas y de proceso,** contrato celebrado el día 27 de diciembre de 2019 por un valor de 132'500.000. millones de pesos (ciento treinta y dos millones de pesos m/c), inicio de contrato el día 2 de enero de 2020 y terminado el día 15 de febrero de 2020, contrato terminado a cabalidad con todo lo pactado.

Fredy Armando Rodriguez
Gerente General

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: El oferente esta **HABILITADO**.

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 2.
Nombre o Razón Social del Proponente: German García Yomayusa
NIT 11.334.388-6
Nombre del Representante Legal: German García Yomayusa
C.C. No. 11.334.388 de Zipaquirá
Dirección Carrera 33 # 19c 43
Teléfonos 3102803563
Correos Electrónico agroindustriagegar@hotmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Certificado de implementación del SGSST

por el Representante Legal y responsable del SG-SST		firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, registrada ante ministerio de trabajo, con porcentaje de implementación del 100%.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación que evidencia proveedor vigente de gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.

Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO.

1.2.3. EXPERIENCIA

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

EVALUACION: la oferente esta **HABILITADO** en el ítem de experiencia acreditada para el **LOTE 5** ya que sus certificaciones son acordes al objeto de este LOTE.

SENA
Regional Cundinamarca
Centro de Biotecnología Agropecuaria

CERTIFICACIÓN No. 0282_2016 – AGROINDUSTRIA GEGAR

El CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA

CERTIFICA

Que la empresa **AGROINDUSTRIA GEGAR,** identificado (a) con Nit. No. 11.334.388-6 y representado legalmente por el señor GERMAN GARCIA YOMAYUZA identificado con cédula de ciudadanía No.11.334.388 de Zipaquirá, suscribió con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA el siguiente contrato regulado por la ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la ley 1150 de 2007 y sus normas reglamentarias:

Aceptación de oferta No.:	2686 del 10 de Octubre de 2014
Objeto:	Compra de insumos y materiales para las diferentes actividades de mantenimiento de maquinaria agrícola, agricultura de precisión, riegos y drenajes y producción agrícola y los diferentes procesos de aprendizaje del CBA, SENA – Mosquera.
Fecha de Inicio:	15 de Octubre de 2014
Fecha terminación:	30 de Octubre de 2014
Término de Ejecución:	El término pactado fue de Quince (15) días, contados a partir de la aprobación de la garantía única por parte del SENA.
Valor del contrato:	El valor del contrato para todos los efectos legales y fiscales fue de Treinta y Tres Millones Novecientos Cincuenta y Ocho Mil Ochocientos Veintiséis Pesos M/Cte. ($33.958.826).
Cumplimiento	De conformidad con la certificación emitida por el supervisor, el objeto del contrato fue ejecutado a satisfacción y las partes cumplieron con sus obligaciones.

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

OFERENTE 3.
Nombre o Razón Social del Proponente: COMPAÑIA MAYFER SB SAS
NIT 901114836-9
Nombre del Representante Legal: Darvinson Camacho Porras
C.C. No. 80.004.595 de Bogotá D.C
Dirección Carrera 78 B # 1 10
Teléfonos: 3102387911
Correos Electrónicos: licitacionesmayfer@gmail.com

CRITERIOS PARA EVALUAR

1.2.1. Especificaciones técnicas

Se verificará que los bienes y/o servicios ofertados cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio y en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades del SENA, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y la que no cumpla con las especificaciones técnicas será NO HABILITADA. No obstante, en caso de que la entidad considere realizar alguna aclaración sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, esta lo hará concediendo un plazo perentorio para su respuesta, so pena de rechazo de la propuesta.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: el oferente presenta el formato denominado: "ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS.docx" dispuesto por la entidad para la certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente lote, por tal motivo **HABILITA** para la acreditación de este ítem.

1.2.2. Requisitos en Materia Ambiental y Laboral

En virtud de lo establecido por el Manual de Contratación Administrativa del SENA, y dando cumplimiento a la normatividad citada en el anexo correspondiente; se solita al proponente la siguiente documentación en la etapa Precontractual: El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los requisitos señalados en la página 49 del documento denominado documentos precontractuales que se publica como anexo, identificada con el nombre "Matriz SIGA - Criterios para la compra de GLP", en la forma y condiciones que dispone cada uno de ellos. Este aspecto será verificado por el comité técnico evaluador. En cuanto a los requisitos de orden contractual, estos harán parte de las obligaciones del contratista.

