

FORMATO- PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA

Pereira Risaralda 15 de octubre de 2025

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Luz Mary Valencia Correa identificado con cédula de ciudadanía No 34.051.273 expedida en Pereira Risaralda en calidad de Representante Legal de Met Group SAS, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de SAMC-RSR-CASA-171-2025 cuyo objeto es: Contratar la adecuación de Aula Móvil de Gastronomía en cumplimiento de premio del II Festival El Sena Cocina, para el Centro Atención Sector Agropecuario de la Regional Risaralda", en los siguientes términos:

Items	Descripción	Cant.	VALOR UNITARIO POR ACTIVIDAD	IVA	VALOR TOTAL
1 ADECUACIONES FURGON					
1.1	Retiro furgón / carrocería del chasis en la sede del SENA	1	\$ 163.517.420	\$ 31.068.310	\$ 194.585.730
1.2	Furgón Alto 2400 mm x Ancho 2300 x Profundidad 4600mm. Dentro de las medidas carrozables legales vigentes.	1			
1.3	Puertas abatibles: Ala superior entre 1,20m y 1,50 m / Ala inferior entre 1m y 1,20m	2			
1.4	Laterales abatibles con sistema hidráulico: Especificaciones Bomba eléctrica de 12V; tanque hidráulico; electroválvulas; cilindro hidráulico de doble efecto, válvula de alivio; bloqueos de seguridad y manómetro para el control visual de la presión.	2			
1.5	Brandeo en zonas laterales logos SENA	1			
1.6	Pintura externa del furgón en poliuretano según color institucional	1			
1.7	Soportes inferiores fabricados en tubo estructural, diseñados para sostener la plataforma abatible y distribuir adecuadamente la carga durante la operación de la unidad	2			
1.8	Pasamanos de seguridad ubicados en los laterales abatibles. Fabricados en acero calibre 16 y pintura electrostática	2			
1.9	Escaleras de acceso a tarimas en aluminio estructural calibre 14	2			
1.10	Escalera retráctil de ingreso principal fabricada en acero y peldaños en alfajor. Estructura con aplicación de pintura electrostática. Se debe almacenar de manera abatible en la zona interna de la carrocería.	1			
1.11	Forrado interno en Fibra de Vidrio con acabado espejo de 2mm	1			
1.12	Aislamiento térmico con Poliuretano	1			
1.13	Rampa para bajar la planta eléctrica y anclajes de sujeción	1			
1.14	Piso en lámina de Alfajor de calibre 2mm. (Evitar realizar empalmes en la zona de trabajo)	1			
2 SISTEMA HIDRAULICO					
2.1	Conexión Lavamanos con tubería de ½ pulgada, desagüe y grifo.	1	\$ 11.014.943	\$ 2.092.839	\$ 13.107.782
2.2	Conexión Lavaplatos con tubería de ½ pulgada, manguera de ¾ hacia las conexiones de la bomba, desagüe y grifo.	1			
2.3	Tanque de Agua potable 70 Litros en acero inoxidable con válvula de llenado.	1			
2.4	Tanque de agua de residuales 70 Litros cerrado herméticamente con llave de paso para liberar el líquido.	1			
2.5	Conexión de manguera de diámetro ½ pulgada de material polietileno (PE) para toma externa. Presión de trabajo mínima 70 psi y temperatura entre -10 y 60°C	1			
2.6	Bomba de agua de 12V (7.5-11.5 L/min) a 35-55 psi	1			
2.7	Sensor de llenado: Sensor de nivel que evita el rebose del agua en el proceso de llenado.	1			
3 SISTEMA ELECTRICO					
3.1	Iluminación interna con lámparas LED empotradas, A 12 VDC o 110 VAC, entre 6 y 9 W por unidad, conectadas al sistema solar para un bajo consumo	5			
3.2	Iluminación externa reflector LED entre 20 y 30 W, encendido por interruptor	2			
3.3	Tomas dobles a 110 W tipo NEMA 5-15R, con caja	3			
3.4	Tomas dobles regulados 110 W tipo NEMA 5-15R, con caja	2			

