ACTA AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA
LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ANTIOQUIA
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

REFERENCIA	ACTA AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN
LUGAR Y FECHA	17/08/2021 a las 9:00 pm del 2021 a través de Teams enlace https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2VmZmZiODktMzc3OC00MThjLWFmMGEtOTY3MjE1NDIwMDcy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%2267e9389a-fbaa-4677-b122-29cc9083a074%22%7d
INTERVIENEN	Gustavo López de Mesa Gutiérrez (subdirector del Centro) Angelica María Oviedo Vargas (Jurídico) Mary Luz Giraldo Alarcón (Gestión Contractual Bienes y Servicios) Sergio Andrés Zapata Quintero (Técnico) Marco Alejandro Berrio Monsalve (Técnico)
ASUNTO:	ACTA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, PARA PRESENTAR Y kSUSTENTAR LAS EVALUACIONES JURÍDICAS-TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, RECOMENDAR ADJUDICAR O DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE LICITACIÓN LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021 CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA ADECUACIÓN INCLUIDO LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HUMOS, GASES DE SOLDADURA Y PUESTA A PUNTO PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA DE LA REGIONAL ANTIOQUIA a través de TEAMS a las 9:00 am del día 17 de Agosto del 2021 se reunieron virtual en el enlace https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2VmZmZiODktMzc3OC00MThjLWFmMGEtOTY3MjE1NDIwMDcy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%

22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%2267e9389a-fbaa-4677-b122-29cc9083a074%22%7d indicación publicada a través del SECOP II mensaje de CO1.MSG.2872967

A continuación, se procede:

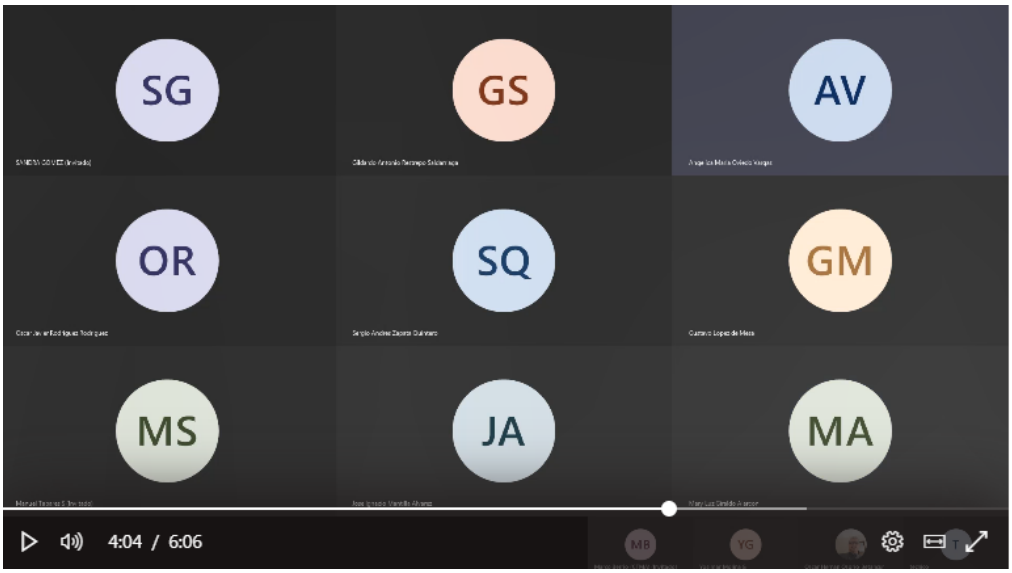
AGENDA

I SALUDO Y APERTURA DE LA AUDIENCIA PÚBLICA QUE DEFINE EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021 POR PARTE DEL ORDENADOR DEL GASTO.
II PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES
III PONENCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD (INFORMES DE EVALUACIÓN) Y OBSERVACIONES AL MISMO
IV INTERVENCIÓN DE LOS PROPONENTES
V RECESO PARA DELIBERACIONES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y LOS COMITÉS EVALUADORES Y PREPARAR RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS EN LA AUDIENCIA
VI REANUDACIÓN DE LA AUDIENCIA Y LECTURA DE LAS RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS EN LA AUDIENCIA.
VII RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
VIII FINALIZACIÓN DE AUDIENCIA QUE DECIDE EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
IX APROBACIÓN DE LA AGENDA

DESARROLLO DE LA AGENDA

I SALUDO Y APERTURA DE LA AUDIENCIA

El doctor Gustavo López de Mesa Gutiérrez, saluda al personal asistente y da paso al comité:



II PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES

- ✓ José Ignacio Mantilla Álvarez, representante Legal SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S
- ✓ Oscar Javier Rodríguez apoderado de SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S
- ✓ Sandra Marcela Gómez López, representante Legal de SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S
- ✓ Manual Tabares Santos apoderado de SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S
- ✓ Raúl Alberto Molina Molina, director técnico de SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S

III PONENCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD (INFORMES DE EVALUACIÓN) Y OBSERVACIONES AL MISMO

Se proyecta el consolidado del informe de evaluación del proceso así:

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO - EVALUACIÓN

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN INCLUIDO LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HUMOS, GASES DE SOLDADURA Y PUESTA A PUNTO PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA DE LA REGIONAL ANTIOQUIA.

