SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. SASI-0025-SG-2024
ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR LOTE 1 CONTENEDOR DE CARGA DE REFRIGERACIÓN Y DE CONGELACIÓN

PROPONENTE No.
7

NOMBRE	ECONTAINERS COLOMBIA S.A.S.		
PN		CONS	
PJ	X	UT	

#	MIEMBROS	%
1	N/A	N/A
2	N/A	N/A
3	N/A	N/A

IDENTIFICACIÓN EQUIPO OFERTADO	
TIPO CONTENEDOR	MODELO / REFERENCIA
CONGELACIÓN	20 FT
REFRIGERACIÓN	20 FT

FACTORES DE VERIFICACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS CONTENEDOR CONGELACIÓN

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	FOLIO O DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
DIMENSIONES EXTERNAS: Longitud entre 5.9 m y 6.5 m , ancho entre 2.3 m y 2.5 y alto entre 2.3 m y 2.6m	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE Largo 6m; ancho 2,44m; alto 2,6m
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: El contenedor debe operar a -20°C +/- 1,5°C, para almacenamiento de evidencias o cadáveres.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE −25 °C y + 25 °C
CONTRUCCIÓN: Debe estar construido bajo las normas aplicables a contenedores navieros, debidamente aislado para mantener la temperatura en su interior, teniendo en cuenta que se instalará a la intemperie.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4 y 7 al 21)	CUMPLE Tipo naviero aislado
PISO: El piso del contenedor debe ser acanalado en forma de T y permitir la instalación de estantería metálica para almacenamiento de evidencias o de cadáveres sin deformarse y sin generar averías en su estructura.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 14)	CUMPLE Piso acanaldo en forma de T
CAPACIDAD: El contener debe tener la capacidad para mantener las condiciones de temperatura internas a un almacenamiento de mínimo doce (12) toneladas de producto.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE 24660 Kg
CORTINA THERMOFILM: En las puertas debe llevar cortina thermofilm para minimizar el ingreso de calor al contenedor	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
ILUMINACIÓN: El contenedor debe tener iluminación interior de por lo menos dos luminarias, con control de encendido manual o por sensor de movimiento.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
MODELO: El contenedor debe ser mínimo modelo del año 2010 en adelante	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 1)	CUMPLE Modelo 2010 en adelante
CAPACIDAD, VOLTAJE Y FRECUENCIA TRANSFORMADOR: Trifásico Baja – Baja, con capacidad mínima de 15 Kva, Voltaje primario 208 Voltios, voltaje secundario 440/380 Voltios, frecuencia 60 Hz	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE 3F / 17kVA / 208V / 460V / 60 Hz
TIPO TRANSFORMADOR: servicio continuo	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE Tipo SECO
CONEXIÓN TRASNFORMADOR: El equipo transformador debe permitir la conexión y funcionamiento del equipo contenedor refrigerado de acuerdo a las condiciones de operación (voltaje, potencia y frecuencia)	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE (Suministrado para operación de contenedor)
ACEESORIOS TRANSFORMADOR: El equipo transformador debe incluir terminales de conexión en primario y secundario.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE (Incluye dispositivos de conexión)
ACCESORIOS TRANSFORMADOR: El equipo debe incluir dispositivo para izaje, puesta a tierra, grado de protección para uso exterior, orificios para entrada y salida de cables y tapas removibles para facilitar el conexionado.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	NO CUMPLE No indica que grado de protección (Ip)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA E IZAJE PARA LA ENTREGA DE CADA CONTENEDOR: debe incluir dentro del presupuesto el servicio de grúa telescópica	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOPORTE TÉCNICO: Soporte vía telefónica o presencial disponibilidad 24 horas / 7 días; por falla de más de 4 horas suministrar hielo seco (gas carbónico); Fallas persistentes por más de ocho (8) horas, se debe cambiar el contenedor.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 1)	NO CUMPLE (Protocolo de servicio al cliente no es acorde con especificación)
		NO CUMPLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS CONTENEDOR REFRIGERACIÓN

