ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	DESCRIPCION DEL EQUIPO	VALOR DÓLAR 2025	VALOR EURO 2025	CANTIDAD	Montajes y Maquinarias Osorio Ojeda SAS OFERTA EN EURO				Codinter SAS OFERTA EN DÓLAR				Imocom SAS OFERTA EN EURO				Aeromaquinados OFERTA EN EURO				PROMEDIO
						VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO +IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO +IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO +IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO +IVA	VALOR TOTAL + IVA	prmedio total + iva
1	EQUIPO DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA	CAPACIDAD: Rango de espesores entre 3 y 10 mm; Materiales: Acero naval, Aluminio; Longitud de antorcha: 160 mm (cubierta), 100 mm (manpara); longitud de cable: 30 metros; Longitud de cable de antorcha: entre 10 y 15 m; Alimentación eléctrica: 440V/220V ±10Hz; Peso de la unidad de inducción: entre 15 y 15 kg (con cable); Peso de la máquina: entre 1200 y 2600 kg;Tamaño de maquina: >600mm<3000mm X >500mm<3000mm;SERVICIO POST VENTA:Disponibilidad de consumibles a nivel nacional no mayor a 24 Horas;Disponibilidad de repuestos a nivel nacional no mayor a 24 horas;Disponibilidad de servicio técnico en sitio y atención en planta no mayor a 24 horas;Garantía: 24 meses por defectos de fabricación y 12 meses por partes eléctricas; Formación de usuarios: Exclusyente - Formación de mas de 4 Operarios y mas 2 personas de mantenimiento por un mínimo de 80 horas. Acompañamiento en la fase de operación del equipo: Técnico en sitio por un mínimo de 48 horas; MANTENIMIENTO: Asistencia remota para fallas del equipo; Servicios postventa/respuesta a requerimientos de atención a la máquina en sitio (incluye repuestos mayores); Mantenimientos programados: Por lo menos 2 veces al año durante los dos primeros años. Entrega de manuales: Se deben recibir manuales de operación, eléctricos, funcionamiento y partes en físico y en digital (idioma inglés y español); 02 kits de mantenimiento contemplando repuestos críticos de la máquina. ADICIONALES: El oferente debe entregar la lista de repuestos críticos a reemplazar por fallas de operación. Stock mínimo de repuestos para mantenimiento según número de horas. Plan de mantenimiento que indique los repuestos que fallan de forma más crítica. El oferente debe incluir en su oferta un (1) set de antorchas (cubierta y manpara) 30 metros de cable de repuesto	$ 3.900,00	$ 4.450,00	$ 1,00	$ 1.143.650.000,00	$ 217.293.500,00	$ 1.360.943.500,00	$ 1.360.943.500,00	$ 988.738.487,40	$ 187.860.312,61	$ 1.176.598.800,01	$ 1.176.598.800,01	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 858.850.000,00	$ 163.181.500,00	$ 1.022.031.500,00	$ 1.022.031.500,00	$ **1.186.524.600,00**
2	DOBLADORA DE LAMINA EN 3 DIMENSIONES	Capacidad punzonado: Mesa de Trabajo: SI. Mesa de trabajo útil: >6000mm<6500mm X >4000mm<6500mm. Presión Máxima: Entre 280Ton a 600Ton(doblar como mínimo una lámina de 1/2 pulgada). Carrera ajustable: Sin rango entre los 28 mm y los 550 mm. Velocidad de punzonado: como mínimo 5 mm/seg. Alimentación eléctrica: 440V/220V ±10Hz ±40Hz. Distancia de trabajo útil entre columnas: Entre 6000mm - 6500mm. Distancia de altura interna del arco: Entre 1200mm-1500mm. Control CN: Exclusyente e independiente de la prensa. Espesor de confirmado: 3mm - 25mm. Servicio Postventa: Disponibilidad de consumibles a nivel nacional no mayor a 24 Horas. Disponibilidad de repuestos a nivel nacional no mayor a 24 horas. Disponibilidad de servicio técnico en sitio y atención en planta no mayor a 24 horas. Garantía: 24 meses por defectos de fabricación y 12 meses por partes eléctricas. Formación de usuarios: Exclusyente - Formación de mas de 4 Operarios y mas 2 personas de mantenimiento por un mínimo de 80 horas. Acompañamiento en la fase de operación del equipo: Técnico en sitio por un mínimo de 48 horas. Nivel tecnológico: Display de control táctil y botones de control: Entre 10 pulgadas y 15 pulgadas. Puertos de entrada para USB: Deseable 2 mínimo. Hard Drive/Canacás: SATA preferible. Hard Drive capacidad almacenamiento: Mínimo 250 GB. Sistema Operativo de la máquina: Windows 10 o superior. Alarma para mantenimientos preventivos de los componentes principales: Deseable. Compatibilidad con AVEVA: Deseable. Debe contemplar en el costo Software y licencia: Exclusyente - Debe contemplar mínimo 2 licencias. Mantenibilidad: Asistencia remota para fallas del equipo: Exclusyente. Servicios postventa/respuesta a requerimientos de atención a la máquina en sitio (incluye repuestos mayores): Exclusyente <7 días llegada repuestos. Mantenimientos programados: Por lo menos 2 veces al año durante los dos primeros años. Entrega de manuales: Se deben recibir manuales de operación, eléctricos, funcionamiento y partes en físico y en digital (idioma inglés y español); 02 kits de mantenimiento contemplando repuestos críticos de la máquina.Exclusyente. Adicionales: 02 equipos de izaje tipo puente grúa, Contemplar un sistema de izaje de piezas para realización del punzonado, con capacidad de izaje entre 5Ton a 10Ton, 1 Set de herramientas para realizar rolado de tubería, perfiles y barras. "Tubería con un rango de 2 a 6 pulgadas SCH 80, Perfiles con un rango entre 80 y 160 mm, Barras de 2 pulgadas", 1 Set de herramientas para plegadoLa mesa de trabajo para el plegado debe ser mínimo de 100 mm y herramienta que pueda plegar espesores hasta 3/4 de pulgada, Oferta por listado de repuestos según lista en manual para cubrir dos años de mantenimiento. El oferente debe entregar la lista de repuestos críticos a reemplazar en los dos primeros años, "Un (1) set de matriz de doblado, Un (1) set de matriz de rolado, Un (1) set de matriz de punzonado "Stock mínimo de repuestos para mantenimiento según número de horas. Plan de mantenimiento que indique los repuestos que fallan de forma más crítica.	$ 3.900,00	$ 4.450,00	$ 1,00	$ 8.566.250.000,00	$ 1.627.587.500,00	$ 10.193.837.500,00	$ 10.193.837.500,00	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.297.838.900,00	$ 1.766.589.391,00	$ 11.064.428.291,00	$ 11.064.428.291,00	$ 6.038.650.000,00	$ 1.147.343.500,00	$ 7.185.993.500,00	$ 7.185.993.500,00	$ **9.481.419.763,67**