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA – INCLUIDO LOS REQUISITOS DE SST- AMBIENTAL	RESULTADO
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

CONSOLIDADO INFORME DE EVALUACIÓN

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA. LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021

OBJETO: OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN INCLUIDO LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HUMOS, GASES DE SOLDADURA Y PUESTA A PUNTO PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA DE LA REGIONAL ANTIOQUIA.

Presupuesto Oficial: MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ML/CTE($1.741.606.772) INCLUIDO IVA.).

NOMBRE PROPONENTE	ID CONSTANCIA DE SECOP	FECHA	HORA DE ENTREGA	OBSERVACIÓN
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	CO1.RECEIPT.114661195	03/06/2021	4:55:30 PM	
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	CO1.RECEIPT.114661672	03/06/2021	4:56:14 PM	

1. Verificación de Requisitos Técnicos

PROPONENTE	RESULTADO	OBSERVACIÓN
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	HABILITADO	
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	HABILITADO	

1.1 Verificación de Aspectos (s) Ambiental (es) y de Seguridad y Salud en el Trabajo

PROPONENTE	RESULTADO	OBSERVACIÓN
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	HABILITADO	
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	HABILITADO	En el informe de evaluación aspectos de SST - Ambiental publicado en el SECOP II el 6/06/2021 a las 2:51:01 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, se solicita presentar la Certificación por parte del fabricante o comercializador, que demuestre e indique que los equipos ofrecidos, son más eficientes en el consumo de energía que otros existentes en el mercado y diligenciar formato GCCON-F-_065_Certificado_de_implementación_del_sistema_de_gestión_de_la_seguridad_y_salud_en_el_trabajo. Mediante Referencia del mensaje CO1.MSG.2655221 del 9/06/2021 a las 4:56:52 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito el proponente envió la información (subsanó)

2. Verificación de Requisitos Financieros

PROPONENTE	RESULTADO	OBSERVACIÓN
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	HABILITADO	
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	HABILITADO	En el informe de evaluación financiera publicado en el SECOP II el 6/06/2021 a las 2:49:12 PM (UTC-05:00), se solicita presentar el formato Nº 2 Información tributaria. Mediante Referencia del mensaje CO1.MSG.2655221 del 9/06/2021 a las 4:56:52 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito el proponente envió la información (subsanó)

3. Verificación de Requisitos Jurídicos

PROPONENTE	RESULTADO	OBSERVACIÓN
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	HABILITADO	
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	HABILITADO	

Se indicó que la empresa Soldaduras Industriales S.A.S., subsanó algunos requisitos ambiental - SST y financiero, una vez cumplió con esto se procede a evaluación económicamente aplicando el método de media geométrica CON PO y técnicamente donde la puntuación obtenida fue:

OFERENTE	CONDICIÓN TÉCNICA			ECONÓMICA	TOTAL PUNTAJE
	Evaluación Técnica: (30 Puntos)	Industria Nacional: (10 Puntos)	Personal con Discapacidad: (10 Puntos)	(Máximo 50 puntos)	
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	30	10	0	48	88
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	16	10	0	49	75

SELECCION DEL METODO PARA LA EVALUACION ECONOMICA		
FECHA DE CIERRE	03/08/2021	
TRM 04/08/2021	$	3.913,59
MÉTODO	Media geométrica CON PO	

Fuente: dólar colombia
Link de consulta: https://www.dolar-colombia.com/

IV INTERVENCIÓN DE LOS PROPONENTES

Ambas empresas solicitaron que se de lectura detallada a las observaciones presentadas frente al informe de evaluación así:

Observación presentada por SOLDIN con referencia de mensaje N ° CO1.MSG.2864421 del 11/08/2021 4:41 :24 pm a través del Secop II

SOLDIN
SOLDADURAS INDUSTRIALES
Acompañamos con experiencia y servicio

PROCESO No. LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021

Envigado, 11 de Agosto de 2021.

Señores **Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA**
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
Regional Antioquia
Medellín.

Asunto: Observaciones al Informe de Verificación de Requisitos habilitantes técnicos.

Respetados señores:

El suscrito SANDRA MARCELA GOMEZ LOPEZ., actuando en calidad de REPRESENTANTE LEGAL del proponente SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS, presentamos observaciones al equipo mínimo de trabajo presentado por el Proponente SOLDADURAS WESTARCO S.A.S.

