

LISTA CHEQUEO EVALUACIÓN TECNICA y ECONOMICA

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- * Verificar si se presenta en calidad de persona jurídica o persona natural con establecimiento de comercio o como persona natural en ejercicio profesión liberal o si es una entidad pública y acreditar su capacidad financiera, según corresponda.
- * Verificar el capítulo de acreditación de requisitos habilitantes de contenido técnico en el proceso de selección
- * Verificar que los documentos estén debidamente diligenciados y firmados
- * Verificar requisitos adicionales establecidos y que resulten aplicables
- * En el concepto de evaluación se debe indicar claramente si la oferta evaluada cumple o no cumple

PROCESO No. 063-00-M-CAMAN-DEDHU-2020

1. OBJETO:

Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento a todo costo de un sistema de líneas de vida certificado, que cumpla con los estándares de la normatividad Nacional y/o Internacional Vigente, para el hangar de aviones del Comando Aéreo de Mantenimiento.

2. VALOR DEL PRESUPUESTO DEL PROCESO:

AANF- Otra máquina para usos especiales y sus partes y piezas, presupuesto oficial, ochenta y siete millones seiscientos mil pesos (\$ 87.600.000).

Fecha de Verificación: 10-09-2020

Nota 1: Se hace la verificación por parte del comité económico evaluador según “Formulario de Oferta Económica” antes de IVA en aras de garantizar el principio de igualdad, subida por cada oferente en su propuesta, coincidiendo con el cierre automático del SECOP. Es de aclarar que en la plataforma los precios de los oferentes incluyen el IVA, que igualmente coincide con los discriminado en el formulario Oferta Económica suscrito por cada oferente, por lo que el orden de elegibilidad de menor valor queda de la siguiente manera:

ITEM	OFERENTE	ANTES DE IVA	IVA INCLUIDO
1	SOLTEC PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S,	\$47.680.000	\$56.739.200
2	Servicios y Asesorías en Ingeniería y Seguridad Ocupacional SAISO SAS	\$59.564.828	\$70.882.145
3	HSE GROUP S.A.S.	61.100.000	72.709.000
4	PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS	67.868.000	80.762.920
5	AXXIS Soluciones de Ingeniería	7 3.578.300	8 7.558.177

Nota 2: Se hace la verificación del proponente PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS de acuerdo a lo anterior.

“ ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 321 430 8489
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia.
www.fac.mil.co

EVALUACIÓN ECONOMICA

CORRECCION ARITMETICA

Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo antes de IVA. De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa señala: “En todos los procesos de selección, sin importar su modalidad, las ofertas económicas deben evaluarse antes de IVA, lo anterior en aras de garantizar el principio de igualdad”

Una vez realizada la corrección aritmética obligatoria por parte de este comité, la propuesta de **PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS.** oferto así:

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	CANT	PRESENT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	Líneas de vida horizontal fijas en cable. 02 líneas de longitud aproximada de 12 a 13 metros.	2	UND	\$7.461.000	\$1.417.590	\$17.757.180
2	Sistema retráctil en acero galvanizado 04 equipos retractiles para línea de vida horizontal fija.	4	UND	\$2.000.000	\$380.000	\$9.520.000
3	Deslizador para línea de vida horizontal fija en cable. 02 Unidades	2	UND	\$2.900.000	\$551.000	\$6.902.000
4	Puntos de anclaje fijos para detención de caídas, líneas de vida horizontal fija. 06 puntos de anclaje fijos para líneas de vida fija horizontales.	6	UND	\$210.000	\$39.900	\$1.499.400
5	01 línea de vida horizontal fija en riel de longitud aproximada de 25 metros.	1	UND	\$32.000.000	\$6.080.000	\$38.080.000
6	Carros de desplazamiento para riel	2	UND	\$2.943.000	\$559.170	\$7.004.340

TOTAL ANTES DE IVA	\$67.868.000
TOTAL IVA INCLUIDO	\$80.762.920

Se hace la verificación de la oferta **PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS.**, de acuerdo a las exigencias de la Invitación Pública - Formulario de oferta económica, antes de IVA, la oferta CUMPLE con la totalidad de los ítems cotizados en valor unitarios, haciendo la corrección aritmética obligatoria por parte de éste Comité la propuesta suma **\$ 67.868.000 M/CTE antes de IVA**; encontrándose dentro del presupuesto oficial estimado, conforme el formulario de oferta económica subido al SECOP II, con el nombre de OFERTA ECONOMICA.Pdf, debidamente firmada por **YENNIFER CARRILLO OLIVEROS** REPRESENTANTE LEGAL de **PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS.**

VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS de la oferta PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL				
1	FORMATO DE OFRECIMIENTO FACTORES DE CALIDAD Y/O TECNICOS	Correspondencia de los datos referidos en el formato establecido con los del proceso de selección.	El formato de ofrecimiento factores de calidad y/o técnicos publicados en el SECOP II con el nombre del archivo ACREDITACION Y ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS.Pdf, CUMPLE de acuerdo a la aceptación de conocimiento y cumplimiento de las especificaciones técnicas de los elementos, la cual se encuentra debidamente firmada por YENNIFER CARRILLO OLIVEROS REPRESENTANTE LEGAL de PREVENCIÓN TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS.	
2	FORMATO PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS HABILITANTES DE LOS PROPONENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA	De acuerdo a lo establecido en el proceso de selección (Experiencia). Verificar documentación exigida	NO APLICA, no se presentaron proponente extranjeros.	
3	CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA (Mínima Cuantía – Contratación Directa con oferta)	Verificar cumplimiento requisito de experiencia de acuerdo a lo solicitado en el proceso de selección	<p>Experiencia:</p> <p>El proponente deberá acreditar mínimo 04 años de experiencia y dos (02) certificaciones de contratos ejecutados y celebrados con entidades públicas y/o privadas cuyo objeto, alcance u obligaciones incluyan venta, diseño e instalación de sistemas de líneas de vida. El valor de los contratos con los cuales acredite experiencia, deberá sumar el doble del presupuesto oficial del proceso de selección.</p> <ul style="list-style-type: none">En cuanto al numeral 2.2.1 Experiencia. El proponente deberá acreditar mínimo 04 años de experiencia y dos (02) certificaciones de contratos ejecutados y celebrados con entidades públicas y/o privadas cuyo objeto, alcance u obligaciones incluyan venta, diseño e instalación de sistemas de líneas de vida, el oferente CUMPLE, teniendo en cuenta que se requirió en la subsanación adjuntar soportes que certifiquen el total de tiempo establecido de experiencia de 04 años y 02 certificaciones y el oferente da cumplimiento pues adjunta los archivos EXPERIENCIA 2.pdf y EXPERIENCIA.pdf en los cuales estan las 03 certificaciones, teniendo en cuenta que al se computado el tiempo de experiencia de las empresas SISTEINDUSTRIAL, PERDOMO y METROFACHADAS da un total de 8 años 2 meses, dando cumplimiento a lo requerido, al sumar el valor de los contratos relacionados en el archivo EXPERIENCIA 2.pdf y EXPERIENCIA.pdf en cuanto al presupuesto oficial da un total de 192.285.440 el cual cumple con el doble de presupuesto oficial del proceso de selección.	
4	OTROS	Requisitos adicionales establecidos y que resulten aplicables	No se solicitaron factores de calidad idiferentes a lo establecido en la Ficha Técnica. Conforme lo establecen los estudios previos en el numeral 2.2.2. Otros: Por favor remitirse a la ficha técnica.	
VERIFICACIÓN TECNICA				

5	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	<p>*Verificar que la información allí contenida se encuentre en firme y corresponda al período o vigencia solicitada.</p> <p>*Verificar la experiencia exigida en el proceso de selección</p>	NO APLICA
CAPACIDAD RESIDUAL (APLICA PARA PROCESO DE OBRA PUBLICA)			
6	CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA	Evaluar de acuerdo a lo establecido en el formato exigido en el proceso de selección.	NO APLICA
7	CERTIFICACIÓN DE CAPACIDAD TÉCNICA	Evaluar de acuerdo a lo establecido en el formato exigido en el proceso de selección.	
8	CERTIFICACION DE CONTRATOS EN EJECUCION.	Evaluar de acuerdo a lo establecido en el formato exigido en el proceso de selección.	
EVALUACION TECNICA			
9	CRITERIOS DE EVALUACION TECNICA DE LAS OFERTAS	Evaluar de acuerdo a lo establecido en el proceso de selección.	<p>El oferente NO CUMPLE, en cuanto a las especificaciones técnicas relacionadas en el ítem 2.1.1 Ficha técnica del estudio previo las cuales se relacionan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">El contratista deberá entregar carta de distribuidor autorizado por la marca de los equipos. El oferente NO CUMPLE, teniendo en cuenta que la certificación de distribuidor autorizado cargada al SECOP II mediante nombre de documento SUBSANACION COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO. pdf, no es una certificación directa por las marcas de los equipos ofertados en la ficha técnica cargada por el oferente, que en este caso es la marca ROTHOBLAAS, pues es la empresa PERDOMO BUSINESS GROUP S.A.S quien realiza la certificación de distribuidor al oferente PRETECSI. Así mismo, el equipo autoretractil ofertado en el archivo SUBSANACION COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO, es de marca DINAMIK, para la cual no se evidencia que adjunten carta de distribuidor autorizado.El contratista deberá entregar certificado de persona competente, por la marca de los equipos para la instalación del sistema. Por lo tanto para la Instalación del sistema el contratista deberá garantizar personal calificado y certificado por el fabricante. El oferente NO CUMPLE, teniendo en cuenta que el oferente no presenta dicho certificado que acredita a la empresa PRETECSI, como instalador autorizado de la marca de los equipos. Así mismo el oferente adjunta diploma con el nombre EXPERIENCIA.pdf, donde ROTHOSCHOOL certifica que el señor ALVARO ERNESTO ARIZA

