

EVALUACIÓN CONVOCATORIA 14 DE 2024
MAQUINA CORTADORA-SELLADORA
PROYECTO –“DESARROLLO DE BIOEMPAQUES A PARTIR DE RECURSOS AMAZONICOS RENOVABLES AMAZONAS”
Código BPIN No. 20180001000062

Objeto: El contratista se obliga para con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas “Sinchi” a suministrar un sistema de sellado, corte y conformación de bolsas.

Disponibilidad Presupuestal: 796 Y 5924 SPGR del 16 de mayo de 2024

Fecha Apertura: 30 de mayo de 2024

Fecha de Cierre: 7 de junio de 2024

Presupuesto: CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$140.000.000)

Se presentaron: BIMEK LTDA

ORDEN DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS Y PROPUESTAS PERSONAS INVITADAS

Nombre	Fecha de recepción
1. BIMEK LTDA	6 de junio de 2024 a las 12:01 horas/ vía correo electrónico

REQUISITOS MÍNIMOS 1:

BIMEK LTDA

<p>REQUISITO MINIMO/ EXISTENCIA:</p> <p>Persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad y/o actividades económicas que tenga relación con el objeto a contratar. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>Personas Jurídicas: El certificado de matrícula mercantil o existencia y representación legal emitido por la Cámara de Comercio respectiva, en el que deberán constar las actividades, en las que debe encontrarse el suministro y/o instalación de los equipos objeto del contrato. Certificado de existencia y representación no mayor a 60 días anteriores a la fecha de presentación de la propuesta</p>	<p align="center">CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL/ OBJETO SOCIAL:</p> <p align="center">Certificado de Existencia del 6 de mayo de 2024- Objeto Social: fabricación, compra, venta, distribución, exportación, importación y comercialización de toda clase de maquinaria industrial.</p> <p>Actividades económicas: 2829 fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso especial/ 2013 fabricación de plásticos en formas primarias/2229 fabricación de artículos de plástico/ 4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipó</p>	<p align="center">CUMPLIMIENTO: CUMPLE</p>
---	--	---

<p>GARANTÍA Los proveedores de los equipos u oferentes deberán ofertar un mínimo de un (1) año de garantía sobre los bienes objeto contratación, dicha garantía debe quedar claramente establecida dentro de la propuesta. Dicha garantía debe entregarse sobre la calidad y correcto funcionamiento de todo el equipo requerido y debe quedar expresamente establecida dentro de la propuesta técnica y económica presentada.</p>	<p>Dentro de la Propuesta presentada por BIMEK LTIDA, incluyen garantía mínima de Un (1) año, y 6 meses de garantía adicional, para un total de 18 meses de garantía sobre la extrusora de lámina ofertada</p>	<p>CUMPLE</p>
--	--	----------------------

REQUISITO MINIMO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MINIMAS DEL BIEN: BIMEK LTDA

Especificaciones técnicas: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas del bien, previamente descritas en el numeral 3.1. De los presentes términos de referencia

<p>EXTRUSORA LAMINA:</p> <p>CANTIDAD REQUERIDA</p> <p>CANTIDAD REQUERIDA</p>	<p>CANTIDAD REQUERIDA</p>	<p>CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES OFERTADAS</p> <p>Y TÉCNICAS</p>	<p>CANTIDAD OFERTADA /PRECIO OFERTADO</p>	<p>CUMPLIMIENTO</p>
<ul style="list-style-type: none"> Una maquina selladora semi-automática o automática para sellar dos capas de láminas lateralmente. La máquina debe 	<p>1</p>	<p>SELLADORA semiautomatizada para sellar dos capas de laminas lateralmente generando una manga con corte y sellado para corformado de bolsas de bioplastico.</p> <p>DOS ESTACIONES DE DESBOBINADO de lamina con sistema de tension,un juego de rodillos haladores, tres rodillos de fuelle y sitema de dos resistencias tipo mordaza para sellado lateral morzaa con tesistencia de selle y orte de fondo. Motor principal de 1 HP</p>	<p>CANTIDAD: 1</p> <p>PRECIO OFERTADO: CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$138.000.000)</p>	<p>CUMPLE</p>

<p>sellar dos capas de lámina flexible por los laterales generando una manga. Para trabajar con láminas con las siguientes dimensiones: ancho entre 450mm-1000mm , 1500-1800mm largo y espesor de 0.05mm-0.4mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una maquina cortadora para las láminas bioplásticas, preferiblemente de acción neumática, con posibilidades de programar el corte y la longitud de la bolsa a obtener 		<p>TABLERO DE CONTROL con breker principal de 40 amp control de temperatura para tres zonas, contador encoder de longitud de corte , temporizados y automatismo electroneumatico para selle</p> <p>ESPECIFICACIONES DE LAS BOLSAS "Para trabajar con laminas en rollos de ancho 450mm espesores de 0.05 a 0.4 que permitan fabricar bolsas de diferentes longitudes</p> <p>DIMENSIONES DEL EQUIPO ancho 800 mm largo 1800 mm altura 1200 mm</p> <p>POTENCIA DEL EQUIPO :TRIFASICA A 220 VOL 6 kw</p> <p>ACABADOS : en pintura electrostaica acabados en cromo</p> <p>MONTAJE Los maquinas se entregaran probadas en producción. Montadas el sitio que el Cliente designe. Asesoría,entrenamiento a la aparte operativa y guía para el control de proceso.</p> <p>GARANTIA: LOS EQUIPOS TENDRAN UNA GARANTIA DE 18 MESES</p>		
			<p>VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO: CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$138.000.000)</p>	<p>CUMPLE</p>

