

Emisor:

**i3TE I MAS D MAS I,SL**

Pol. Ind. A Granxa  
Paralela, 4 - Parcela 119  
36400 Porriño ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209  
Email: i3te@i3te.com  
Web: www.i3te.com

Enviar a:

**PROTOTIPADO Y MECANIZADOS DE GALICIA S.L.  
(PROMEGA)**

Señor Francisco Veiga Salgado  
Parque Empresarial Porto do Molle, 18 nave 7D  
36350 NIGRÁN

NIF: B27829431

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
PROGRAMA DE DIGITALIZACIÓN 2022-2023 EN PROMEGA INCLUYENDO MANTENIMIENTO, SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN, TRAZABILIDAD DE PIEZA PRESERIE, PANEL DINÁMICO Y SOPORTE ENTRE DICIEMBRE 2022 Y MAYO 2023	21%	0,00	1	0,00
001.- CONSULTORÍA Y ANÁLISIS DE REQUISITOS PARA PERSONALIZACIÓN Y SOPORTE A LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL - Inventario de máquinas y entidades del taller que requerirán mantenimiento (Maestro) - Listado de Gamas de Mantenimiento Preventivo desde el Maestro de Gamas y Operaciones - Listado de Gamas de Mantenimiento Correctivo desde el Maestro de Operaciones. - Criterios para la creación de Órdenes de Mantenimiento (Anuales en principio) para Preventivo, Correctivo y Mejora de cada una de las máquinas del inventario anterior a las que se aplicarán las gamas de preventivo . Posibilidad de asociar documentación a cada una de las máquinas y las órdenes de trabajo	21%	1 720,00	1	1 720,00
PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022-MAYO 2023				

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>002.- DESARROLLO DE PERSONALIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO (i3CMMS) PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MAQUINAS, GAMAS Y ORDENES DE TRABAJO incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alta de máquinas y edición</li> <li>- creación de gamas con operaciones, periodicidad, repeticiones y tiempo previsto y escandallo de materiales a consumir por operación.</li> <li>- asociación de documentación a máquinas y ordenes de trabajo</li> </ul> <p>PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022 - MAYO 2023</p>	21%	3 280,00	1	3 280,00
<p>003.- MÓDULO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (Calidad, Seguridad y Medioambiente) incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- repositorio documental y circuitos de aprobación</li> <li>- interconexion sistema generación incidencias sistema producción i3MES con la gestión de no conformidades y circuito de mejora (acciones inmediatas, preventivas y correctoras)</li> <li>- generación de informes de calidad y revisión por la dirección</li> <li>- catálogo de medios y patrones y control de fechas de calibración de los mismos incluyendo sus verificaciones periódicas</li> </ul> <p>PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022 - MAYO 2023</p>	21%	8 750,00	1	8 750,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros
<p>004.- SISTEMA DE GENERACIÓN DE CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS CON GENERACIÓN DE PÁGINA WEB DE PRESENTACIÓN DE FICHA DE PRODUCTO PARA PRODUCTOS ACABADOS EN PRESERIE O SERIE CORTA ORIENTADO A SECTOR AUTOMÓVIL AERONÁUTICO Y DEFENSA, incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definición de los campos clave</li> <li>- sistema generador de códigos optimizado: marca, clase, Código barras 1D/2D según densidad de información para dispositivos móviles de lectura</li> <li>- generación dinámica de url de consulta para:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) solicitar reposición de una referencia vendida por parte del cliente</li> <li>b) acceso a planos y documentación por parte de personal técnico de la empresa</li> </ul> </li> <li>- interconexión con tienda online para facilitar cotización de referencias</li> <li>- previsión de compra en plantas con sistema justo a tiempo</li> </ul> <p>PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022 - MAYO 2023</p>	21%	6 450,00	1	6 450,00
<p>005.- PERSONALIZACIÓN DE PANEL DINÁMICO DE CÁLCULO DE SATURACIÓN POR SECCIÓN Y DESVIACIONES DE LA PLANIFICACIÓN OPERATIVA, incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comparación evolución real vs planificada por fechas previstas y reales</li> <li>- análisis de balance de carga de trabajo de producción entre unidades (oficina técnica, calderería, mecanizado, metrología, ...)</li> <li>para decidir subcontratación</li> <li>- evaluación de cumplimiento del estándar de servicio a cliente</li> <li>- acceso público e interno para preservar confidencialidad</li> </ul> <p>PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022-MAYO 2023</p>	21%	4 970,00	1	4 970,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros
006.- DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL incluyendo: - definición de status con 7 balizas andon color en puestos clave y máquinas para visualizar OT en curso, status OT, incidencias y evolución de cada puesto - definición de cuadro resumen en 2 pantallas centralizadas en el panel dinámico (live con refresco) de evolución de cuadro de personal, cuadro de máquinas y líneas para puestos operativos y de apoyo. - Panel rotatorio información URL generación dinámica de información al taller (visualización trading) para visualización de las máquinas (bridge). PLAZO EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022-MAYO 2023	21%	7 970,00	1	7 970,00
007.- CUOTA DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA, EN CUOTA MENSUAL PARA EL CONJUNTO DE MEDIOS CONTROLADOS ENTRE DICIEMBRE 2022 Y MAYO 2023	21%	2 800,00	1	2 800,00
CONDICIONES COMERCIALES: - condiciones pago: 40% al pedido, 60% a la implantación; facturas a la vista - Plazo de ejecución: mayo 2023 - Integración: con el sistema de producción	21%	0,00	1	0,00

<b>Condiciones de pago:</b>	A la recepción de la factura	<b>Importe</b>	35 940,00
<b>No hay definido modo de pago por defecto. Corregir desde el módulo factura</b>		Total IVA 21%	7 547,40
		<b>Total</b>	<b>43 487,40</b>