

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

Destinatario
PROTOTIPADO Y MECANIZADOS DE GALICIA S.L. (PROMEGA)
Parque Empresarial Porto do Molle, 18
nave 7D
36350 NIGRÁN
NIF: B27829431

Fecha : 22/04/2021

Destinatario :

LS	LR	Ref.	Descripción	Precio U.	Cant.	Precio Tot.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES (MES-MOM) EN EL TALLER DE 2 PERSONALIZACIÓN DE SOFTWARE I3MES incluyendo: 1.- Sincronización de Clientes, Artículos, Personal, Proveedores y Proyectos (OTs) a través de software desarrollado a medida 2.- Definición de Estructuras (Operaciones, Rutas de Taller, Familias, Grupos de Máquinas y máquinas, ...) 3.- Estimación de OTs en estado "en definición" con exportación a Excel para base de cotizaciones incluyendo horas, materiales o servicios y subcontratas 4.- Definición de Proyectos OTs y Operaciones (hoy denominadas OTs y detalles) con fechas de entrega, Operaciones específicas y materiales aplicables con unidades y hojas de verificación (medida) 5.- Software IFSCB para sincronización de tablas datos con el ERP existente de los campos a capturar 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 IBM Track en local instalado en entorno windows. 6.- Captura de tiempos e imputación en Proyectos/OTs con software en teléfonos móviles o PDA's de con conexión a internet para administración y personal en movilidad y software IBM Track en movilidad. 7.- Reportes por operario, Orden de Trabajo y Operación. Fresadoras: Goratu Innova 15, 2*Deckel Maho DMC 103 V, Ibarria ZHV 45/3000, MAS MCV, Anayak HVM 3300 DESARROLLOS ESPECÍFICOS 9.- Software para Captura de datos en dispensador de herramientas existente (integración de hardware existente) 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 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 e indicaciones de PLC controladora del fabricante 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 Resolución 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 CONDICIONES DE VENTA: - Venta de 10 Pcs. 64 bits. Licencia de 100 usuarios simultáneos - 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. PLAZO DE ENTREGA: (a concretar en reunión de lanzamiento tras pedido) - Análisis: 4 semanas tras firma de pedido con entrega de especificación de requisitos SRS. Entregable documento SRS. Forma de pago: 8 semanas tras entrega SRS. Entregable: Software instalado en terminales de taller para instalar - Acompañamiento en puesta en marcha y formación personal: 4 semanas tras la instalación de software en terminales con visitas semanales y seguimiento telefónico. Entregable: Manual de usuario en formato video y/o capturas pantalla y documento formación en PROMEGA - Entrega de software instalado en PC Proton, pago a 30 días fecha factura, contra la recepción del documento de SRS. - Desarrollo captura de datos: 6 semanas simultáneas a acompañamiento en puesta en marcha. - Entrega de software con conexión 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. - 23% a la entrega del hardware de captura de datos y los PC PROTON, pagaderos a la vista - 06% de los costes de desarrollo se acumulan (según datos realmente entregados a los precios dirección y cuadros de PROMEGA) 005.- Análisis: Definir pantallas) - pago a 30 días f.f. - 5% a la entrega de los desarrollos específicos de captura de datos y programación de rutas de recogida, pago a 30 días fecha factura. 006.- Hardware - fabricar 6 prototipos. 007.- Digitalizar - Personalización i3MES 008.- Digitalizar - Visitas a planta para comprobar personalización y validar 009.- Digitalizar - Desarrollo de IFSCD 010.- Captura de Datos de 5 modelos de fresadoras			

He recibido la mercancía en buen estado,

Nombre y firma :

En _____ a ____ / ____ / ____



Albarán de Envío

Número de Albarán: EXP216
Ref. pedido : CO2011-4754 (Sist. Gest.
Producción)

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

Destinatario

**PROTOTIPADO Y MECANIZADOS DE
GALICIA S.L. (PROMEGA)**
Parque Empresarial Porto do Molle, 18
nave 7D
36350 NIGRÁN

NIF: B27829431

Fecha : 22/04/2021

Destinatario :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 011.- Captura de datos en dispensador de herramientas
- 012.- Digitalizar - Programación de rutas de recogida de piezas
- 013.- Hardware - Fabricación de 6 iBox
- 014.- Captura - Puesta en marcha y pruebas
- 015.- Auxiliares - Visitas análisis
- 016.- Auxiliares - Instalaciones en planta

He recibido la mercancía en buen estado,

Nombre y firma :

En _____ a ____/____/____