En el marco de la acreditación de equipo mínimo de trabajo habilitante y específicamente para el perfil del Residente de Obra, el pliego definitivo del proceso de gestión contractual y su adenda modificatoria #0001., no aparece solicitada la **experiencia en soldadura.**

Presentamos Observación al informe de verificación publicado al proceso LP-ANT-CTMA-05-9504-0146-2021.

El informe publicado muestra **cumplida l**a acreditación equipo mínimo de trabajo habilitante. A los documentos soportados referentes con el Señor Oscar Rodríguez Rodríguez. **Ingeniero Electrónico, con experiencia en soldadura.**

Solicitamos verificar nuevamente dicha certificación.
Solicitamos Revisar relación contractual vigente del señor Oscar Rodríguez con SOLDADURAS WEST ARCO SAS e INSTITUTO DE SOLDADURA WEST ARCO.
Solicitamos verificar los soportes aportados dado que:

1) **La Clasificación Nacional de Ocupaciones C.N.O**. adoptada desde 1986 tanto por el ministerio de Trabajo, como por el SENA, donde se hace una desagregación jerárquica más detallada que contempla los niveles de cualificación como criterio de clasificación de la naturaleza del trabajo desarrollado en la actividad laboral, y para un Ingeniero Electrónico adopta la clasificación 2134 – Ingenieros electrónicos).
   No tiene relación conexa con las Denominaciones y/o cargos, y funciones con Soldadura.



Clasificación Nacional de Ocupaciones

SENA OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

2134 - Ingenieros electrónicos

Investigan, diseñan, operan y/o dirigen los procesos de elaboración, funcionamiento, mantenimiento, reparación de equipos y sistemas electrónicos. Analizan y asesoran sobre aspectos tecnológicos de materiales, productos y/o procesos propios de la ingeniería electrónica. Están empleados por empresas de consultoría, desarrollo, fabricación, servicio, soporte e integración de dispositivos y equipos electrónicos, del sector público y/o privado o pueden trabajar en forma independiente.

2) **El articulo 8 de la Ley 842 de 2003**., que en su **parágrafo** especifica que: "Cuando la obra se trate de aquellas a las que se refiere la Ley 400 de 1997, además de los requisitos establecidos en la presente ley, se deberá cumplir con los establecidos en tal régimen o en la norma que lo sustituya, so pena de incurrir en las sanciones previstas por violación del Código de Ética y el correcto ejercicio de la profesión. **Nota: Sentencia C-191 de 2005, Corte Constitucional. El presente artículo fue declarado EXEQUIBLE condicionalmente en el entendido de que la expresión "relacionado con" comprende exclusivamente las relaciones directas y necesarias con el ejercicio de la ingeniería."** Ver solicitudes específicas consignadas en sus **Capítulos IV y V.**

3) **La ley 51 de 1986** Por la cual se reglamenta el ejercicio de las profesiones de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y profesiones afines y se dictan otras disposiciones. En su **Artículo 5º** especifica que : "Sólo podrá expedirse matrícula de Ingeniero Electricista o de Ingeniero Mecánico de acuerdo con su especialidad, en favor de quien posea el respectivo título, otorgado por Universidad, Instituto o Escuela Nacional que cuente con la debida autorización del Gobierno para tal efecto".

4) El proceso no tendrá en cuenta Auto certificaciones.

Cordialmente,

Observación presentada por WEST ARCO referencia mensaje N° CO1.MSG.2872405 del 13/08/2021 1:22 :10 pm a través del Secop II

SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S
NIT 900.216.225-3
Damos forma al futuro de la Soldadura y el Corte.

OBSERVACIONES INFORME EVALUACION PROCESO LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021

SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN INCLUIDO LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HUMOS, GASES DE SOLDADURA Y PUESTA A PUNTO PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA DE LA REGIONAL ANTIOQUIA.

El Representante Legal de Soldaduras West Arco s.a.s., respetuosamente solicitar a la Entidad revisar las siguientes observaciones al informe de evaluación.

NIT 900216225-3

OBSERVACION # 1

La entidad en el pliego de condiciones y adenda solicita que la experiencia habilitante se cumpla:

siguiente información:

Cumplimiento De Los Códigos De Servicio

El proponente persona natural, jurídica, individual o plural deberá acreditar la experiencia con el certificado de inscripción, calificación y clasificación RUP de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado, como mínimo en 4 códigos (UNSPSC)

ITEM	Grupo	Código – Segmento	Código -Familia	Código-Clase
1	80	80000000 Servicios de Gestión, Servicios Profesional deempresa y servicios administrativos	80100000 Servicios de asesoría de gestión	80101600 Gerencia de Proyectos
2	40	40000000 Componentes y equipospara Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	40140000 Distribución defluidos y gas	40141900 Conductos
3	40	40000000 Componentes y equipospara Distribución y sistemas de acondicionamiento	40160000 Filtrado y purificaciónindustrial	40161500 Filtros
4	23	23000000 Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamientos Industrial	23270000 Maquinaria y accesorios y suministros parasoldadura de todas clases	23271400 Maquinas Soldadas
5	40	40000000 Componentes y equipospara Distribución y sistemas de	40100000 Calefacción, ventilación y circulación del aire	40101500 Ventilación

Donde claramente se indica que cada contrato certificado debe cumplir con MINIMO 4 codigos UNSPSC .