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	FOLIO O DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
DIMENSIONES EXTERNAS: Longitud entre 5.9 m y 6.5 m , ancho entre 2.3 m y 2.5 y alto entre 2.3 m y 2.6m	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE Largo 6m; ancho 2,44m; alto 2,6m
TEMPERATURA DE OPERACIÓN: El contenedor debe operar a 3°C +/- 1,5°C, para almacenamiento de evidencias o cadáveres.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE −25 °C y + 25 °C
CONTRUCCIÓN: Debe estar construido bajo las normas aplicables a contenedores navieros, debidamente aislado para mantener la temperatura en su interior, teniendo en cuenta que se instalará a la intemperie.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4 y 7 al 21)	CUMPLE Tipo naviero aislado
PISO: El piso del contenedor debe ser acanalado en forma de T y permitir la instalación de estantería metálica para almacenamiento de evidencias o de cadáveres sin deformarse y sin generar averías en su estructura.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 14)	CUMPLE Piso acanaldo en forma de T
CAPACIDAD: El contener debe tener la capacidad para mantener las condiciones de temperatura internas a un almacenamiento de mínimo doce (12) toneladas de producto.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE 24660 Kg
CORTINA THERMOFILM: En las puertas debe llevar cortina thermofilm para minimizar el ingreso de calor al contenedor	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
ILUMINACIÓN: El contenedor debe tener iluminación interior de por lo menos dos luminarias, con control de encendido manual o por sensor de movimiento.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
MODELO: El contenedor debe ser mínimo modelo del año 2010 en adelante	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 1)	CUMPLE Modelo 2010 en adelante
CAPACIDAD, VOLTAJE Y FRECUENCIA TRANSFORMADOR: Trifásico Baja – Baja, con capacidad mínima de 15 Kva, Voltaje primario 208 Voltios, voltaje secundario 440/380 Voltios, frecuencia 60 Hz	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE 3F / 17kVA / 208V / 460V / 60 Hz
TIPO TRANSFORMADOR: servicio continuo, montaje exterior	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE Tipo SECO
CONEXIÓN TRASNFORMADOR: El equipo transformador debe permitir la conexión y funcionamiento del equipo contenedor refrigerado de acuerdo a las condiciones de operación (voltaje, potencia y frecuencia)	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE (Suministrado para operación de contenedor)
ACEESORIOS TRANSFORMADOR: El equipo transformador debe incluir terminales de conexión en primario y secundario, terminales de conmutación.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE (Incluye dispositivos de conexión)
ACCESORIOS TRANSFORMADOR: El equipo debe incluir dispositivo para izaje, puesta a tierra, grado de protección para uso exterior, orificios para entrada y salida de cables y tapas removibles para facilitar el conexionado.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	NO CUMPLE No indica que grado de protección (Ip)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA E IZAJE PARA LA ENTREGA DE CADA CONTENEDOR: debe incluir dentro del presupuesto el servicio de grúa telescópica	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf	NO CUMPLE No indica
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOPORTE TÉCNICO: Soporte vía telefónica o presencial disponibilidad 24 horas / 7 días; por falla de más de 4 horas suministrar hielo seco (gas carbónico); Fallas persistentes por más de ocho (8) horas, se debe cambiar el contenedor.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 1)	NO CUMPLE (Protocolo de servicio al cliente no es acorde con especificación)
		NO CUMPLE

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA PRESENTAR CON LA OFERTA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FOLIO O DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	FICHA TÉCNICA DEL CONTENEDOR Y SUS COMPONENTES (EQUIPO DE REFRIGERACIÓN) INDICANDO CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y MODELO DE LOS MISMOS.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 4)	CUMPLE
2	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL CONTENEDOR	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 7 al 21)	CUMPLE
3	FICHA TÉCNICA EXPEDIDA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO TRANSFORMADOR, DONDE SE VERIFIQUE MARCA, REFERENCIA, MODELO, DOCUMENTO DONDE CONSTEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO OFERTADO.	Doc Requisitos Técnicos ML vf_2.pdf (Folio 5)	CUMPLE
4	–	–	–
5	–	–	–
			CUMPLE

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGO UNSPSC) 24112800; 24131500; 48102100; 78121600.

#	(CÓDIGO UNSPSC)	FOLIO O DOCUMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	24112800	RUP - Registro Unico de Proponentes - ECONTAINERS SAS 02.10.2024_1.pdf (FOLIO 11 ANVERSO)	CUMPLE
2	24131500		CUMPLE
3	48102100	RUP - Registro Unico de Proponentes - ECONTAINERS SAS 02.10.2024_1.pdf (FOLIO 28 ANVERSO)	CUMPLE
4	78121600	RUP - Registro Unico de Proponentes - ECONTAINERS SAS 02.10.2024_1.pdf (FOLIO 35)	CUMPLE
5	–	–	–
			CUMPLE

SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. SASI-0025-SG-2024
ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR LOTE 1 CONTENEDOR DE CARGA DE REFRIGERACIÓN Y DE CONGELACIÓN

PROPONENTE No.
7

NOMBRE	ECONTAINERS COLOMBIA S.A.S.		
PN		CONS	
PJ	X	UT	

#	MIEMBROS	%
1	N/A	N/A
2	N/A	N/A
3	N/A	N/A

IDENTIFICACIÓN EQUIPO OFERTADO	
TIPO CONTENEDOR	MODELO / REFERENCIA
CONGELACIÓN	20 FT
REFRIGERACIÓN	20 FT

EXPERIENCIA MINIMA ACREDITADA

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 160.703.000,00		123,62	SMMLV	V. MINIMO UNA CERTIFICACION	N/A	N/A	SMMLV	N/A

