ITEM	NOMBRE DE EQUIPO	DESCRIPCION DEL EQUIPO	VALOR DÓLAR 2025	VALOR EURO 2025	CANTIDAD	IP Ingeniería de Producccion SAS OFERTA EN EURO				Codinter SAS OFERTA EN DÓLAR				Lincoln electric OFERTA EN PESOS				Aeromaquinados OFERTA EN DOLAR				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	promedio unitario + iva	promedio total + iva
1	CORTADORA DE PERFILES	CAPACIDAD DE CORTE: Tipo de corte:Plasma/Laser/Oxicorte, Material:Acero al carbono, Espesor de corte: 0,5 mm a 25 mm, Velocidad de corte: 1.000 mm/min a 10.000 mm/min, Área de trabajo: 1.500 mm x 3.000 mm, Precisión: ±0,1 mm, Sistema de control: CNC con interfaz gráfica, Compatibilidad de archivos: DXF, DWG, STEP, Cabezal de corte: Plasma o láser, Sistema de refrigeración: Agua o aire, Sistema de seguridad: Parada de emergencia, sensores de colisión, Software: Incluye software de programación y simulación, Conectividad: USB, Ethernet, Wi-Fi, Mantenimiento: Requiere mantenimiento preventivo cada 500 horas de operación, Garantía: 1 año de garantía en piezas y mano de obra, Capacidad de carga: 500 kg, Sistema de posicionamiento: Servomotores con encoder, Interfaz de usuario: Pantalla táctil de 10 pulgadas, Opciones adicionales: Sistema de aspiración de humos, cambiador automático de herramientas, Certificaciones: CE, ISO 9001, Tiempo de entrega: 30 días hábiles, Capacidad de almacenamiento: 100 programas de corte, Sistema de lubricación: Automático, Consumo de energía: 15 kW, Peso del equipo: 2.500 kg, Dimensiones del equipo: 4 m x 2 m x 1,5 m, Sistema de ventilación: Extractor de humos, Sistema de alimentación: Manual o automático, Sistema de medición: Láser para calibración, Sistema de detección de errores: Alarmas y mensajes de error, Sistema de recuperación de energía: Frenado regenerativo, Sistema de enfriamiento: Radiador con ventilador, Sistema de filtrado: Filtros de aire y agua, Sistema de monitoreo: Remoto a través de internet, Sistema de actualización: Software y firmware actualizables, Sistema de diagnóstico: Autodiagnóstico de fallas, Sistema de respaldo: Batería de respaldo para memoria, Sistema de iluminación: LED para área de trabajo, Sistema de ventilación: Ventiladores para enfriamiento de componentes, Sistema de protección: Contra sobrecarga y cortocircuito, Sistema de comunicación: Protocolo Modbus TCP/IP, Sistema de gestión de energía: Modo de ahorro de energía, Sistema de gestión de calidad: Certificación ISO 9001, Sistema de gestión ambiental: Certificación ISO 14001, Sistema de gestión de seguridad: Certificación OHSAS 18001, Sistema de gestión de la información: Integración con sistemas ERP y MES, Sistema de gestión de la producción: Optimización de procesos y reducción de tiempos de ciclo, Sistema de gestión de la calidad: Control de calidad en tiempo real, Sistema de gestión de la seguridad: Protección contra accidentes y lesiones, Sistema de gestión de la información: Almacenamiento y análisis de datos de producción, Sistema de gestión de la producción: Optimización de procesos y reducción de tiempos de ciclo, Sistema de gestión de la calidad: Control de calidad en tiempo real, Sistema de gestión de la seguridad: Protección contra accidentes y lesiones, Sistema de gestión de la información: Almacenamiento y análisis de datos de producción	$ 3.900,00	$ 4.450,00	$ 1,00	$ 4.354.889.663,87	$ 827.429.036,14	$ 5.182.318.700,01	$ 5.182.318.700,01	$ 3.261.055.462,18	$ 619.600.537,81	$ 3.880.655.999,99	$ 3.880.655.999,99	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.251.000.000,00	$ 807.690.000,00	$ 5.058.690.000,00	$ 5.058.690.000,00	$ 1.569.073.855,56	$ 4.707.221.566,67
2	SOLDADOR DE PANELES ROBOTIZADO	Capacidad panoramada: Mesa de Trabajo: SI. Mesa de trabajo ú01 =800mm-950mm Y =600mm-650mm. Precisión Máximo: hasta 200Pcs a 400Pcs/día(dato como mínimo una Lámina de 1/2 pulgada). Corona ajustable:Rango entre las 20 mm y las 550 mm. Velocidad de panoramdo: como mínimo 5 mm/seg. Alimentación eléctrica:440V/220V ± 10%. Distancia de trabajo ú0 entre columnas Entre 4000mm - 5500mm. Distancia de altura interna del arco: Entre 3200mm-3500mm. Control CN: Incluyente e independiente de la prensa. Espesor de conformado: 8mm - 25mm. Servicio Posterior: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 especializado 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 Incluyente - Formación de mas de 6 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 tácil, joystick y botones de control CNC entre 10 pulgadas y 15 pulgadas. Puertos de entrada para USB:Dos(02) o mas. Hard Drive Conexión: SATA preferible. Hard Drive capacidad almacenamiento: Mínimo 250 GB. Sistema Operativo de la máquina: Windows 10 o superior. Programa de amitado para el operador de la mesa Decodin. Sistema de regulación de altura durante el corte Decodin. Alcance para mantenimientos preventivos. Debe contemplar el costo software y licencias Incluyente - Debe contemplar mínimo 2 licencias. MANTENIMIENTO: Asistencia remota para fallas del equipo Incluyente. Servicios postventa/respuesta a requerimientos de atención a la máquina en sitio (incluye repuestos mayores) Incluyente 17 días Regalo repuestos, Mantenimientos programados Por lo menos 2 veces al año durante los dos primeros años. Entrega de manuales de ordenamiento manuales de operación, eléctricos, funcionamiento y partes en física y en digital (idioma inglés y español) El kits de mantenimiento contemplando repuestos críticos de la máquina Incluyente. ADICIONALES: 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. Consumibles: "Ten (3) set de consumibles que corresponde, 5 Tubos refrigerantes, 10 difusores, 03 boquillas, 05 electrodos, 10 protectores de boquillas, 10 escudos de boquilla, 10 protectores externos." Stock mínimo de repuestas para mantenimiento según número de horas. Plan de mantenimiento que indique los repuestos que fallan de forma mas crítica.	$ 3.900,00	$ 4.450,00	$ 1,00	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.408.823.529,41	$ 457.676.470,59	$ 2.866.500.000,00	$ 2.866.500.000,00	$ 4.680.672.268,91	$ 889.327.731,09	$ 5.570.000.000,00	$ 5.570.000.000,00	$ 4.095.000.000,00	$ 778.050.000,00	$ 4.873.050.000,00	$ 4.873.050.000,00	$ 1.740.508.333,33	$ 4.436.516.666,67