			LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS	SERVICIOS IDS SAS	BIOPEZ INNOVA SAS	PROCESS SOLUTIONS AND EQUIPMENT-SIP		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**UNITARIO CON IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
1	Generador de Vapor Eléctrico GEN.VAP 24KW Especificaciones técnicas Potencia: 24 kW Alimentación eléctrica: 220V / 3 fases / 60 Hz Presión de trabajo: 0.45 MPa Capacidad de agua: 27 litros Producción de vapor: 32 kg/h Dimensiones: 64 x 47 x 130 cm Peso: 84 kg	1	$ 36.432.600	$ 36.557.060	$ 36.664.360	$ 41.233.500	**$ 36.551.340**	Por medio de la publicación SIP en el secop se recibe una cotización por parte de la empresa PSE; la cual se relaciona, sin embargo no cumple con las condiciones requeridas, y ademas esta muy costosa y sobrepasa el presupuesto. El personal técnico avala que las 3 primeras cotizaciones cumplen con las especificaciones técnicas y estan dentro del presupuesto.
TOTAL							**$ 36.551.340**	

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad

Proyectó cuadro compartivo: Juliana Franco Cruz, Profesional Analisis del Sector y estudios de mercado

Revisó:Wilman Hernan Correa, Coordinador Academico, responsable parte técnica del proceso



https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47071817&isFromPublicArea=True&isModal=False

SERVICIOS IDS SAS.
NIT: 901 644 188 - 8
comercial@serviciosids.com
Celular: 3147071366 - 3004884932

SERVICIOS IDS

Señores: Servicio de Aprendizaje Sena- Risaralda
NIT: 899.999.034-1
Dirección: #N/D

COTIZACIÓN
C-2-188

Fecha COTIZACION
20/3/2026

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Generador de Vapor Eléctrico GEN.VAP 24KW Especificaciones técnicas Potencia: 24 kW Alimentación eléctrica: 220V / 3 fases / 60 Hz Presión de trabajo: 0.45 MPa Capacidad de agua: 27 litros Producción de vapor: 32 kg/h Dimensiones: 64 x 47 x 130 cm Peso: 84 kg	UND	1	$ 30.720.218,49	19%	$ 5.836.841,51	$ 36.557.060,00
						Subtotal	**$ 30.720.218,49**
						Iva	**$ 5.836.841,51**
						Total	**$ 36.557.060,00**

Observaciones: - La cotización no cubre elementos diferentes a los presentados en la oferta.- Cotización valida a 90 días.

JOSE LUIS CONSUEGRA GONZALEZ
REP. LEGAL

LOGISTICA Y SUMINISTRO
CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3

FECHA: 20-Mar-2026

SEÑORES: Servicio de Aprendizaje Sena- Regional Risaralda
NIT: 899.999.034-1

Es un gusto poder presentarle nuestra cotización.

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Generador de Vapor Eléctrico GEN.VAP 24KW Especificaciones técnicas Potencia: 24 kW Alimentación eléctrica: 220V / 3 fases / 60 Hz Presión de trabajo: 0.45 MPa Capacidad de agua: 27 litros Producción de vapor: 32 kg/h Dimensiones: 64 x 47 x 130 cm Peso: 84 kg	UND	1	$ 30.615.630,25	19%	$ 5.816.969,75	$ 36.432.600,00
						Subtotal	**$ 30.615.630,25**
						Iva	**$ 5.816.969,75**
						Total	**$ 36.432.600,00**

Validez de la orfeta: 90 dias

Adriana C. Alvarez T.