			<p>IBÁÑEZ, participo en el curso de SISTEMAS ANTICAIDAS ROTOHOBLAAS, el cual no cumple los requisitos como instalador autorizado, teniendo en cuenta que es la empresa PRETECSI, quien debe estar avalada por la marca para la instalación de los equipos.</p> <ul style="list-style-type: none">• El contratista deberá adjuntar ficha técnica en español del fabricante y certificado de cumplimiento de la normatividad para verificar lo requerido en cada uno de los elementos. El oferente NO CUMPLE, teniendo en cuenta que después de requerido, el oferente adjunta con nombre de archivo FICHAS TECNICAS.pdf un manual de uso e instalación que no es claro a qué equipo o equipos hace referencia y en donde no se pueden verificar como tal las características técnicas exigidas para los equipos en el caso de la marca ROTOHOBLAAS. Así mismo, dentro de las pocas características técnicas que se pudieron evidenciar en los archivos cargados al SECOP II, se evidencia lo siguiente:• En cuanto a la especificación técnica ítem 4 Líneas de vida horizontal fijas en cable. Las líneas de vida horizontal fija deben ser en cable de 1x19 en acero con alma de acero y de acero inoxidable de diámetro nominal igual o mayor a 5/16´ (7,9 mm), con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 Kilonewtons ±2272 Kg) por persona conectada, con un factor de seguridad de dos (2). El Oferente NO CUMPLE, teniendo en cuenta que de acuerdo al archivo FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA, se relaciona que el cable de acero inoxidable es de 7x7, incumpliendo con la especificación establecida para la línea de vida en cable que debe ser de 1 x 19.• En cuanto a las especificaciones técnicas del ítem 2 Sistema retráctil “Debe incluir dispositivo o punto de anclaje giratorio, en acero galvanizado, con cierre de seguridad, para conectar el retráctil a la línea de vida fija, con resistencia mínima de 5.000 libras (22.2 kilonewtons – 2.272 kg), con un factor de seguridad de dos (2)” y “Sistema de absorción de energía interno que de reduzca las fuerzas de impacto al cuerpo del trabajador, a máximo el 50% de la MFD equivalente a 900 libras (4 kilonewtons – 408 kg)”, el oferente NO CUMPLE , ya que en el documento cargado bajo el nombre de FICHAS TECNICAS.pdf, no se evidencia que dentro de las características técnicas, el equipo cuente con absorbedor de energía y punto de anclaje giratorio, tal como se exige en la ficha técnica.
--	--	--	---

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS – VERIFICACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA

Rubro:	02-01-01-004-004-09-10	Valor:	\$ 87.600.000
--------	------------------------	--------	---------------

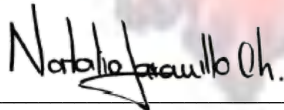
ASPECTOS ECÓNICOS DE LA OFERTA FUMIGACION SANIDAD AMBIENTAL Y EQUIPOS S.A.S

	CUMPLE	NO	OBSERVACIONES
--	--------	----	---------------

DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO		CUMPLE	
Registro Único Tributario RUT, incluye NIT. Para efectos del pago se hará verificación del régimen tributario y de que este se encuentre en debida forma correspondiente a los datos del oferente.	X		El oferente anexa documento con el nombre de 14682756198 RUT PRETECSI ACTUALIZADO 25.03.2020.pdf, Número de formulario 14682756198 de fecha 25-03-2020.
Certificación Bancaria expedida por Entidad Bancaria en la cual el proveedor tenga la cuenta especificando tipo de cuenta, nombre de la entidad bancaria, nombre del titular de la cuenta incluido NIT.	X		El oferente anexa certificación bancaria, con el nombre de documento DAVIVIENDA JULIO_2, con NIT Número 9005065578 empresa PRETECSI SAS, cuenta corriente No. 003869997704 del 03 de abril de 2012.
RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR El proponente deberá anexar la Resolución de la DIAN para facturar, cuando aplique, con vigencia mínima de dos años.	X		El oferente anexa documento con el nombre de RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA 18763004073560.pdf, número 18763004073560 con fecha de formalización del 2020-02-07.
Formulario Datos Beneficiario Cuenta	X		El oferente anexa documento con el nombre de FORMULARIO SIFF.pdf, debidamente diligenciado y firmado.
FORMATO OFERTA ECONÓMICA	X		El oferente anexa documento con el nombre de OFERTA ECONOMICA.pdf, se verifica documento debidamente firmado por el señora YENNIFER CARRILLO OLIVEROS REPRESENTANTE LEGAL PREVENCIÓN TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, por valor de \$ 67.868.000 M/CTE antes de IVA, Publicado en el SECOP II en el archivo denominado.

Recomendación Comité Evaluador.

Conforme a la oferta presentada por la empresa **PREVENCIÓN TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS**, el comité evaluador no considera conveniente recomendar su adjudicación, en atención a que la oferta **NO CUMPLE** con el aspecto Técnico requerido, por lo tanto se solicita realizar la evaluación del siguiente oferente, de acuerdo al orden del valor de la oferta económica


AT. JARAMILLO CHAVES NATALIZA CAROLINA
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR


CT. BULLA DIAZ HEYDI MABEL
Vo.Bo. GERENTE DE PROYECTO

