



Emisor:

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:

VIZA AUTOMOCION,S.A.U.

Señor Damian Fernandez
POLIGONO IND. AS GANDARAS
PCLA.206-C
APARTADO 150
36400 PORRIÑO

NIF: A36614352

Presupuesto

Ref. : PR1302-0733

Fecha : 13/02/2013

Fecha fin validez : 28/02/2013

Código cliente : 435077

Importes visualizados en Euros				
Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Sistema de recogida de registros de energía desde los 5 registradores de energía, con comunicación RS485, distribuidos por planta.	21%	0,00	1	0,00
OPCIÓN 1:	21%	836,55	1	836,55
Recogida basada en las cajas de captura repartidas por la planta, utilizadas para la captura de atornilladores y captura de señales de prensas. Desarrollo, implementación y puesta en marcha del firmware de la iBox, manteniendo el servicio actual de cada caja con el nuevo firmware de registro de energía.				
Recogida de los datos a intervalos fijos parametrizables de forma individual para cada registrador.				
Servicio de comunicaciones para la recepción de los datos de los registradores e integración en la base de datos.	21%	446,16	1	446,16
Convertidor de RS232 a RS485	21%	39,60	4	158,40



Presupuesto
Ref. : PR1302-0733
Fecha : 13/02/2013
Fecha fin validez : 28/02/2013
Código cliente : 435077

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Nota: No todas las iBox que actualmente están en la planta se pueden usar para este fin, puesto que algunos procesos de captura son críticos en el tiempo y requieren del 100% de los recursos del procesador dedicados. En otros casos habría que evaluar la disponibilidad de al menos un puerto serie libre. Por lo tanto esta opción requerirá de un análisis previo para determinar la disponibilidad de la iBox más cercana y la viabilidad del cableado.	21%	0,00	1	0,00
OPCIÓN 2: Recogida basada en iBoxDCSQL, con comunicación wifi y registro directo en base de datos.	21%	0,00	1	0,00
iBoxDCSQL, caja de captura con 1 puerto RS485 + 2 puertos RS232, 8 Entradas digitales optoacopladas/8 Salidas digitales a relé.	21%	388,00	4	1 552,00
Firmware para iBoxDataCapture para la recogida de los datos de los registradores y almacenamiento en base de datos.	21%	446,16	1	446,16
PRESENTACIÓN DE DATOS: Informes de visualización de los datos de forma analítica y gráfica, con exportación a excel. Filtrado entre fechas y origen de los datos (equipo registrador), u otros filtros a definir.	21%	501,93	1	501,93
Plazo de entrega Opción 1: 2 semanas desde fecha recepción pedido. Plazo de entrega Opción 2: 3 semanas desde fecha recepción pedido.	21%	0,00	1	0,00
Instalación del software y puesta en marcha: incluido Instalación de los equipos y cableados: no incluido	21%	0,00	1	0,00

Condiciones de pago:	Pago a 30 días	Importe	3 941,20
		Total IVA 21%	827,65
		Total	4 768,85