El proponente SOLDIN, presente la siguiente experiencia:

No. MAXIMO DE CONTRATO	NUMERO CONSECUTIVO RUP	No. DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	CÓDIGO UNSPSC	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	SMMLV	FECHA DE INCIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	FORMA DE PARTICIPACION			
										I	C	U	%
1	7	000682 - adicion 001 a la aceptacion de oferta 000682	SENA REGIONAL CORDOBA	40101500 40101600 40161500	Contratar a título de compra venta la compra de equipo extractor movil de humo para mejorar las condiciones de bienestar de los aprendices de los cuasos de soldaduas del programa oferta regular que se desarrollan en el	$ 41.605.331	70,57	18 de Noviembre de 2013	12 de Diciembre de 2013.	X			100
2	11	No. 15	AGRUPACIÓN GUINOVART	23271400	Suministro de equipos de soldaduras y consumibles para soldeo.	$ 244.356.366	373,22	08 de Septiembre de 2015	07 de Diciembre de 2015.	X			100
3	13	Oferta Mercantil Irrevocable No F1146166090-PO-3643	REFINERIA DE CARTAGENA	23271400	Compra venta de BIENES	$ 539.087.914	951,27	08 de Agosto de 2012	08 de Octubre de 2012	X			100
4	16	OC 1362	ATB RIVA CALZONI	40141900 23271400	Compra de Equipos Taller ATB	$ 139.144.932	197,64	08 de abril de 2016	25 de abril de 2016	X			100
5	17	OC 3990	ATB RIVA CALZONI	23271400	Compra de Equipos Taller GIRARDOTA	$105.583 USD X (TRM $3.863,60 DE 24-09-2020)	484,71	30 de Junio de 2020	24 de Septiembre de 2020	X			100

La evaluación de cumplimiento de códigos UNSPC por contrato "mínimo 4", debería ser así :

No. DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	CÓDIGO UNSPSC	CÓDIGO UNSPSC	Codigos que cumple	EVALUACION
000682 - adicion 001 a la aceptacion de oferta 000682	SENA REGIONAL CORDOBA	40101500 40101600 40161500	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	40101500 40101600 40161500	Cumple 3 de 4 minimos . NO CUMPLE
No. 15	AGRUPACIÓN GUINOVART	23271400	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	23271400	Cumple 1 de 4 minimos . NO CUMPLE
Oferta Mercantil Irrevocable No F1146166090-PO-3643	REFINERIA DE CARTAGENA	23271400	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	23271400	Cumple 1 de 4 minimos . NO CUMPLE

Oferta Mercantil Irrevocable No F1146166090-PO-3643	REFINERIA DE CARTAGENA	23271400	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	23271400	Cumple 1 de 4 minimos. NO CUMPLE
OC 1362	ATB RIVA CALZONI	40141900 23271400	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	40141900 23271400	Cumple 2 de 4 minimos. NO CUMPLE
OC 3990	ATB RIVA CALZONI	23271400	80101600 40141900 40161500 23271400 40101500 40151600 40161600 72102900 40101600	23271400	Cumple 1 de 4 minimos. NO CUMPLE

SOLICITUD

Se solicita a la entidad INHABILITAR Técnicamente al proponente SOLDIN por no cumplir con la experiencia mínima solicitada en cumplimiento de los códigos UNSPSC "mínimo 4" por cada contrato.

OBSERVACION # 2

La entidad en experiencia habilitante solicita lo siguiente:

OBJETO DE LOS CONTRATOS: El o los contratos aportados para acreditar la experiencia específica, deberán tener un objeto directamente relacionado con la ejecución de: **"suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida".**

La experiencia presentada por SOLDIN fue:

Experiencia # 2

CERTIFICACIÓN DE CONTRATO DE SUMINISTRO

AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA
NIT 900.595.826–4

CERTIFICA QUE:
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.

