PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Cartagena de Indias
23 de diciembre de 2024

Señora,
Johana Inés Rodriguez Ruiz.
Centro para la Industria Petroquímica
Ordenadora del gasto

Con toda atención nos dirigimos a la Sra. **Johana Inés Rodriguez Ruiz**, en su calidad de delegataria del gasto, con el propósito de presentar la evaluación en el marco del proceso de selección en referencia.

FECHA DE CIERRE:
18/12/2024 2:00 PM

- Evaluación PRELIMINAR MINIMA CUANTIA No. MC-BLV-CPIP-039-2024

- Objeto: CONTRATAR LA ADQUISICION DE CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN ESPECIALIZADOS DE PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA REGIONAL BOLIVAR
- Valor: $ 130.000.000

- Ofertas recibidas :

LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
SENA PLC BOLIVAR	INGELET S.A.S	Oferta en evaluación	18/12/2024 1:51 PM	130.000.000 COP

VERIFICACION ECONOMICA

EVALUACIÓN ECONÓMICA

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TECHO UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO ICL. IVA
2	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del intercambiador de calor;	Repotenciamiento del intercambiador de calor; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 16 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	21,584,228	21.580.000
3	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Unidad de Control de Temperatura	Repotenciamiento del Unidad de Control de Temperatura; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 8 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	18,945,202	18.945.000
4	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Simulador Caudal, Nivel y Presión	Repotenciamiento del Simulador Caudal, Nivel y Presión; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno,	17,221,695	17.221.000

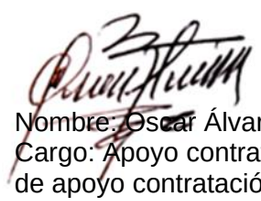
					programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 8 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.		
5	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Proceso de destilación continua udca	Repotenciamiento del Proceso de destilación continua udca; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 16 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	22,709,884	22.700.000
6	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Proceso de Extracción liquido-liquido	Repotenciamiento del Proceso de Extracción liquido-liquido; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 8 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	19,806,955	19.800.000
7	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Reactor automatizado	Repotenciamiento del Reactor automatizado; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y ac acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 16 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	23,835,541	23.830.000
8	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento de la planta de evaporación por película delgada	Repotenciamiento de la planta de evaporación por película delgada; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno,	26,086,853	26.080.000

					programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 16 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.		
9	32151707	1	UND	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE Repotenciamiento del Proceso de destilación continuo Dca	Repotenciamiento del Proceso de destilación continuo Dca; Controlador Lógico Programable (Voltaje de alimentación 120 V Ac, Memoria de carga integrada 4 Mbyte, tiempo de operación tipo por bit 0.08 Us, reloj de tiempo real integrado, 14 entradas digitales, 6 entradas rápidas, 10 Salidas por relevo carga máxima 2 Amp, 2 entradas analógicas de voltaje 0-10 V, Protocolos Profibus, TCP/IP, DCP, Profinet, OPC, Profinet. Certificado CE mark, GM Approval, UL approval), HMI 7" pulgadas Conexión Wifi / Ethernet (Display Touch resistivo de 7", 16.7 M tonos de color, memoria Flash 256 Mb, Memoria RAM 128 Mb, Procesador Dual-Core RISC, Salida de resolución 800 x 480, Nema 4, puerto USB Host, Puerto Ethernet, Puerto rs 232m, Puerto rs 485, Fuente de alimentación aislada, IP65, Temperatura de trabajo 0° - 55 °C, Certificación CE marked), cableado interno, programación y acompañamiento en puesta en marcha. Modulo externo de 24 Entradas Analógicas, 4 Salidas analógicas. / El servicio contempla el pleno funcionamiento del sistema de control del equipo, puesta en marcha y capacitación.	24,223,254	24.200.000

SE PROCEDE A EVALUAR ECONOMICAMENTE a cada uno de estos:

A) El proponente INGELET SAS CUMPLE CON LOS REQUISITOS ECONOMICOS SOLICITADOS POR LA ENTIDAD, YA QUE SU OFERTA ECONOMICA DISCRIMANADA NO SUPERA EL PRESUPUESTO OFICIAL NI LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS POR LA MISMA Y A SU VEZ NO SE CONSIDERA ARTIFICIALMENTE BAJA. Tal como se puede evidenciar en la plataforma secop 2 en la oferta presentada por los mismo Y EN EL ANALISIS ADJUNTO

EVALUADOR ECONOMICO



Nombre: Oscar Álvarez
Cargo: Apoyo contratación
de apoyo contratación

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. MC-BLV-CPIP-039-2024	V.02

OBJETO	**CONTRATAR LA ADQUISICION DE CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN ESPECIALIZADOS DE PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA REGIONAL BOLIVAR**

Proponente nro.	**1**	Lotes	**NO**	Número(s)	
Nombre del proponente:	**INGELET S.A.S.**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

REQUISITO	**CUMPLE**

1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	SÍ
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ

6.4	Constitución y vigencia		**SÍ**
6.5	Tamaño		**SÍ**
6.6	Domicilio		**SÍ**
6.7	Otros	*ESTABLECIMIENDO DE COMERCIO*	**SÍ**
	NOTA		
7	Registro Único de Proponentes – RUP		**SÍ**
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		**N.A.**
8.2	Renovación		**N.A.**
8.3	Firmeza		**N.A.**
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		**N.A.**
	NOTA		
9	Registro Único Tributario - RUT		**SÍ**
	NOTA		
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales		**SÍ**
	NOTA		
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)		**SÍ**
11.1.	Revisor fiscal (RF)		**SÍ**
11.2	Documento de identificación del RF		**SÍ**
11.3	Tarjeta profesional del RF		**SÍ**

11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	SÍ
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	

17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Certificación bancaria	SÍ
	NOTA	
20	Compromiso Anticorrupción	SÍ
	NOTA ***no aporta***	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE

CONCLUSIÓN: el proponente **INGELET SAS**, **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos habilitantes de orden jurídico, por lo que SE HABILITA JURIDICAMENTE subsa

EVALUADOR JURIDICO



Cargo: Contratista Abogado
de apoyo contratación

EVALUACION TECNICA

ESPECIFICICACIONES Y FICHAS TECNICAS	INGELET SAS
Aceptación capacidad técnica. El proponente o un integrante del proponente plural, deberá presentar documento donde se evidencien las condiciones técnicas mínimas ofertadas, igualmente, se deberá indicar que se conocen y aceptan todos los requisitos técnicos mínimos solicitados en este documento y sus anexos	CUMPLE
FIHCAS TECNICAS DEL FABRICANTE de cada uno de los elementos ofertados en el formato de capacidad tecnica (documentos necesarios para le respectiva verificación vs a las especificaciones solicitadas)	CUMPLE
El oferente deberá acreditar su experiencia mediante la certificación de MÁXIMO UN (1) CONTRATO, que demuestren experiencia en objeto relacionado, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de este proceso de selección	CUMPLE

CONCLUSIONES: los proponentes INGELET SAS; CUMPLE con los requisitos de carácter técnico solicitados por la entidad en la invitación pública.

FIRMA COMITÉ TÉCNICO

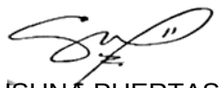
LAURA MONTERO
Cargo: Evaluador TECNICO

EVALUACION AMBIENTAL y SST

EVALUACION AMBIENTAL y SST	INGELET SAS
Certificado ARL de implementación del SG-SST y certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019	cumple

CONCLUSIONES: los proponentes INGELET SAS; CUMPLE con los requisitos de carácter de sst y ambiental solicitados por la entidad en la invitación pública.

FIRMA COMITÉ SST



SUSUNA PUERTAS
Cargo: Evaluador TECNICO

CONCLUSIÓN FINAL resumen: INGELET SAS, cumple con todos los requisitos solicitados por la entidad en la invitacion publica por lo cual el comite recomienda al ordenador del gato la adjuddicacion del proceso MC-BLV-CPIP-039-2024 a ingelet sas por la suma de 130.000.000.