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
certificado ARL de implementación del SG-SST y/o Certificado de implementación del SGSST firmada	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificado ARL de implementación del SG-SST.

por el Representante Legal y responsable del SG-SST		
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SGSST.	Precontractual	**HABILITADO,** Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo.
Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, emitida por ARL SURA, con porcentaje de implementación del 95% el 12 de julio del 2023.
El proponente deberá acreditar no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o procesos de ejecución ante las autoridades (adjuntar declaración juramentada).	Precontractual	**HABILITADO,** El proponente allega certificación juramentada de no tener medidas ni sanciones preventivas ante entidades ambientales.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites.
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales, celdas de carga, baterías y otros residuos peligrosos que se puedan generar en el suministro o mantenimiento relacionado.	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de tableros digitales.

Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	**SUBSANÓ**, El proponente no allega soporte que evidencie contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceite usado.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO.

1.2.3. Experiencia

Experiencia acreditada del proponente:

Para dar cumplimiento al objeto contractual el oferente deberá acreditar los siguientes requerimientos:

GENERAL	MIPYMES
No. DE CONTRATOS	No. DE CONTRATOS
Máximo 2	Máximo 3

NOTA 1. En aplicación al decreto 1860 de 2021 articulo 2.2.1.2.4.2.18. Se estableció como criterio diferencial para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia.

El proponente de deberá soportar la información concerniente a la experiencia mediante certificaciones de contratos expedidas por funcionario competente que acrediten experiencia en la fabricación, distribución, ***mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo*** *o comercialización de bienes y/o servicios iguales o similares al objeto del presente proceso, celebrados con entidades públicas o privadas, suscritos y ejecutados,* ***cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso****. Las certificaciones deberán contener como mínimo, la siguiente información:*

- *Nombre de la Entidad Contratante Nombre del Contratista*
- *Número contrato Objeto del contrato*
- *Plazo de ejecución*
- *Fecha de inicio (día, mes y año)*
- *Fecha de terminación (día, mes y año)*
- *Valor del contrato Cargo y firma de quien expide la certificación*
- *Estado del contrato (ejecutado/liquidado/terminado anticipadamente)*
- *Indicar si tuvo adiciones o prórrogas*

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato acompañado del acta de liquidación del contrato, según sea el caso, que permita tomar toda la información.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** dentro de la Subsanación presenta la siguiente experiencia:

No. CONTRATO	05 de 2021
ENTIDAD CONTRATANTE:	**FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS**
OBJETO:	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y/O ELECTROMECANICA, EQUIPOS DE AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, BASCULAS Y PESAJE, EQUIPOS DE ORDEÑO, EQUIPO AGRICOLA Y/O MAQUINARIA PESADA.
VALOR:	Ciento Sesenta y Un Millones Cincuenta y Nueve Mil Pesos M/Cte. ($ 161.059.000)
ESTADO DEL CONTRATO:	Ejecutado

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente **SUBSANÓ,** ya que presenta para esta experiencia la certificación del contrato con la totalidad de la información solicitada, y el valor del contrato supera el monto del presupuesto asignado para este Lote.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: El oferente queda **HABILITADO.**

1.2.4. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El proponente con la sola presentación de la oferta manifiesta que conoce y acepta el alcance de las obligaciones, especificaciones y condiciones técnicas requeridas para la ejecución del presente proyecto. Así mismo, se acoge a las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el presente proceso.

El oferente **COMPAÑIA MAYFER SB SAS** allega Certificación para garantizar el cumplimiento de las condiciones dispuestas por la Entidad en las Especificaciones técnicas y demás documentos que conforman el proceso contractual.

CONCLUSION SOBRE ESTE REQUISITO: HABILITADO

1.2.5. Declaración en la Plataforma SECOP II

El oferente **ADVANCED INSTRUMENTS SAS** responde SI en el pliego electrónico en la plataforma SECOPII, con lo cual expresa que se acoge a las condiciones del proceso.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: HABILITADO

RESUMEN EVALUACIÓN FINAL AREA TÉCNICA

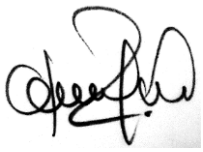
Nº. LOTE	PROPONENTE	RESULTADO	REQUISITO
1	SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	RECHAZADO	Especificaciones Técnicas Experiencia
	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	RECHAZADO	Requisitos en Materia Ambiental y Laboral Experiencia
	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	HABILITADO	
2	SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	RECHAZADO	Especificaciones Técnicas Experiencia
	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	HABILITADO	
	INSUAGRO DE LA SABANA S.A.S	HABILITADO	
3	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	RECHAZADO	Requisitos en Materia Ambiental y Laboral
	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	HABILITADO	
4	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	RECHAZADO	Requisitos en Materia Ambiental y Laboral
	SINGETEC SAS	HABILITADO	
5	SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	RECHAZADO	Especificaciones Técnicas
	GERMAN GARCIA YOMAYUSA	HABILITADO	
	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	HABILITADO	

Mosquera (Cundinamarca), el treinta y uno (31) de octubre de 2023.