NIT: 890941567-0

Ejecutó un contrato con las siguientes características:

No Contrato:	**N° 015**
Objeto:	Suministro de equipos de soldadura y consumibles para soldeo
Tipo de contrato:	Suministro
Plazo inicial:	90 días
Fecha de inicio:	08 de Septiembre de 2015
Fecha de terminación	07 de Diciembre de 2015
Valor contrato:	$ 244.356.366,40
Estado del Contrato:	Finalizado
Datos del Contacto:	Juan Manuel Fernandez Ramon – Director financiero administrativo, Calle 37 No. 63B-75 – Barrio Conquistadores, Medellín – Tel. 6051204

Objeto : Suministro de equipos de soldadura y consumibles para soldeo

Solicitud : Inhabilitar técnicamente por no cumplir lo solicitado por la entidad " **suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida". Es un contrato de equipos de soldar y soldadura.**

Experiencia # 3

SOLDADURAS INDUSTRIALES

SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.
IVA REGIMEN COMUN SOCIEDAD S.A.S.
NIT. 890.941.567-0

ENVIGADO: CRA 48 No. 26 SUR 181 - Local 109 - TEL.: 331 52 11 - FAX: 331 69 74
Email: envigado@soldadurasindustriales.com
BOGOTA: CRA 26 A No. 15 - 18 Palaquemao - TEL.: 744 00 40
Email: bogota@soldadurasindustriales.com
BARRANQUILLA: CRA 44 No. 57 - 34 - TEL.: 361 54 76 - FAX: 361 54 78
Email: barranquilla@soldadurasindustriales.com
CALI: CLL 21 No. 2 - 30 Local 5 - TEL.: 895 96 92 - FAX: 895 94 91
Email: cali@soldadurasindustriales.com
CARTAGENA: KM 1 Via Turbaco. Centro Industrial Tamara Bod. M-4
TEL.: 661 95 95 - FAX: 661 90 59 - Email: cartagena@soldadurasindustriales.com
FAX: 667 37 95 - Email: soldincr@coltibel.net.co
MEDELLIN: CRA 50 No. 42 - 64 - TELEFAX: 232 65 75
Email: medellin@soldadurasindustriales.com
MEDELLIN 2: CL 34 No. 48 - 65 - TEL.: 232 21 56
Email: medellin2@soldadurasindustriales.com
SOGAMOSO: CLL 11 No. 17 - 34 - TEL.: 775 62 74 - TELEFAX: 772 90 20
Email: sogamoso@soldadurasindustriales.com

FACTURA DE VENTA
No. ESIG00038598

SEÑORES
REFINERIA DE CARTAGENA S.A.
CR 14 # 85 - 68 OF. 606
6682770
BOGOTA
900112515 - 7 B. CG1

VENDEDOR CG03 O. COMPRA 3643 REMISION

FECHA FACTURA 02/10/2012 D/M/A FECHA VENCIMIENTO 01/11/2012 D/M/A

CODIGO	DESCRIPCION		CANTIDAD	VALOR	VALOR PARCIAL
EQL200IST	EQUIPO ARCWELD 200I-ST/DV	UND.	284.00	1,504,000.00	427,136,000.00
ALK178211	ANTORCHA TIG PTA 17FV DE 25 FT K1782-11	UND.	284.00	162,859.20	46,252,012.80
AL00KP508	PARTS KIT FOR LA-17, 17V KP508	UND.	284.00	81,569.04	23,165,607.36
AH3100211	REGULADOR FLUJOMETRO HARRIS ARGON/CO2 31	UND.	284.00	149,768.64	42,534,293.76

Solicitud : Inhabilitar técnicamente por no cumplir lo solicitado por la entidad " **suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida". Es un contrato de equipos de soldadura NO pertenece a sistemas de extracción .**

Experiencia # 4

NO esta anexas las certificaciones .

Experiencia # 5

Email: sogamoso@soldadurasindustriales.com

SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S
IVA REGIMEN COMUN SOCIEDAD S.A.S.
NIT: 890941567-0

CUFE:
5adbad2b79f8c6ca5493a3c0585369e7cafb9c2ffa4af2c29f341c0
74179f13652f70b2bb993aba0272db0cc48dc4093

FACTURADO EN ENVIGADO, TARIFA ICA 6 X 1000

CLIENTE: ATB RIVA CALZONI COLOMBIA
NIT: 900360800-4
DIRECCION: CR 38 # 10 - 36 OF 805 ED MILENIO
TELEFONO: 3165657139
CIUDAD: BOGOTA
VENDEDOR: EN06 MEDELLIN PROYECTOS
O. COMPRA: 3990
BODEGA: EN1

Factura Electrónica de Venta N°: FESI6120
Fecha y hora de Generación: 2020-09-24 04:41:06
Fecha y hora de Validacion: 2020-09-24 04:41
Fecha Vencimiento: 2020-10-24
Forma de Pago: CRÉDITO (30 Días)

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	REMISION	CANT	VALOR	DESC.	%IVA	VALOR PARCIAL
EQM907730	EQUIPO MILLER XMT350 FIELD PRO 208/575V	UND.	EN00003027	15.00	14,581,226.40	0%	19%	218,718,396.00
EQM301456	EQUIPO MILLER ALIMENTADOR ARCREACH SUITC	UND.	EN00003027	15.00	7,078,115.20	0%	19%	106,171,728.00
AM4015045	ANTORCHA BERNANRD BTB 400 AMP X15' DE	UND.	EN00003027	15.00	969,763.60	0%	19%	14,546,454.00
AMR079607	KIT DE RODILLOS MILLER DE 0.045 KK-GR 2	UND.	EN00003027	15.00	224,088.80	0%	19%	3,361,332.00