ADRIANA CAMILA ALVAREZ TAMARA
C.C. 1.065.845.608
LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3
TEL. 3503478518

COTIZACION

BIOPEZ INNOVA S.A.S

NIT: 901.253.423-6

Valledupar Marzo 20 del 2026

Validez de la oferta 90 dias

CLIENTE: Servicio de Aprendizaje SENA

NIT:899.999.034-1

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Generador de Vapor Eléctrico GEN.VAP 24KW Especificaciones técnicas Potencia: 24 kW Alimentación eléctrica: 220V / 3 fases / 60 Hz Presión de trabajo: 0.45 MPa Capacidad de agua: 27 litros Producción de vapor: 32 kg/h Dimensiones: 64 x 47 x 130 cm Peso: 84 kg	UND	1	$ 30.810.386,55	19%	$ 5.853.973,45	$ 36.664.360,00
						Subtotal	**$ 30.810.386,55**
						Iva	**$ 5.853.973,45**
						Total	**$ 36.664.360,00**



CARLOS MORENO
DTO COMERCIAL
BIZNOVA SAS
NIT. 901.253.423-6
CALLE 19C N 11-39
Tel. 320 7392194
carlosslara1309@gmail.com
Valledupar - Cesar

Bogotá D.C., 16 de abril de 2026

Señores (as)
SENA Agroindustrial
Pereira, Risaralda

Ref. Cotización 722 B -26

Estimados, reciban un cordial saludo.

La presente comunicación tiene como propósito presentar a usted la propuesta de los equipos auxiliares: generador de vapor 24 kw

Quedamos a la espera de sus inquietudes y observaciones.

Agradeciendo su atención,

Atentamente,

I.Q. Daniel Alejandro Góngora R
Representante Comercial
comercial@ps-e.com.co
Cel. 301 6420375

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

GENERADOR DE VAPOR DE 24 KW



Imagen ilustrativa del equipo.

ITEM	Cantidad	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
2	1	**GENERADOR DE VAPOR DE 24 KW** • Generación de vapor: 34 kg/h • Temperatura del vapor: 170 °C • Voltaje: 220 V/ 60 hz/ 3 fases • Valor calorífico: 20640 kcal/h • Rata de presión de vapor: 0.8 Mpa • Peso: 120 kg • Salida de vapor: DN 15 • Entrada de agua: DN 15 • Salida de drenaje: DN 15 • Tipo de control: control inteligente LCD • Tubo de calentamiento: 2 set de 12 kW/set • Material de tubo de calentamiento: acero inoxidable 316L • Dimensiones: 660*420*1230 mm (L*An*Al)	**COP $ 34.650.000 + IVA**

		• 4 ruedas móviles • Válvula de seguridad, válvula de vapor, válvula de drenaje, válvula de cheque. • Bomba de agua de 550 watts	
			IVA 19 %	**$ 6.583.500**
			TOTAL CON IVA	**$ 41.233.500**

CONDICIONES COMERCIALES

- Tiempo de entrega: 45 días hábiles, según disponibilidad
- Lugar de entrega: Sena Agroindustrial, Pereira, Risaralda
- Se ofrecen instrucciones de manejo, operación y mantenimiento.
- Se ofrece capacitación presencial 1 día.
- PS&E SAS., asegura por un periodo de 1 año de garantía en el suministro de todos los equipos, accesorios, periféricos, elementos, sistemas y redes desde la compra por fallas de fabricación o corrosión. PS&E SAS., garantizará la calidad de los equipos y periféricos cubriendo lo referente a:
  - Partes mecánicas de los equipos, periféricos y accesorios.
  - Partes eléctricas de los equipos, periféricos y accesorios.
- Se debe contar con el área disponible y las acometidas de servicios (aire, electricidad 110/220V) a máximo 0 m de la ubicación programada del equipo.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días calendario

FORMA DE PAGO

- 70% anticipado
- 20% antes de entrega
- 10% contra entrega

NOTA 1. Las acometidas de servicios (vapor, electricidad, agua, desagües, etc.) y las mejoras locativas **NO** están consideradas en esta cotización y son responsabilidad del contratante al momento de la instalación.

NOTA 2. El tiempo de entrega comienza a correr a partir de la orden de compra y el pago del anticipo.

NOTA 3. *No entran dentro de la garantía los daños que hayan sido ocasionados por una mala manipulación del equipo, el No cumplimiento de los requerimientos de instalación o los que ocurran por factores externos a la fabricación del equipo y los mencionados en el manual del equipo.*

PS+E
PROCESS SOLUTIONS
AND EQUIPMENT