COMITÉ TECNICO



EDWARD SNEIDER QUIROGA DIAZ
Administrador Finca CBA
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera



LEIDY VANESSA PEREA
Profesional Escuela Gastronomía
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera



JORGE ANDRES RUIZ AGUILAR
Apoyo Profesional Unidad Pecuaria
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera



MANUEL RUBIANO
Instructor CBA
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera

SANDRA LILIANA LERMA
Instructora CBA
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera

SALVADOR ARIAS JUNCO
Trabajador de Campo CBA
Centro de Biotecnología Agropecuaria Mosquera

Erika Paola Marroquín
Líder SST

Ana Lucia Villamil
Dinamizadora Ambiental

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Mosquera- Cundinamarca
26 de octubre de 2023

Señor,
NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
Subdirector del Centro
Centro de Biotecnología Agropecuaria

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación Selección de Mínima Cuantía
No. MC-CMC-CBA-026-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. **NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO,** en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: 17/10/2023

1. **OFERENTE:** SINGETEC METEREOLOGIA SAS
   NIT: 900261596 1
   REPRESENTANTE LEGAL: FABIAN ANDRES GONZALEZ MARTINEZ
   C.C.: 79.882.307

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**

Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** - Expedición: 16 de octubre 2023 - Duración de la sociedad: Indefinida - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: CUMPLE - Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 3312 Actividad secundaria Código CIIU: 7940 Otras actividades Código CIIU: N/A
Consorcios o uniones temporales	**N/A**
Registro Único Tributario Rut	**RECHAZADO** El proponente durante el término de traslado para presentar observaciones al informe de evaluación no allegó documento a título de subsanación, por lo que la entidad no puede realizar una evaluación de este requisito de forma conjunta e integral con la certificación de existencia y representación legal, por lo tanto el proponente que da rechazo bajo la causal numero 16 Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla, de la invitación pública.
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**CUMPLE**
Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**CUMPLE**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**CUMPLE**

	La entidad revisa la solicitud radicada ante el SENA, el proponente cumple con el requisito
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE** **Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.**
Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN: **RECHAZADO JURÍDICAMENTE.**

2. **OFERENTE:** ADVANCED INSTRUMENTS SAS
   NIT: 830101830-1
   REPRESENTANTE LEGAL: ANGEL LEONARDO GARCÍA NIÑO
   C.C.: 79.374.663

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**RECHAZADO** Si bien el proponente allega documentos a título de subsanación, estos fueron allegados de forma extemporánea y NO durante el término de traslado de acuerdo con el cronograma del proceso para presentar las observaciones y/o subsanaciones; por lo tanto, y, en virtud de lo establecido en Decreto 1860 de 2021, articulo ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2 el cual indica **que la entidad deberá**

	establecer un término preclusivo para recibir los documentos subsanables y de no establecerlo, en todo caso los proponentes podrá subsanar hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación. Por lo anterior, el proponente queda rechazado bajo la causal numero **16** Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla, de la invitación pública**.**
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** - Expedición: 17 de octubre 2023 - Duración de la sociedad: indefinida - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: Cumple - Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 4774 Actividad secundaria Código CIIU: 3312 Otras actividades Código CIIU: 3313,4659
Consorcios o uniones temporales	**N/A**
Registro Único Tributario Rut	**CUMPLE**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**CUMPLE**

Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**CUMPLE**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**RECHAZADO** Si bien el proponente allega documentos a título de subsanación, estos fueron allegados de forma extemporánea y NO durante el término de traslado de acuerdo con el cronograma del proceso para presentar las observaciones y/o subsanaciones; por lo tanto, y, en virtud de lo establecido en Decreto 1860 de 2021, articulo ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2 el cual indica **que la entidad deberá establecer un término preclusivo para recibir los documentos subsanables y de no establecerlo, en todo caso los proponentes podrá subsanar hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.** Por lo anterior, el proponente queda rechazado bajo la causal numero **16** Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla, de la invitación pública**.**
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE**
Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**

Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**RECHAZADO** Si bien el proponente allega documentos a título de subsanación, estos fueron allegados de forma extemporánea y NO durante el término de traslado de acuerdo con el cronograma del proceso para presentar las observaciones y/o subsanaciones; por lo tanto, y, en virtud de lo establecido en Decreto 1860 de 2021, articulo ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2 el cual indica **que la entidad deberá establecer un término preclusivo para recibir los documentos subsanables y de no establecerlo, en todo caso los proponentes podrá subsanar hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.** Por lo anterior, el proponente queda rechazado bajo la causal numero **16** Cuando el proponente dentro del término previsto en la solicitud que se realice no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanarla, de la invitación pública**.**

