



## Presupuesto

Ref. : PR1006-0089

Fecha : 09/06/2010

Fecha fin validez : 24/06/2010

Código cliente : 435036

Emissor:

### i3TE i+D+i,SLU

c/Coruña, nº, 3º C  
36470 Salceda de Caselas

Teléfono: 986342209 - Fax: 986342275

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

### REFRESCOS DEL ATLANTICO, S.L.

Señor Chema Gonzalez Tieso

ARDAN, 115

36912 MARIN

NIF: B36181766

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
PROYECTO: CONTROL DE PARTES DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN A TIEMPO REAL, PARA LA PLANTA DE REFRESCOS DEL ATLÁNTICO DE MARÍN Y LA PLANTA DE AGUAS DE SANJOAQUÍN EN SALAMANCA.	16%	0,00	1		0,00
Terminal Industrial Modelo Proton 121T19PFLA con las siguientes características: - Pantalla táctil resistiva 19" - Resolución 1440x900 - CPU Dual Core -5300 ( 2x2,66 Ghz) - Memoria RAM 1 Gb DDR 2 - Disco duro 40 Gb o superior - Formato panelable ( este modelo se debe de montar en un armario, dicho armario no esta incluído en el presupuesto pero si el cliente lo desea se puede presupuestar por separado) - Wifi (opcional) - 1 ethernet cable RJ45 - 4 USB 2.0 - Fuente de alimentación 220-12 Vcc externa - Construcción acero Inox y aluminio - Acabado lacado con pintura al horno - Color a elegir dentro de gama de RAL disponible	16%	1 350,00	5		6 750,00



# Presupuesto

Ref. : PR1006-0089

Fecha : 09/06/2010

Fecha fin validez : 24/06/2010

Código cliente : 435036

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
Control de acceso y presencia con las siguientes características: - Lector de tarjetas RFID 125Khz - Tarjeta de almacenamiento interno de 2 Gb - Pantalla táctil 5,1" para control de incidencias ( para justificar salidas fuera del horario laboral, salida médico, reconocimiento médico, reunión sindical, etc.... Aparte, sobre este terminal,el personal de limpieza cubrirá sus partes de trabajo) - Comunicación ethernet - 3 puertos RS232 - Preparado para apertura de 2 puertas ( entrada desde la calle a vestuarios y entrada desde puerta de madera situada debajo de la escalera a oficinas)	16%	921,00	1		921,00
Software control de acceso básico: - Altas y bajas de usuarios - Permisos de usuarios - Control por turnos - Control de horas extras - Informes vía PHP de fichajes por operario, hora entrada , hora salida y horas extras por día, semana o mes.	16%	450,00	1		450,00



# Presupuesto

Ref. : PR1006-0089

Fecha : 09/06/2010

Fecha fin validez : 24/06/2010

Código cliente : 435036

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
<p>Software de control de partes de líneas de producción en tiempo real, según especificaciones comentadas con su Sr. Chema, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Partes de limpieza por línea</li> <li>- Partes de mantenimiento de máquinas ( sopladoras, llenadoras, etiquetadoras de botellas, paletizadores, etiquetadoras de palets, INK-JET, transportadores aéreos, roscadoras, túneles retráctiles, enfardadoras, cintas transportadoras, premix, etc...</li> <li>- Partes de control de peso. Dichos partes se realizarán con una báscula, propiedad del cliente, conectada por puerto serie (RS232)sobre el propio terminal y el operario pesará de forma manual productos de forma aleatoria. El software se encargará de recoger esas pesadas y enviarlas a la base de datos.</li> <li>- Integración del sistema de registros de temperaturas en la plataforma. Recogida de datos de sensores captadores de temperatura( propiedad del cliente) y envío a base de datos MySQL de la plataforma.</li> <li>- Partes de producciones</li> <li>- Partes de órdenes de fabricación</li> <li>- Partes de controles de bebidas en línea</li> <li>- Partes de incidencias</li> <li>- Stock de etiquetas</li> <li>- Registros de materia prima</li> <li>- Partes de control de laboratorio</li> </ul>	16%	29 885,00	1	30%	20 919,50
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración del software de partes de líneas de producción con la plataforma de trazabilidad LOGIS3</li> <li>- Informes varios según necesidades del cliente</li> <li>- Aviso mediante e_mail de tareas pendientes de realizar por operarios a responsables de planta o encargados</li> <li>- Asignación de tareas asignadas por trabajador y puesto ( limpieza, mantenimientos, controles bebidas, etc...)</li> </ul>	16%	0,00	1		0,00



# Presupuesto

Ref. : PR1006-0089

Fecha : 09/06/2010

Fecha fin validez : 24/06/2010

Código cliente : 435036

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
<p><b>CONDICIONES DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La instalación de los terminales corre por cuenta del departamento de mantenimiento del cliente, como en anteriores instalaciones</li> <li>- Cada terminal de fichaje de partes, necesita una toma de alimentación 220Vcc , a poder ser estabilizada , y una toma de red RJ45 si la instalación es vía cable. En caso contrario la comunicación será vía wifi aprovechando su red inalámbrica.</li> <li>- En caso de montar los Pc de 19" panelables , los mismos se deberán instalar en armarios eléctricos ( similar al montado en las jaraberas) , los cuales no están incluidos en el presupuesto pero si el cliente lo considera , se pueden presupuestar por separado.</li> <li>- El software presupuestado, es para la las plantas de Refrescos del Atlantico en Marín y Aguas de San Joaquín en Salamanca. Para la instalación de Aguas de San Joaquín de Salamanca no está incluido la parte de hardware ( equipos, impresoras, básculas, etc...) al igual que en la parte software se cobraría una licencia única que contemplaría las posibles modificaciones en función de las necesidades de dicha planta, así como la mano de obra y desplazamientos para la realizar la puesta en marcha en Salamanca</li> </ul> <p><b>FORMA DE PAGO</b> (según conversación mantenida con su Sr. Chema el día 22 de Junio de 2010):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30% al pedido ( realizan ingreso del 30% del total, 29040,50+IVA al formalizar el pedido. Deberán ingresar 8712,15 euros + IVA)</li> <li>- Pago de los terminales a la entrega de los mismos ( facturar 7671,00 euros + IVA a la entrega de los mismos )</li> <li>- Resto ( 12619,50 + IVA) de forma habitual, en tres partidas, con entregas cada mes por importe de 4206,50, a partir de la primera instalación "beta" del software).</li> </ul>	16%	0,00	1		0,00

**Condiciones de pago:** Pago a los 60 días

Importe 29 040,50

**Forma de pago:** Giro

Total IVA 16% 4 646,48

**Total** 33 686,98