

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)**

Parque Empresarial Porto do Molle, 18 nave 7D  
36350 NIGRÁN

NIF: B27829431

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES (MES-MOM) EN EL TALLER DE PROMEGA EN PORTO DO MOLLE - NIGRÁN - PONTEVEDRA con el detalle que sigue:	21%	0,00	1	0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>PERSONALIZACIÓN DE SOFTWARE i3MES incluyendo:</p> <p>1.- Sincronización de Clientes, Artículos, Personal, Proveedores y Proyectos (OTs) a través de software desarrollado a medida</p> <p>2.- Definición de Estructuras (Operaciones, Rutas de Taller, Familias, Grupos de Máquinas y máquinas, ...)</p> <p>3.- Estimación de OTs en estado "en definición" con exportación a Excel para base de cotizaciones incluyendo horas, materiales o servicios y subcontratas</p> <p>4.- Definición de Proyectos OTs y Operaciones (hoy denominadas OTs y detalles) con fechas de entrega, Operaciones con horas y materiales aplicables con unidades y hojas de verificación/medida)</p> <p>5.- Captura de tiempos e imputación en Proyectos/OTs a partir de pantallas táctiles suministradas (ver partida equipos y Hardware) para operarios del taller de Porto do Molle de mecanizado y taller de calderería por medio de software iBonTrack en local instalado en entorno windows.</p> <p>6.- Captura de tiempos e imputación en Proyectos/OTs con software en teléfonos móviles o puesto PC con conexión a internet para administración y personal en movilidad y software iPaiTrack en movilidad.</p> <p>Reportes por operario, Orden de Trabajo y Operación.</p>	21%	26 750,00	1	26 750,00
<p>DESARROLLOS ESPECÍFICOS</p> <p>7.- Software IFSCD para sincronización de tablas datos con el ERP existente de los campos a sincronizar según punto 1.</p>	21%	1 550,00	1	1 550,00
<p>DESARROLLOS ESPECÍFICOS</p> <p>8.- Software de Captura de datos en 5 modelos diferentes de fresadoras para reportar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- horas alimentación</li> <li>- horas de giro en vacío</li> <li>- horas de arrancado de material</li> </ul> <p>Nota:</p> <p>Fresadoras: Goratu Innova 15, 2*Deckel Maho DMC 103 V, Ibarmia ZHV 45/3000, MAS MCV, Anayak HVM 3300.</p>	21%	1 350,00	1	1 350,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
DESARROLLOS ESPECÍFICOS 9.- Software para Captura de datos en dispensador de herramientas existente (integración de tablas ya existentes)	21%	950,00	1	950,00
DESARROLLOS ESPECÍFICOS 10.- Software para programación de rutas de recogida de piezas y entrega a clientes (albaranes generados en el ERP en papel) que incluya la carga de entre	21%	1 350,00	1	1 350,00
HARDWARE INDUSTRIAL PROFESIONAL CAPTURA DE DATOS - 11.- Equipo y accesorios Controladora iBOX 883 o tecnología equivalente para la captura de datos en puertos RJ45 existentes s/indicaciones de PLC controladora del fabricante.	21%	560,00	8	4 480,00
HARDWARE INDUSTRIAL PROFESIONAL HMI IMPUTACIONES OPERARIOS (4 uds taller mecanizado, 2 uds taller calderería/montaje) 12.- PC industrial PROTON series con las siguientes características: Pantalla táctil resistiva 18,5"; formato 16:9 Resolucion 1366x1024 Procesador Intel i5 RAM 8 GB SO DIMM HDD SSD 256 GB SATA 3 4 puertos USB 3.0; 1 puertos RS232; 1 puerto configurable RS232/RS422/RS485; 1 puerto RJ-45 1 GB; 1 salida HDMI (a petición); 1 Mini PCIe (a petición) - Alimentación 8 a24 VDC@3A - Fuente de alimentación externa 100-240 VAC - Acabado lacado gris - Windows 10 Pro 64 bits Licencia Incluida.	21%	1 300,00	6	7 800,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p><b>CONDICIONES DE VENTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Venta Software con Licencia por 99 años hasta un máximo de 100 usuarios simultáneos</li> <li>- Venta vinculada a un contrato de soporte por valor de 350 ?/mes, sin coste durante los primeros 6 meses de operación tras el inicio de imputaciones. El contrato se firmará a la entrega del software de imputaciones instalado y en operación y entrará en vigor al inicio del séptimo mes tras la fecha de entrega que se consignará en albarán de entrega.</li> </ul> <p><b>PLAZO DE ENTREGA:</b> (a concretar en reunión de lanzamiento tras pedido)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis: 2 meses tras firma de pedido con entrega de especificación de requisitos SRS. Entregable documento SRS.</li> <li>- Personalización: 3 meses tras entrega SRS. Entregable: Software instalado en terminales de taller para imputar.</li> <li>- Acompañamiento en puesta en marcha y formación personal: 6 meses tras la instalación de software en terminales con visitas semanales y seguimiento telefónico. Entregable: Manual formativo en formato vídeo y/o capturas pantalla y documentos formación en PROMEGA.</li> <li>- Desarrollo captura de datos: 2 meses simultáneas a acompañamiento en puesta en marcha. Entregable: Albaranes conexión equipos.</li> <li>- Programa de rutas: 2 meses tras finalización de captura de datos. Entregable: software de rutas en operación con pruebas 1 mes.</li> </ul> <p><b>TOTAL ESTIMATIVO PLAZO:</b> 12-15 MESES (según integración y grado de implicación de la dirección y cuadros de PROMEGA).</p>	21%	0,00	1	0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>FORMA DE PAGO para Software (salvo disposición específica acordada entre las partes por programa de subvención):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10% al pedido, pago a la vista, contra pedido firmado. El proyecto se inicia a la recepción del importe.</li> <li>- 10% a la entrega del análisis reflejado en SRS, pago a 30 días fecha factura, contra la recepción del documento de SRS.</li> <li>- 50% a la entrega del software para imputaciones en planta, pago a la vista, contra los albaranes de entrega de software instalado en PC Proton, pago a 30 días f.f.</li> <li>- 25% a la entrega del Hardware de captura de datos y los PC PROTON, pagaderos a la vista (caso de entregas parciales se facturarán las unidades realmente entregadas a los precios consignados en esta propuesta). Pago a 30 días f.f.</li> <li>- 5% a la entrega de los desarrollos específicos de captura de datos y programación de rutas de recogida, pago a 30 días fecha factura.</li> </ul>	21%	0,00	1	0,00

<b>Condiciones de pago:</b>	A la recepción de la factura	<b>Importe</b>	44 230,00
		Total IVA 21%	9 288,30
		<b>Total</b>	<b>53 518,30</b>