Discriminación de IVA			
Tarifa	Base	IVA	Total
19%	342,797,910.00	65,131,602.90	407,929,512.90
Totales	342,797,910.00	65,131,602.90	407,929,512.90

Subtotal	342,797,910.00	Rete Fuente	0.00
Descuento	0.00	Rete IVA	0.00
IVA	65,131,602.90	Rete ICA	0.00
		Total a Pagar	407,929,512.90

Solicitud : Inhabilitar técnicamente por no cumplir lo solicitado por la entidad " **suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida". Es un contrato de equipos de soldadura NO pertenece a sistemas de extracción**

NOTA: Adjunta certificaciones de cliente Tropical Coffe , las cuales no están relacionadas en la tabla de experiencia presentada por el proponente SOLDIN . Se solicita no tener en cuenta en la evaluación.

SOLICITUD 2
Se solicita a la entidad INHABILTAR TECNICAMENTE al proponente SOLDIN por no cumplir a lo indicado por la entidad en cuanto a experiencia específica "**suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida"** para lo contratos relacionados en la tabla de experiencia (contratos 2, 3 , 4 y 5) por no cumplir con el objeto solicitado por la entidad.

OBSERVACION # 3

La entidad en el anexo técnico solicita

Los brazos telescópicos (móvil flexible) debe estar fabricado como mínimo en poliéster, recubierto con PVC, este es un brazo flexible con campana y extensión, cuenta con una válvula manual. El brazo puede girar 360°, con válvula (Dámper neumático y/o eléctrico) de accionamiento automático (por medio de pulsador o interruptor) para apertura o cierre flujo de aire por cada brazo y/o campana.

- Flujo de trabajo: entre 900 m3/h y 1400m3/h de acuerdo con AWS
- Temperatura máxima de operación del brazo estará entre 80 y 120 °C
- El tipo de campana de aspiración: oval, rectangular, circular o cuadrada.
- Distancia de captura de las partículas mínima 300mm máxima 500mm medida hasta la campana de aspiración.
- Diámetro del brazo mínima: 150mm
- Brazos para 40 cabinas de área 2x2mt

Las fichas técnicas anexas por el proponente SOLDIN indica:

Las fichas técnicas anexas por el proponente SOLDIN indica:

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Product Number	K1655-14
Arm Length	5 ft. – 8.2 ft. (1.5 m – 2.5 m)
Arm Diameter	8 in. (203 mm)
Extraction Capacity Range	350 CFM – 940 CFM (600 m^3/hr – 1600 m^3/hr)
Max./Min. Ambient Operating Temperature	113°F (45°C) / 113°F (45°C)
Maximum Ambient Relative Humidity	80%
Net Weight	59.5 lb. (27 kg)

SOLICITUD

Se solicita a la entidad INHABILITAR TECNICMANTE por no cumplir con las especificaciones mínimas solicitadas por la entidad "estará entre 80 y 120 °C "

V RECESO PARA DELIBERACIONES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y LOS COMITÉS EVALUADORES Y PREPARAR RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS EN LA AUDIENCIA

El comité se reúne en dos (2) ocasiones durante el término de la audiencia con un lapso de tiempo de 5 a 10 minutos para estudiar la respuesta de cada una de las observaciones presentadas al informe de evaluación.

VI REANUDACIÓN DE LA AUDIENCIA Y LECTURA DE LAS RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS EN LA AUDIENCIA.

Se reanuda la audiencia dando respuesta a los oferentes así:

Respuesta a SOLDIN:

Se analizó la solicitud de la entidad (adendo) frente a la oferta presentada por la empresa, ratificando la evaluación dado que el profesional presentado por Soldaduras West Arco (residente de Obra) cumple con la profesión, experiencia general y específica solicitada por la entidad, información extraída del SECOP II, así:

a) ACREDITACIÓN EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO HABILITANTE

El proponente deberá allegar CON SU OFERTA los documentos que más adelante se enuncian, paralos siguientes perfiles:

CANTIDAD	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCA ESPECIFICA	% DEDICACIÓN
1 Persona	Residente de obra	Ingeniero civil, Electricista, arquitecto constructor, Ingeniero mecánico, electrónico electromecánico, mecatrónico, ingeniero de control Debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente.	Dos (2) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Experiencia como residente de obra acreditada con máximo (2) certificaciones de un proyecto terminado donde se haya ejecutado, MOINTAJES DE REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICAS INDUSTRIALES > O IGUALES A 100 KVA. Y/O OBRAS CIVILES Y ESTRUCTURAS METALMECANICAS.	100 % a partir de la suscripción del contrato incluida la entrega de diseños y puesta de los equipos a punto.



