

Emisor:

i3te I+D+I,SL

Os Eidos, 22 - Atios
 36418 Porriño (Pontevedra)

Teléfono: 986342209 - Fax: 986346137

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

MECANIZADOS TECNOLÓGICOS VIGO, SL

AVDA. REBULLON, S/N
 POL. IND. REBULLON
 36416 MOS(PONTEVEDRA)

NIF: B27731744

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA EN TALLER Y EN MOVILIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE SERVICIOS DE TALLER Y MECANIZADO IN SITU CON GESTIÓN BÁSICA DE ARTÍCULOS Y MÁQUINAS	21%	11 850,00	1	11 850,00
Fase 1: Análisis de detalle, especificación de requisitos (SRS) y planning de trabajo				
Fase 2: Desarrollo de la solución por metodología ágil				
Fase 3: Escalado y pruebas con el personal en proyectos para puesta en marcha				
1.- Sugerencia y selección de tabletas Industriales Ruggerizadas de 8? a cada equipo de campo, para utilizar como sistema de imputación de horas, lectura de códigos de barras de material, generación de partes a firmar por cliente, carga de documentos y especificaciones, visualizar croquis y planos, ? Se seleccionarán las características y se especificarán las mismas para la toma de decisión de MECATEC. Nota: El suministro se encuentra fuera del alcance de la presente propuesta.	21%	0,00	1	0,00
2.- Software Lince TR Lite para sistema de control de presencia que permita el registro en movilidad o en oficina en puestos de ordenador conectado a red (no existe una gran cantidad de personal que no desarrolle su labor en taller). Adaptado a requerimiento cliente.	21%	0,00	1	0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros
				Importe
<p>3.- Software con sistema de Gestión de Producción (Manufacturing Execution System MES) incluyendo la digitalización del sistema de imputaciones de horas de personal, cargo de materiales a proyectos y explotación de datos. El sistema se sincronizará y acoplará con el ERP existente ADEQ PRAX tomando datos de la base de datos SQL existente bien por escritura directa, bien por ficheros de intercambio lo que se gestionará con la empresa suministradora del ERP.</p> <p>El alcance incluye analizar la estructura de tablas y las posibilidades de lectura y escritura de los proyectos asociados y sus OTs para decidir entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Leer de PRAX y escribir en el i3MES los Proyectos y OTs con sus datos, cubrir los datos en i3MES y reescribir en i3MES en forma automática los datos cubiertos en forma continua mediante un sincronizador IFSCD o Crear directamente en i3MES los proyectos y OTs y cubrir sus datos con los mismos o nuevos campos necesarios (a priori el sistema dispone de muchos más campos que los aparentemente existentes que pueden proporcionar más control y conocimiento a futuro). Escribir automáticamente estos datos en el ERP por sincronización IFSCD. 	21%	0,00	1	0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Importe	
4.- Software con sistema para realizar las imputaciones sobre el interfaz i3MES en cualquiera de las posibilidades anteriores (móvil, tablet, ...) en campo y transmitir en continuo por red 4G los datos para disponer de control en continuo de avance de obra, abriendo las incidencias correspondientes y valorando la digitalización de las hojas de verificación metrológica dimensional y de alineación (a evaluar en detalle). Las imputaciones se podrán asociar para su explotación según el tipo de trabajo (lapeado, mecanizado, ?) y tipo de equipo intervenido (brida de central hidráulica, asiento,?) y otros criterios a definir en la fase de implantación (ficheros maestros). Para facilitar la imputación, desde Administración se podrá asignar personal a un determinado "proyecto asociado" de modo que la persona sólo verá los proyectos / OTs que le corresponden para agilizar la imputación en movilidad tanto de sus horas como materiales o consumos in situ.	21%	0,00	1		0,00
5.- Software módulo de gestión de medios de producción propios (máquinas, vehículos, metrología, ...) que permita su control de uso, reservas de utilización y disponibilidad, necesidades y resultados de verificación y mantenimiento.	21%	0,00	1		0,00
6.- Software de gestión de almacén propio y entrada de artículos (Maestro de Artículos) que permita la recepción de albaranes de entrada de compras, ubicación de la mercancía en los huecos de compras y el control de stocks en la empresa en continuo, así como la salida controlada de suministros y consumibles (plaquetas, consumibles, ...) a las obras y su regreso con las altas y bajas correspondientes. Nota: Estos datos se sincronizarían con PRAX en los campos que se disponga al efecto para las compras y la imputación de material, además del control de almacén de que disponga.	21%	0,00	1		0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
					Importe
7.- Suministro de CINCO sistemas de tracking GPS por medio de TAG activo para determinar la posición de vehículos y paquetes incluyendo el control de paradas y ubicación sobre demanda e interface de consulta de posición (sistema paralelo al sistema de producción pero sin integración). La consulta se podrá realizar vía GPS, así como el cálculo de distancias y control de paradas.	21%	0,00	1		0,00
Plazo de entrega: Análisis: 1-2 semanas Desarrollo: 4 semanas Puesta en servicio: secuencial a medida que avanza el desarrollo (método ágil) y se cargan los maestros definidos por parte del personal de MECATEC salvo que puedan ser exportados de la información ya existente y accesible del ERP PRAX actual.	21%	0,00	1		0,00
Forma de pago: 30% al pedido, pago a la vista 20% a la entrega de la especificación aprobada de requisitos y análisis de bases de datos, pago a la vista 30% a la puesta en servicio del aplicativo en mecanizado in situ para imputaciones en campo y aplicaciones de control de presencia. Pago a 30 días f.f. 20% al cierre de proyecto con todos los módulos de almacén y gestión de medios de producción. Pago a 30 días f.f.	21%	0,00	1		0,00
001.- Personalización de i3MES para terminología y sistemática trabajos movilidad	21%	0,00	1		0,00
002.- Fabricación de Tracking: 3 dispositivos fijos furgonetas + 1 dispositivo coche móvil + 1 dispositivo bulto (envío ruta y paradas / envío 1 vez día).	21%	0,00	1		0,00
003.- Personalización de i3Brain Bonos para sistemática de revisión de horas	21%	0,00	1		0,00
004.- Análisis y Seguimiento con MECATEC	21%	0,00	1		0,00

Condiciones de pago:	A la recepción de la factura	Importe	11 850,00
No hay definido modo de pago por defecto. Corregir desde el módulo factura		Total IVA 21%	2 488,50
		Total	14 338,50