--	--	--	--	--

REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA Y CRITERIO EVALUACIÓN 1 BIMEK LTDA

ENTIDAD	TEMAS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA DE LOS REQUISITOS MINIMOS Y CRITERIO EVALUACIÓN 1	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	TOTAL MESES	CUMPLE/ NO CUMPLE	Criterio evaluación
					<p>los oferentes deberán acreditar experiencia en el suministro y/o instalación de sistema de sellado, corte y conformación de bolsas o de equipos similares. Dicha experiencia debe acreditarse a través de mínimo Dos (2) Certificaciones de experiencia que provengan de contratos de suministro y/o instalación sistema de sellado, corte y conformación de bolsas o de equipos similares, con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo el Treinta por ciento (30%) del valor del presupuesto de la presente convocatoria</p>	<p>1:Experiencia en el suministro y/o instalación de sistema de sellado, corte y conformación de bolsas o de equipos similares. /Dicha experiencia debe acreditarse a través de Certificaciones de experiencia que provengan de contratos de suministro y/o instalación de estos equipos</p> <p>Dicha experiencia debe ser adicional a la experiencia requerida en los requisitos mínimos Nota: no se exigirá límite de cuantía sobre las certificaciones provenientes de contratos que se evaluarán en el siguiente criterio.</p> <p>Forma a evaluar: 10 puntos por cada certificación que acredite experiencia en el suministro y/o instalación de sistema de sellado, corte y conformación de bolsas o de equipos similares.</p>

					La suma mínima a certificar es de CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$42.000.000)	Puntaje máximo: 30 puntos
1 PRODUBOLSA S Y ROLLOS S.A.S.	Contrato PRB 16-20/ OBJETO: Fabricación de una precortadora para bolsas de polietileno de alta referencia BKPRECO40/ VALOR CONTRATO: \$31.458.300		15 de mayo de 2020		1 PRODUBOLSAS Y ROLLOS S.A.S.	
2 ARTE POP S.A.S.	Contrato 125-2022/ OBJETO: Fabricación de un termoselladora semiautomática para laminas plásticas con 3 estaciones de sellado. VALOR CONTRATO: \$52.480.500		24 de septiembre de 2022		2 ARTE POP S.A.S.	
3 UNIVERSIDAD DE LA SALLE	Contrato 4300000181/ OBJETO: Una mini extrusora doble tornillo de laboratorio para polímeros. VALOR CONTRATO: \$53.320.000		11 de octubre de 2022			
4 LUCAVEN S.A.S.	Contrato OC L105/ OBJETO: Línea de extrusión de perfilera PVC mono tornillo 55mm L/D 28, sistema de calibración por vacío, con jalador y cortador automático VALOR CONTRATO: \$125.000.000		25 de noviembre de 2022			4 LUCAVEN S.A.S.

5 MASTER GROUP Y CONSULTORES S.A.S.	Contrato 25-22/ OBJETO: Extrusora Coorrotante Doble tornillo de Ø 40 mm, LD 32-1 Sistema de Corte en caliente y periféricos para corte por agua VALOR \$147.000.000		10 de abril de 2022		5 MASTER GROUP Y CONSULTORES S.A.S.
				VALOR A CERTIFICAR: CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$42.000.000) VALOR CERTIFICADO: OCHENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$83.938.800) CUMPLE	PUNTAJE: 20 PUNTOS

CRITERIO EVALUACIÓN 2:

BIMEK LTDA

CRITERIO EVALUACIÓN 2	GARANTIAS ADICIONALES	PUNTAJE
------------------------------	------------------------------	----------------

<p>Tiempo de garantía adicional a la garantía mínima requerida. Dicha garantía debe entregarse sobre la calidad y correcto funcionamiento de todo el equipo requerido y debe quedar expresamente establecida dentro de la propuesta técnica y económica presentada.</p> <p>Forma de evaluar: Se asignarán 20 puntos al oferente que brinde mayor tiempo de garantía superior a la mínima requerida de Un (1) año, A los demás proponentes se les dará puntaje proporcional mediante la regla de tres inversa</p>	<p>Dentro de la Propuesta presentada por BIMEK LTIDA, incluyen garantía mínima de Un (1) año, y 6 meses de garantía adicional, para un total de 18 meses de garantía sobre la extrusora de doble tornillo ofertada</p> <p>6 MESES GARANRÍA ADICIONAL</p>	<p>20 PUNTOS</p>
---	--	-------------------------

CRITERIO EVALUACIÓN 3: VALOR ECONOMICO DE LA PROPUESTA

BIMEK LTDA

CRITERIO EVALUACIÓN 3	VALOR TOTAL OFERTA	PUNTAJE
<p>Criterio 3: Valor de la propuesta económica</p> <p>Forma de evaluar: Se asignarán 50 puntos a la propuesta más Económica. A los demás proponentes se les dará puntaje proporcional mediante la regla de tres inversa</p>	<p>CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$138.000.000)</p>	<p>50 PUNTOS</p>

CONSOLIDADO DE PUNTAJES

POSTULADO	CRITERIO EVALUACIÓN 1	CRITERIO EVALUACIÓN 2	CRITERIO EVALUACIÓN 3	PUNTAJE TOTAL
BIMEK LTDA	20 PUNTOS	20 PUNTOS	50 PUNTOS	90 PUNTOS

De conformidad con lo anterior se adjudica la contratación a BIMEK LTDA, por cumplir con la totalidad de los requisitos mínimos y obtener 90 puntos de acuerdo con los criterios de evaluación de la Convocatoria 14 de 2024.