República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y en su Nombre

La Escuela Colombiana de Carreras Industriales

ECCI

Fundada en 1977. Aprobada por Res. Nº 03367 de 1980. P.J. Nº 2683 de 1985 M.E.N.

Escuela Tecnológica

Res. Nº1899 de 2002 M.E.N.

Confiere el Título de

Ingeniero Electrónico

a

Oscar Javier Rodríguez Rodríguez

C.C. 7.183.547 de Tunja.

En testimonio de ello se expide, firma y sella el presente diploma en la ciudad de Bogotá D.C. a los 24 días del mes de Junio de 2011

RECTOR



Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Titular OSCAR JAVIER RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

D.I. 7.183.547

Ingeniero ELECTRÓNICO

Matrícula CN206-83350

Resol. Secc. 15/2012

Fecha de Exp. 17/04/2012

West Arco

Número UNO en soldadura

UNA COMPAÑÍA ESAB

ESAB

SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S

NIT 900.216.225-3

Damos forma al futuro de la Soldadura y el Corte.

Mosquera, 03 agosto de 2021

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero **OSCAR JAVIER RODRIGUEZ RODRIGUEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. **7,183,547,** se encuentra vinculado (a) a esta compañía desde el 01 de octubre de 2009, mediante contrato de trabajo a término Indefinido.

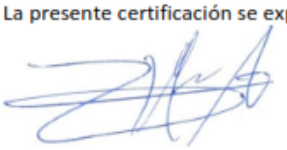
Actualmente se desempeña como COORDINADOR DE PRODUCTO CAPITAL GOODS PACÍFICO.

Se ha desempeñado como Residente de Obra en los siguientes proyectos de extracción de humos de soldadura:

- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA: Cuyo objeto fue: Adquirir a título de compraventa el sistema de extracción y filtración de humos incluida la instalación y puesta en servicio, para el taller de Soldadura del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira. En el cual ejecuto labores de montaje metalmecánico y puesta en marcha de centrales de extracción de humos de soldadura, montaje de red neumática, montaje de red eléctrica para la conexión de equipo, adecuaciones civiles para el montaje del equipo. Fecha de inicio 09/10/2019 y fecha de terminación 9/12/2019

- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA: Cuyo objeto fue: CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE LLAVE EN MANO LA COMPRA, INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CENTRAL DE ALTA EXTRACCION LOCALIZADA Y PURIFICACION DE LOS HUMOS, GASES Y VAPORES EMANADOS DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA. En el cual ejecuto labores de montaje metalmecánico de 6 centrales de extracción de humos de soldadura, montaje de red neumática incluyendo compresor y tubería, montaje de subestación eléctrica de 205kva para conexión de 6 máquinas de extracción, adecuaciones civiles para el montaje del equipo que incluyen fabricación de pisos, muros, estructura metálica entre otras , desmonte de equipos no usados. Fecha de inicio 27/12/2016 y fecha de terminación 2/10/2017

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., el día 03 de agosto de 2021, Cordialmente



Jose Ignacio Mantilla Alvarez
C.C 19.263.898 de Gamarra
Soldaduras West Arco S.A.S
Representante Legal

Respuesta a WEST ARCO:

Referente a los (UNSPSC)

> El comité técnico evaluador procederá a verificar directamente en el certificado del RUP, la siguiente información:
>
> Cumplimiento De Los Códigos De Servicio
>
> El proponente persona natural, jurídica, individual o plural deberá acreditar la experiencia con el certificado de inscripción, calificación y clasificación RUP de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios en tercer nivel expresado, como mínimo en 4 códigos (UNSPSC)

La entidad ratifica que para evaluar este aspecto se tuvo en cuenta cuatro (4) códigos UNSPSC de acuerdo con lo solicitado por la entidad en el proceso, en ningún momento se solicitó por contrato como lo expresa West Arco.

En cuanto a la experiencia aportada por SOLDIN cumple con lo solicitado por la entidad y se deja constancia que en las observaciones presentadas por West Arco relacionan “

> **OBJETO DE LOS CONTRATOS:** El o los contratos aportados para acreditar la experiencia específica, deberán tener un objeto directamente relacionado con la ejecución de: **“suministro de equipos de extracción y purificación de humos de soldadura con instalación incluida”.**

Y lo solicitado por la entidad fue:

OBJETO DE LOS CONTRATOS: El o los contratos aportados para acreditar la experiencia específica, deberán tener un objeto directamente relacionado con la ejecución de: **"SISTEMAS EXTRACCION DE HUMOS DE SOLDADURA, SISTEMAS DE EXTRACCION DE HUMOS Y/O AIRE CON MATERIAL PARTICULADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES O MINEROS".**

Las certificaciones aportadas por Soldin demuestra que la empresa tiene experiencia en la venta de este tipo de equipos.