No. CONTRATO	FOLIO O DOCUMENTO	MIEMBRO QUE ACREDITA	ENTIDAD CONTRATANTE	INFORMACIÓN RUP CONTRATOS				FORMA DE PARTICIPACION	% PARTICIPACION	VALOR CERTIFICACION	VALOR POR PARTICIPACION		CUMPLE / NO CUMPLE
				No. CONSECUTIVO	FECHA EXPEDICIÓN RUP	CÓDIGO UNSPSC	No. FOLIO RUP			SMMLV	EN PESOS	SMMLV	
1	FORMATO RELACION DE EXPERIENCIA EN EL RUP.pdf	ECONTAINERS COLOMBIA S.A.S.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	54	2-oct-24	24112800	49 ANVERSO	PJ	100%	13,13	13,13		CUMPLE
2	FORMATO RELACION DE EXPERIENCIA EN EL RUP.pdf	ECONTAINERS COLOMBIA S.A.S.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	81	2-oct-24	24112800; 24131500; 48102100	57 ANVERSO	PJ	100%	71,47	71,47		CUMPLE
3	FORMATO RELACION DE EXPERIENCIA EN EL RUP.pdf	ECONTAINERS COLOMBIA S.A.S.	MUNICIPIO DE ARMENIA	53	2-oct-24	24112800; 24131500; 48102100	49 y 49 ANVERSO	PJ	100%	44,66	44,66		CUMPLE
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
5 para Mipymes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
									TOTAL	129,26	129,26		CUMPLE

RESUMEN DE LOS PARAMETROS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

VERIFICABLE		OBSERVACIONES: DENTRO DE LOS TERMINOS ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES EL PROPONENTE DEBE:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	NO CUMPLE	Revisada la documentación técnica allegada por el oferente para los equipos contenedores de carga de refrigeración y congelación de 20FT, se observa que no es posible verificar la totalidad de las especificaciones técnicas, por lo cual se solicita que el oferente aporte documentación técnica complementaria donde se puedan verificar todas las especificaciones de los equipos ofertados aclarando que se incluyen cortinas Thermofilm en las puertas, iluminación interior con al menos dos luminarias aptas para trabajar en ambientes humedos con su sistema de control de encendido. Adicionalmente para el equipo transformador se debe aclarar el grado de protección (Ip) de aplicación uso exterior (mínimo Ip65). El oferente debe indicar que la propuesta incluye los costos relacionados con el servicio de transporte de carga e Izage. Adicionalmente debe aclarar las especificaciones técnicas relacionadas con el soporte técnico en cuanto al suministro de hielo seco cuando se presentan fallas por más de 4 horas y en cuanto a fallas que persistan por más de 8 horas par cambio de contenedor por uno de iguales o superiores características. Por lo anteriormente expuesto el proponente **NO CUMPLE** de conformidad con lo requerido en el numeral 2.2 ESPECIFICACIONES de los Estudios previos y FICHA TÉCNICA PLIEGO DEFINITIVO LOTE 1.
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR CON LA OFERTA	CUMPLE	Teniendo en cuenta los DOCUMENTOS TÉCNICOS A PRESENTAR CON LA OFERTA, se evidencia que el proponente aporta la totalidad de los documentos de carácter técnico solicitados. Por lo anteriormente expuesto el proponente **CUMPLE** de conformidad con lo requerido en el numeral 5,3,2,1. DOCUMENTOS TÉCNICOS A PRESENTAR CON LA OFERTA Lote 1. Contenedor de carga de refrigeración y de congelación de los Estudios Previos.
CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGOS UNSPSC)	CUMPLE	Teniendo en cuenta el CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGOS UNSPSC), se evidencia en el RUP que el proponente se encuentra clasificado en la codificación solicitada para el presente proceso contractual. Por lo anteriormente expuesto el proponente **CUMPLE** de conformidad con lo requerido en numeral 2.3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS de los Estudios Previos.
EXPERIENCIA MINIMA ACREDITADA	CUMPLE	Teniendo en cuenta el Formato "RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP", la sumatoria de los contratos verificados en el RUP indica una experiencia total de 129,26 SMMLV, lo solicitado por la entidad es de 123,62 SMMLV. Por lo anteriormente expuesto el proponente **CUMPLE** de conformidad con lo requerido en numeral 5.3.1. EXPERIENCIA MÍNIMA ACREDITADA de los Estudios Previos.
CONCLUSIÓN EVALUACION TÉCNICA	**NO CUMPLE**	**NOTAS:**

BOGOTÁ, 23 DE OCTUBRE DE 2024

MIEMBROS COMITÉ EVALUADOR

HUGO COLMENARES MERCHÁN
Coordinador Grupo Nacional Gestión de
Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente

FAVIO ANDERSON MARTÍNEZ ALBARRACÍN
Profesional Especializado Grupo Nacional Gestión de
Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente

PROYECTÓ: ING. FAVIO ANDERSON MARTÍNEZ A. / REVISÓ: ING. HUGO COLMERNARES MERCHÁN