



## Presupuesto

Ref. : PR1304-0808

Fecha : 19/04/2013

Fecha fin validez : 04/05/2013

Emissor:

### i3TE i+D+i,SLU

c/Coruña, nº2, 3ºC

36470 Salceda de Caselas ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986346137

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

### MARPOSS, S.A.

PASEO ZONA FRANCA,83-95,4ª PLANTA

08038 BARCELONA

NIF: A08370215

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Modificación máquina de Ejes para la ampliación del punto de control y medida con una nueva estación puesta en paralelo.  - Apertura del proyecto, análisis de documentación previa y software. - Análisis técnico de la ampliación. - Diseño de eléctrico, generación de planos. - Modificación del armario eléctrico actual para la instalación las tarjetas de entradas/salidas digitales. - Cableado de las nuevas entradas/salidas digitales a bornas y marcado. - Cableado de las señales de detectores, actuadores, nuevos elementos de seguridad y señales de entrada/salida del E9066N. - Reprogramación del PLC de acuerdo al procedimiento de trabajo especificado (pendiente de entrega/definición por parte de Marposs) - Reprogramación del panel de operador. - Pruebas y puesta en marcha - Formación y entrega de documentación	21%	0,00	1	0,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Suministro del siguiente material: - 1 x Tarjeta 32S 24VDC SM322 - 2 x Tarjeta 32E 24VDC - 3 x Conector frontal 40 pines - 100 bornas rail din para cable 1.5 mm sin tornillo - Seta de emergencia telemecánica + 3 cámaras NC - 1 Pulsador rasante con iluminación a led telemecánica - 2 cajas plástica para alojamiento seta y pulsador - 1 Cierre de seguridad telemcánica - Material eléctrico diverso (cables, punteras, bornas de tierra, bornas de separación, marcadores etc...)	21%	0,00	1	0,00



# Presupuesto

Ref. : PR1304-0808

Fecha : 19/04/2013

Fecha fin validez : 04/05/2013

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>Desarrollo de los trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 semana de trabajos de análisis, diseño y documentación previa en nuestra sede.</li> <li>- Para el desarrollo de los trabajos i3TE desplazará a planta 1 ingeniero de automatización y control, y 1 oficial electricista/cuadrista.</li> <li>- El plazo estimado para la realización de los trabajos será de 15 días, distribuidos en tres semanas de 5 días laborables. Comienzo el Lunes a las 9.30, finalización el Viernes a las 14.00.</li> <li>- Para el inicio del proyecto, será necesario definir claramente el ciclo de trabajo, aportando el correspondiente diagrama de flujo por parte Marposs.</li> <li>- Será necesario disponer además del detalle de todos los sensores y actuadores que incorpore el nuevo estativo, así como el plano de situación de los mismo y su designación que aportará Marposs.</li> <li>- Si se considerara necesario el desplazamiento de técnicos de i3TE a la sede Marposs para realizar un análisis previo a la instalación una vez estuviera disponible la nueva estación medida, los gastos de este desplazamiento se valorarán a parte.</li> </ul>	21%	0,00	1	0,00
<p>Plazo de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Según lo comentado con ustedes, a priori tendríamos disponibilidad para realizar esta instalación en Agosto o Diciembre del presente año. Si bien la fecha de ejecución les será acordada y confirmada en el momento la aceptación de esta oferta y la confirmación del pedido.</li> </ul>	21%	0,00	1	0,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<b>Forma de pago:</b> - 35% a la aceptación de la oferta mediante transferencia. - 20% a la finalización del cableado mediante giro. - 20% a la finalización de la automatización y validación de la automatización mediante giro. - 25% a la entrega de documentación y fin del proyecto mediante giro.	21%	0,00	1	0,00
<b>Exclusiones:</b> - Quedan fuera del alcance de esta oferta todos los trabajos no incluidos en la misma. - Quedan excluidos de esta oferta el suministro de aquellos materiales que no estén detallados en la misma.	21%	0,00	1	0,00
<b>VALORACIÓN ECONÓMICA:</b>  Oferta para la modificación de la máquina automática para el control del cárter de equilibrado, con el desarrollo de los trabajos en Cacia (Portugal), según detalles y condiciones anteiores.	21%	29 505,00	1	29 505,00

**Condiciones de pago:** Pago a 30 días

**Forma de pago:** Giro

Importe	29 505,00
Total IVA 21%	6 196,05
<b>Total</b>	<b>35 701,05</b>