En cuanto a la observación N° 3

El área técnica de la entidad informa que la observación presentada por la empresa SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S., no es procedente dado que la empresa SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S. si cumple con las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad.

VII RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

El comité recomienda al ordenador la adjudicación del proceso LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021 como quedó registrado en el consolidado del informe de evaluación.

OFERENTE	CONDICIÓN TÉCNICA			ECONÓMICA	TOTAL PUNTAJE
	Evaluación Técnica: (30 Puntos)	Industria Nacional: (10 Puntos)	Personal con Discapacidad: (10 Puntos)	(Máximo 50 puntos)	
SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S	30	10	0	48	88
SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.	16	10	0	49	75

Observaciones: El consolidado se elaboró conforme a las condiciones establecidas en el proceso de Licitación Pública LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021 y en concordancia con la normatividad vigente en la materia.

El Comité Evaluador del Proceso de Licitación Pública LP-ANT-CTMA-05-9204-0146-2021, recomienda al subdirector del Centro, adjudicar el presente proceso de contratación a SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S. toda vez que la empresa cumple con los requisitos de orden técnico, económico, financiero y jurídico, siendo la oferta en obtener el mayor puntaje; el contrato se podrá ejecutar por valor de ($1.718.983.106) M/cte. Incluido IVA.

VALOR TOTAL PROYECTO	OFERTA N° 1 SOLDADURAS WEST ARCO S.A.S		OFERTA N° 2 SOLDADURAS INDUSTRIALES S.A.S.
COSTO TOTAL OBRA CIVIL	62.326.358		62.326.358
COSTO TOTAL ACOMETIDA ELECTRICA	89.820.900		89.820.900
COSTO TOTAL SUMINISTRO DE EQUIPOS E INSTALACIÓN.	1.462.878.669		1.480.905.323
COSTO DE DISEÑOS DE DETALLE Y/O CONSTRUCTIVOS	103.957.179		106.994.928
TOTAL PROYECTO	1.718.983.106		1.740.047.509

VIII FINALIZACIÓN DE AUDIENCIA QUE DECIDE EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA

El doctor Gustavo López de Mesa Gutiérrez subdirector del Centro interviene para dar las gracias a cada uno de los participantes en el proceso y a los integrantes del comité evaluador, concluyendo que se le adjudica el proceso a Soldaduras West Arco S.A.S por valor de $ 1.718.983.106 donde para los componentes de obras civil - acometida eléctrica la entidad tuvo en cuenta el valor unitario dando como resultado $1.590.185.113.

IX APROBACIÓN DE LA AGENDA

Siendo las 10:59 am, se da por concluida la sesión. En constancia, se deja el listado de la asistencia a la audiencia a través de Teams.

Fecha	Nombre	N° Cédula	Empresa	Cargo	Correo electrónico	Número de Contacto (Celular)	Autoriza el tratamiento de la información (Ley 1581 de 2012)
8/17/2021	Gildardo Antonio Restrepo Saldarriaga	70326140	SENA	Profesional Contratación bienes y servicios	grestrepos@sena.edu.co	3113102468	SÍ
8/17/2021	Sergio Andrés Zapata Quintero	1041326389	SENA	Instructor	szapataq@sena.edu.co	3147412489	SÍ
8/17/2021	Oscar Rodríguez	7183547	Soldaduras west arco sas	Ingeniero	oscar.rodriguez@esab.com.co	3143599921	SÍ
8/17/2021	JOSE I MANTILLA	19263898	Soldaduras West Arco	Representante legal	jose.mantilla@esab.com.co	3204891223	SÍ
8/17/2021	Oscar Hernán Osorio Betancur	71171552	SENA/CTMA/Medellin	Instructor	ososorio@sena.edu.co	3113000388	SÍ
8/17/2021	Angelica María Oviedo	42826914	ctma	apoyo juridico	amoviedov@sena.edu.co	3106188978	SÍ
8/17/2021	Manuel Tabares Santos	71745697	Soldaduras Industriales SAS	Representante Legal	proyectos@soldadurasindustriales SAS	3155183154	SÍ
8/17/2021	Raúl Alberto Molina Molina	70551661	SOLDADURAS INDUSTRIALES SAS	Director técnico	tecnico@soldadurasindustriales.com	3156951647	SÍ
8/17/2021	Ramón Ignacio Orozco Jurado	71641876	Sena	Coordinador Académico	rorozco@sena.edu.co	3137754404	SÍ
8/17/2021	Marco Alejandro Berrío Monsalve	71777748	SENA	Profesional de Investigación SENNOVA	maberrio@sena.edu.co	3012602453	SÍ
8/17/2021	Gustavo López de Mesa	71586897	SENA	Subdirector	glopez@sena.edu.co	43306	SÍ
8/17/2021	Mary Luz Giraldo Alarcón	39455468	SENA	Profesional Contractual (Bienes y Servicios)	mgiraldoa@sena.edu.co	3128041042	SÍ