

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:

IBERCISA, DECK MACHINERY,S.A.

C/MOLINOS,25
36213 VIGO
NIF: A36606507

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL Y VISIÓN DE AVANCE DE OBRA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES (MES-MOM) EN EL TALLER DE IBERCISA DECK MACHINERY EN VIGO - PONTEVEDRA con el detalle que sigue: Nota importante: El alcance aquí especificado se basa en la reunión de presentación realizada el día 8 de noviembre de 2021 y puede variar si se modifican las condiciones de base allí determinadas.	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 con el ERP HGA-DUX en funcionamiento en la empresa.</p> <p>2.- Definición de Estructuras (Operaciones, Rutas de Taller, Familias, Grupos de Máquinas, Familias y máquinas, ...) de acuerdo a la especificación de requisitos.</p> <p>3.- Estimación de OTs en estado "en definición" con exportación a Excel para base de cotizaciones incluyendo horas, materiales, verificaciones o servicios y subcontratas</p> <p>4.- Definición de Proyectos, OTs y Operaciones sobre gamas de fabricación para maquinaria de cubierta incluyendo documentación de planos sumados a la OT y verificación in situ. con fechas de inicio, entrega global y por operación, secuencia de producción (camino crítico), Operaciones con horas y materiales aplicables con unidades y hojas de verificación/medida)</p> <p>5.- Captura de bonos de producción con tiempos e imputación en Proyectos/OTs a partir de pantallas táctiles suministradas o existentes (hardware excluido) para operarios del taller de Vigo y en movilidad con conexión a internet.</p> <p>6.- Emisión de reportes por operario, Orden de Trabajo y Operación diarios a los supervisores y visualización del avance de obra en tiempo real.</p>	21%	18 800,00	1	18 800,00
<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

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>8.- SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN Y ADSCRIPCIÓN A OT (SGA-WMS) integrado con sistema MES y sincronizado con ERP existente HGA-DUX a través de tablas de intercambio (archivos JSON), incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matching de recepción de pedidos de compra o subcontrataciones y comunicación bajas al ERP - Generación de etiquetas de palet y bulto - Agrupación de bultos con generación de SSCC formato AECOC GS1 - Identificación de elementos contra Maestro Artículos sincronizado con el ERP - Preparación para lectura de etiquetas palet y bulto y su posible integración con impresora de etiquetas estándar industrial (Zebra o similar - impresora y hardware no incluido) - Realización de inventario dinámico y posible regularización in situ en huecos y comunicación de movimientos de regularización al ERP - Librería de tipos de movimientos configurable. 	21%	17 640,00	1	17 640,00
<p>HARDWARE INDUSTRIAL PROFESIONAL CAPTURA DE DATOS - 101.- OPCIONAL 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.</p>	21%	750,00		Opción

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>HARDWARE INDUSTRIAL PROFESIONAL HMI IMPUTACIONES OPERARIOS</p> <p>102.- PC industrial PROTON series con las siguientes características:</p> <p>Pantalla táctil resistiva 18,5"; formato 16:9 Resolucion 1366x1024</p> <p>Procesador Intel i5</p> <p>RAM 8 GB SO DIMM</p> <p>HDD SSD 256 GB SATA 3</p> <p>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)</p> <p>- Alimentación 8 a24 VDC@3A</p> <p>- Fuente de alimentación externa 100-240 VAC</p> <p>- Acabado lacado gris</p> <p>- Windows 10 Pro 64 bits Licencia Incluida.</p>	21%	1 300,00		Opción
<p>DESARROLLOS ESPECÍFICOS</p> <p>103.- OPCIONAL Software de Captura de datos en máquinas CNC y similares de taller para reportar bonos máquina incluyendo (a modo de ejemplo a adaptar en función de las señales - hardware no incluido)</p> <p>- horas alimentación</p> <p>- horas de giro en vacío</p> <p>- horas de arrancado de material</p> <p>Nota:</p> <p>Partida opcional a concretar con los responsables de producción.</p>	21%	1 850,00		Opción

Designación	Importes visualizados en Euros			
	IVA	P.U.	Cant.	Importe
CONDICIONES DE VENTA: - Venta Software con Licencia por 99 años hasta un máximo de 100 usuarios simultáneos. - Venta vinculada a un contrato de soporte de acuerdo a las tarifas de i3te, 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. PLANNING ORIENTATIVO DEL PLAZO DE ENTREGA: (no vinculante a concretar en reunión de lanzamiento tras pedido) - Análisis: 2 meses tras firma de pedido con entrega de especificación de requisitos SRS. Entregable: documento SRS. - Personalización: 3 meses tras entrega SRS. Entregable: Software instalado en terminales de taller para imputar. - Acompañamiento en puesta en marcha y formación personal: 6 meses tras la instalación de software en terminales con servicio SAT disponible 16 h/día por vía telefónica y correo. Entregable: Registro de formación a usuarios clave (supervisores y operadores clave) Nota: estos plazos son altamente dependientes de la dedicación del personal y de la dinámica de la empresa.	21%	0,00	1	0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros
				Importe
FORMA DE PAGO para Software (salvo disposición específica acordada entre las partes por programa de subvención): - 20% al pedido, pago a la vista, contra pedido firmado. El proyecto se inicia a la recepción del importe. - 10% a la entrega del análisis reflejado en SRS, pago a 30 días fecha factura, contra la recepción del documento de SRS. - 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. - 20% a 30 días del inicio de imputaciones, pago a 30 días f.f.	21%	0,00	1	0,00

Condiciones de pago:	A la recepción de la factura	Importe	37 990,00
		Total IVA 21%	7 977,90
		Total	45 967,90