



Presupuesto  
Ref. : PR1607-1661

Fecha : 06/07/2016

Fecha fin validez : 21/07/2016

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:

**LEGUMBRES LUENGO,S.A.**

Señor DOMINGO BERNARDOS  
CRTA. NACIONAL VI, KM.314  
24794 RIEGO DE LA VEGA

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Sistema de control de etiquetado Markem/Imaje para el envío de un contador secuencial por referencia que se imprimirá en cada producto además de las información ya existente en etiquetado actual. La solución permitirá gestionar los contadores por referencia, fijando el número máximo, el reseteo del contador y también si se imprime o no el número secuencial. Además la solución registrará en una tabla la producción realizada de cada referencia, incluye código de producto, número de serie, fecha y hora de la impresión del producto. Estos datos se podrán registrar en una tabla de un servidor SQL Server , o MySQL. A continuación valoramos las opciones posibles.	21%	0,00	1	0,00



Presupuesto

Ref. : PR1607-1661

Fecha : 06/07/2016

Fecha fin validez : 21/07/2016

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
1.- Solución basada en controladora de proceso iBox883 con pantalla táctil monocromo negro sobre blanco de 5.4". En esta solución la controladora de proceso se comunicará con el aplicador de Markem/Imaje mediante conexión ethernet. En la pantalla táctil el operario podrá gestionar los números de serie por producto (inicializar, marcar el límite y habilitar o no su impresión), además podrá ver los datos de producción del producto en curso (Referencia del producto, número de serie y hora de la última impresión), en pantalla se mostrarán también los avisos, alertas y errores. Además los datos se podrán gestionar también remotamente mediante un interface web, previa autentificado (usuario y contraseña) La controladora de proceso dispone de 8 Entradas digitales optoacopladas, 8 salidas a relé, 5 puertos serie RS232 (1 de ellos configurable como RS485), conexión ethernet (opcional wifi) y almacenamiento interno de 32GB. Sistema operativo Linux.	21%	1 900,00	1	1 900,00
2.- Solución basada en controladora de proceso iBox883 con tablet de 8" Windows10. Es una solución idéntica a la anterior, pero usando como interface usuario una tablet que se conectará por ethernet con la controladora de proceso. En este caso no se dispondría de interface web.	21%	1 780,00	1	1 780,00



Presupuesto

Ref. : PR1607-1661

Fecha : 06/07/2016

Fecha fin validez : 21/07/2016

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>3.- Solución basada en un pc industrial táctil todo en uno de 15", fabricado en acero inoxidable y previsto para montaje panelable o sobre porte vesa 100 (brazo articulado, peana etc...). Las características del Protón 151 son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Pantalla táctil resistiva de 18.5" resolución 1366x768</li><li>-Procesador Intel Dual Core G-3220-3,00 Ghz.</li><li>-Memoria RAM 2GB DDR3 PC 1600</li><li>-Disco duro SSD 64GB SATA3</li><li>-2 Puertos ethernet RJ45 Gigabyte</li><li>-2 Puertos RS232, uno de ellos configurable como RS232/RS422/RS485.</li><li>-4 USB 2.0</li><li>-2 USB 3.0</li><li>-Salidas de video: VGA, DVI-D, HDMI</li><li>-Alimentación de 12 a 24 DC. Consumo máximo 4.5 A</li><li>-Fuente de alimentación de 220 VAC incluida.</li><li>-Construcción: Caja de acero inoxidable.</li><li>-Acabado: Acero inox pulido brillante o mate, o pintura al horno</li><li>-Sistema operativo Windows 7 Pro</li></ul> <p>El usuario dispondrá de una aplicación Windows para realizar la gestión de los contadores, igual que en los casos anteriores.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La solución pasa por la elección de una de las opciones anteriores.</li><li>- Todas las soluciones incluyen el desarrollo del software necesario para implementar la solución pedida.</li><li>- No está incluida la puesta en marcha in-situ, se valorará a parte si fuera necesaria. Se puede realizar la puesta en marcha remotamente con apoyo de su personal técnico en la planta.</li><li>- No están incluidas las cometidas tanto de suministros eléctricos como de red. Ni obra civil, ni ninguna otra cuestión no ofertada.</li></ul>	21%	2 200,00	1	2 200,00
	21%	0,00	1	0,00



Presupuesto

Ref. : PR1607-1661

Fecha : 06/07/2016

Fecha fin validez : 21/07/2016

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Forma de pago: Primera operación al contado, se considerará pedido confirmado a la recepción del pago. Plazo de entrega: 3 a 4 semanas desde fecha confirmación pedido.	21%	0,00	1	0,00

<b>Condiciones de pago:</b>	Pago a 30 días	Importe	5 880,00
		Total IVA 21%	1 234,80
		<b>Total</b>	<b>7 114,80</b>