CONCLUSIÓN: **RECHAZADO JURÍDICAMENTE.**

3. **OFERENTE:** GERMAN GARCIA YOMAYUSA
   NIT: 11334388 6
   REPRESENTANTE LEGAL: N/A
   C.C.: 11334388

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal	**CUMPLE** - Expedición: 09de octubre 2023 - Duración de la sociedad: N/A - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: N/A - Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 3312 Actividad secundaria Código CIIU: 4653 Otras actividades Código CIIU: 2819

- Validación código de verificación único	
Consorcios o uniones temporales	**N/A**
Registro Único Tributario Rut	**CUMPLE**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**CUMPLE**
Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**N/A**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**CUMPLE** **Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**CUMPLE**
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE** **Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.**
Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**

verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN: **HABILITADO JURÍDICAMENTE.**

4. **OFERENTE:** INSUAGRO DE LA SABANA SAS
   NIT: 900796553-1
   REPRESENTANTE LEGAL:
   C.C.: 1022342755

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal	**CUMPLE** **ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA** - Expedición: 11 de septiembre 2023 - Duración de la sociedad: Indefinido - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: CUMPLE

- Validación código de verificación único	- Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 4290 Actividad secundaria Código CIIU: 4659 Otras actividades Código CIIU: 4663,7112
Consorcios o uniones temporales	**CUMPLE**
Registro Único Tributario Rut	**CUMPLE**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**CUMPLE**
Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**CUMPLE**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**CUMPLE**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE**

Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN: **HABILITADO JURÍDICAMENTE**

5. **OFERENTE:** COMPAÑIA MAYFER SB SAS
   NIT: 901114836-9
   REPRESENTANTE LEGAL: DARVINSON CAMACHO PORRAS
   C.C.: 80.004.595

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad	**CUMPLE** - Expedición: 09 de octubre 2023 - Duración de la sociedad: Indefinida - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: CUMPLE - Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 4663

- Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	Actividad secundaria Código CIIU: 4669 Otras actividades Código CIIU: 4653, 3312
Consorcios o uniones temporales	**N/A**
Registro Único Tributario Rut	**CUMPLE**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**CUMPLE**
Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**CUMPLE**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.
Certificación Bancaria	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE**

Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN: **HABILITADO JURÍDICAMENTE.**

6. **OFERENTE:** SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS
   NIT: 900799458-3
   REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ERNESTO CALDERON LUNA
   C.C.: 11448018

REQUISITOS HABILITANTES	
Carta de presentación de la Oferta	**CUMPLE**
Compromiso anticorrupción / Pacto de transparencia	**CUMPLE**
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad	**CUMPLE** - Expedición: 09 de octubre 2023 - Duración de la sociedad: Indefinida - Objeto social relacionado: Cumple - Facultades del representante legal: Cumple - Validación código de verificación único: Actividad principal Código CIIU: 3312

- Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	Actividad secundaria Código CIIU: 3314 Otras actividades Código CIIU: 3311, 4220
Consorcios o uniones temporales	**N/A**
Registro Único Tributario Rut	**CUMPLE**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**
Fotocopia Libreta Militar	**N/A**
Certificación Pago Aportes De Seguridad Social Integral Y Parafiscales	**CUMPLE**
Ddeclaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales (personas naturales)	**N/A**
PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL SENA	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito.
Certificación Bancaria	**CUMPLE**
Verificación De Antecedentes Judiciales, Disciplinarios Fiscales Y Registro De Deudores Alimentarios Morosos	**CUMPLE** Durante el término de traslado el proponente allegó documento a título de subsanación y cumple con el requisito
Verificación De Multas Pendientes - Código Nacional De Policía	**Verificado por el comité jurídico evaluador**

verificación De No Inclusión En Boletín Responsables Fiscales Vigente	**Verificado por el comité jurídico evaluador**
Certificado De Inhabilidades, Incompatibilidades Y Cumplimiento De Contratos Anteriores	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN: **HABILITADO JURÍDICAMENTE.**

RESUMEN EVALUACIÓN

PROPONENTE	CONCLUSIÓN
SINGETEC METROLOGIA SAS	RECHAZADO
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	RECHAZADO
GERMAN GARCIA YOMAYUSA	HABILITADO
INSUAGRO DE LA SABANA SAS	HABILITADO
COMPAÑIA MAYFER SB SAS	HABILITADO
SOLUCIONES INDUSTRIALES DE OCCIDENTE SAS	HABILITADO

FIRMA COMITÉ JURÍDICO EVALUADOR



Alejandra Mora Vigoya
CC 1.026.253.497 de Bogotá D.C.
Abogada Contratación CBA