Items	Descripción	Cant.	VALOR UNITARIO POR ACTIVIDAD	IVA	VALOR TOTAL
3.5	Conexión de sistema a gas, con regulador de presión, llave de piso tipo bola, dispuesta para conexión a tanque de gas, y conexiones con manguera flexible, con terminales tipo espiga mas abrazadera, se recomienda usar un detector de gas GLP(con alarma)	1	\$ 93.590.709	\$ 17.782.235	\$ 111.372.944
3.6	Planta Eléctrica monofásica de 7.0 KVA con arranque eléctrico autonomía de 8 horas a gasolina	1			
3.7	Conexión toma red pública de 110 Voltios + Extensión 30 metros	1			
3.8	Tablero de Distribución con selector para habilitar el sistema de alimentación eléctrica según corresponda. Contemplar protección para los equipos eléctricos	1			
3.9	Sistema fotovoltaico compuesto por 4 paneles solares, 2 baterías	4			
3.10	Inversor onda pura12VDC 110VCD -3000W	1			
3.11	Baterías 12V LN3 AGM 120RC 70AH	2			
4	ADECUACION INTERNA ACCESORIOS				
4.1	Lavamanos en acero inoxidable tipo 304 350x350x870mm	1	\$ 26.358.915	\$ 5.008.194	\$ 31.367.109
4.2	Mesón en acero inoxidable AISI 304 con lavaplatos integrado, contiene dos pocetas, una de 0.397 x 0.442 m, y otra de 0.20 x 0.442; ambas con una profundidad de 0.20 mm con puertas y 4 separaciones.	1			
4.3	Mueble superior para almacenamiento con puertas y entrepaños en madera RH MUF de 9mm enchapada con melanina.	1			
4.4	Mesas abatibles en acero inoxidable para ubicar en las tarimas.	2			
5	ISLA CENTRAL CON ELEMENTOS EMPOTRADOS				
5.1	Asador a gas en acero inoxidable tipo 304 (empotrado)	1			
5.2	Plancha asadora a gas en acero inoxidable tipo 304 (empotrada)	1			
5.3	Estufa industrial de 4 puestos en acero inoxidable tipo 304 a gas (empotrada)	1			
5.4	Horno a gas de una cámara digital, con una cámara independientes de doble bandeja de 60x40 cm. Fabricado exteriormente en acero inoxidable, interior de la cámara en Cold Rolled.	1			
5.5	Superficie de trabajo en acero inoxidable TIPO 304 con entrepaño, acabado satinado y sistema de extracción.	1			

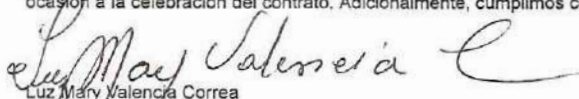
Items	Descripción	Cant.	VALOR UNITARIO POR ACTIVIDAD	IVA	VALOR TOTAL
5.6	Refrigerador horizontal. Descongelamiento automático. Rango de temperatura: 1 a 8 °C. Dimensiones: Frente 0.71 / Fondo 0.80 / Altura 0.91 mts. Voltaje: 110V. Potencia: 225 W. Corriente: 2 Amp. Capacidad: 198 Litros.	1	\$ 100.391.963	\$ 19.074.473	\$ 119.466.435
5.7	Congelador horizontal. Marco de construcción en acero inoxidable AISI 304. Capacidad interior de 5.5 pies cúbicos (156 L) Temperatura mínima de operación: -0.4°F (-18 °C). Dimensiones: Frente 70 / Fondo 75 / Altura 91 cm. Voltaje: 110V/60Hz. Monofásico: 110 V - Polo a tierra, Corriente: 7 AMP	1			
5.8	Trampa de grasa en acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304	1			
5.9	Soportes para Pipeta de Gas	1			
5.10	Cárcamo estándar con Rejilla	2			
5.11	Carro para bajar pipeta de Gas de la unidad.	1			
TOTAL					\$ 469.900.000

- Precio incluye el IVA y se aplicará al momento de la facturación.
- Los vehículos deben de entregarse en la planta de MET Group para iniciar las adecuaciones y se entregaran al cliente en MET Group con su respectiva acta de entrega aprobada por el cliente.
- Oferta valida por 90 días.
- Cualquier accesorio no especificado dentro de esta propuesta sumará un costo adicional.
- Garantizamos procesos y productos certificados por la ISO 9001.
- Proceso de soldadura certificado.
- Cumplimiento de norma AWS 1.1 ante el laboratorio Austin Sena de Cali.

- Garantía sobre el furgón y la adecuación interna. Treinta (30) meses
- Garantía de los equipos suministrados 12 meses.

- Incluye capacitación a 5 instructores sobre el manejo de los equipos y operación del aula móvil.
- Incluye dos (2) mantenimientos preventivos al furgón y la adecuación.
Primero: Durante el año siguiente a la puesta en marcha del aula móvil.
Segundo: A los dos años de puesta en marcha el aula móvil

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato. Adicionalmente, cumplimos con todas las especificaciones técnicas descritas en el pliego de condiciones.


Luz Mary Valencia Correa
Cc/84.051.279
Met Group SAS
NIT 816.004.942-1