



Emisor:

**i3TE i+D+i, SLU**

c/Coruña, nº2, 3ºC  
36470 Salceda de Caselas ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986342275  
Email: i3te@i3te.com  
Web: www.i3te.com

Enviar a:

**OFIMATICA DE CARTAGENA, S.L.**

Señor SIXTO MONTEAGUDO  
C/ Pintor Balaca 29  
30202 Cartagena

**Presupuesto**

**Ref. : PR1102-0195**

Fecha : 18/02/2011

Fecha fin validez : 05/03/2011

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>Descripción de la solución:</p> <p>- Con la presente propuesta se pretende crear un sistema que controle las entradas y salidas de personal externo ( periodistas) mediante tarjetas RFID. El sistema está equipado con 2 fotocélulas ( una de entrada y otra de salida) para el conteo de personas que entra y salen, además de disponer de un aviso sonoro y visual para controlar el paso sin acreditación .</p> <p>Estas fotocélulas pueden ser desactivadas para permitir el paso de personal que no necesite acreditación ( es este caso no activaremos el aviso sonoro y visual). La desactivación de estas fotocelulas se realizará mediante un botón o pulsador desde la propia aplicación ( si se desea se puede hacer mediante botones físicos, los cuales no están incluidos en este presupuesto</p> <p>La aplicación deberá de disponer de un software de adquisición de datos personales mediante escaner de documentos oficiales ( DNI, pasaporte o carnet de conducir) que los asociará a cada tarjeta RFID de acreditación.</p> <p>La aplicación estará realizada en lenguaje de programación C++ y contará con una base de datos MySQL. Dicha aplicación funcionará en remoto contra un servidor de la propiedad.</p>	18%	0,00	1	0,00



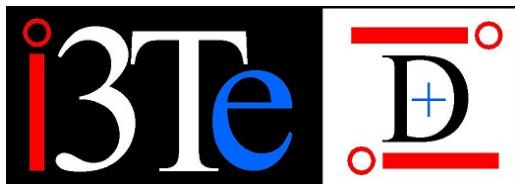
**Presupuesto**  
**Ref. : PR1102-0195**  
Fecha : 18/02/2011  
Fecha fin validez : 05/03/2011

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Lector RFID-UHF- NPR Lite500 con las siguientes características: - Dimensiones: 62 x 28 x 7,5 cm - Material: ABS + aluminio - Protección IP54 ( Opcional IP65) - Alimentación 10-30 Vdc ( incluye alimentador) - Consumo 2-10 w - Temperatura de trabajo -20 a 70°C - Humedad 95% - Interfaces de comunicación RS485 - Frecuencias de operación: 865-870 Mhz - Potencia de transmisión: configurable hasta 2 w máximo - Antenas internas - Regulación ETSI EN 302.208, ETSI EN 300.220 - Protocolos RFID: EPC Class 1 Gen 1/ Gen 2 , ISO 18000-6 A/B/C, UCode, EM 4223 - Distancia de lectura hasta 5 metros ( en óptimas condiciones ) - Anticolisión hasta 100 tags - Previsto para anclaje en martil ( mástil no incluido)	18%	12 885,50	1	12 885,50
Lector-grabador de tarjetas RFID con las siguientes características: - Frecuencia 902-928 Mhz - Medidas:127 x 76,2 x 25,4 mm - Rango de temperatura de funcionamiento -20 hasta 70°C - Comunicación USB 2.0 - Reglementación 15.247 - Velocidad de comunicación 40 Kbps - Velocidad de lectura: Hasta 25 tags por segundo - Distancia de lectura ( vería según tag) - Antena linealmente polarizada 1,9 dBi	18%	0,00	1	0,00



Presupuesto  
Ref. : PR1102-0195  
Fecha : 18/02/2011  
Fecha fin validez : 05/03/2011

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Control de acceso AC390 ARCTW-ETH con las siguientes características: - 16 Entradas digitales - 16 salidas a relé - 3 RS232 - Comunicación ethernet RJ 45 - Display 4x20 caracteres - Caja fabricada en acero inox y aluminio - Acabado en pulido o lacado al horno ( color a elegir entre gama de RAL)	18%	0,00	1	0,00
Fotocélula de reflexión por espejo, alimentación 12-24 vcc, alcance 2 metros	18%	0,00	2	0,00
Unidad de mando y señalización ( 1 elemento luminoso + sonoro) con las siguientes características: - Módulo luminoso de indicador LED fijo e intermitente, - Alimentación 24Vcc, - Módulo de sonido piezoelectrónico pulsante, continuo o seleccionable por el usuario - Seis colores de luz para elegir - Dos colores de carcasa (gris, cromo), disponible para que concuerde con las necesidades de aplicación - Montaje en cualquier orientación - Grado de protección IP65	18%	0,00	1	0,00
Tag UHF de polarización lineal y formato adhesivo con las siguientes características: - Memoria 96/240 bits - Protocolo de comunicaciones: EPC clase 1 Gen2 - Frecuencia de trabajo 860/960 Mhz - Dimensiones 97x15 mm - Formato adhesivo	18%	0,00	1000	0,00
Software de adquisición de datos personales mediante escaneo de documentación oficial ( DNI, pasaporte o carnet de conducir)	18%	0,00	1	0,00



Presupuesto  
Ref. : PR1102-0195  
Fecha : 18/02/2011  
Fecha fin validez : 05/03/2011

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
- Plataforma LinceTR compuesta por software de gestión de altas y bajas de tarjetas RFID, control de permisos de acceso, etc...	18%	0,00	1	0,00
- Software de control y gestión del sistema de control de acceso manos libres ( activación y desactivación de señales de fotocélulas de entradas-salidas , activación de alarmas luminosas y sonoras, gestión de antenas RFID, etc...)	18%	0,00	1	0,00
Condiciones de la oferta:				
- IVA 18% no incluído				
- Validez de la oferta 30 días				
- Plazo de entrega a concretar con el cliente				
- Forma de Pago:				
- 50% al pedido				
- 30% a la entrega del material				
- Resto giro 30 días				
Observaciones:	18%	0,00	1	0,00
- Para un correcto funcionamiento del sistema, el paso debe de ser de entrada o de salida y de uno en uno, en ningún caso se deben de producir ambos sentidos a la vez.				
- El presupuesto no incluye los bolardos para acotar la entrada o salida de uno en uno.				
- Los soportes o accesorios para el montaje de las fotocélulas no están incluidas en el presupuesto.				
- El presupuesto no incluye ningún tipo de instalación ni montaje				
- El tag presupuestado deberá de ir pegado a la acreditación o pase del periodista y está deberá de ir colgada ( nunca en la cartera o en los bolsillos para evitar lecturas erróneas)				
<b>Condiciones de pago:</b>	A la recepción de la factura			Importe
				12 885,50
<b>Forma de pago:</b>	Efectivo			Total IVA 18%
				2 319,39
				<b>Total</b>
				15 204,89