



## Presupuesto

Ref. : PR1909-2377

Ref. client : SISTEMA I3 LOG-IN PROCESS CHEC

Fecha : 13/09/2019

Fecha fin validez : 05/12/2019

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:

### MARSAN TRANSFORMACIONES SUPERFICIALES, S.L.U.

Parque Tecnológico y Logístico de Vigo, Calle B, Parcela

10.09

36314 Vigo

NIF: ESB36722700

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
SISTEMA I3 LOG-IN CHECKPOINT PARA EL CONTROL DE PRESENCIA EN PUESTO DE OPERADOR Y CONTEO DE HORAS. Se parte de la información recibida con una previsión de 10 puestos por planta para dos plantas. El sistema se dotará de un terminal de lectura por puesto, conectando todos los sistemas entre sí (canal sucesivo) creando una red de hasta 25 puestos máximo por línea y conectando cada cabecera de línea a una controladora de proceso, según detalle. El sistema cuenta on los siguientes elementos:	21%	0,00	1		0,00
001.- Terminal Autónomo i3Checkpoint - serie iLPTrackSimple: puesto de control de presencia de operarios en puesto mediante tecnología RFID, que incluye lector RFID IP68 con comunicación CAN sobre Capa Física AS-I y Terminal Vampiro AS-I (suministro I3TE)	21%	260,00	20		5 200,00
002.- Cable conexión M8 4 polos hembra hasta 5 m entre puestos con conector acodado profesional y conectores acodados complementarios M8 hembra, incluso mano de obra técnica de montaje, pruebas funcionales y ensayos de puesta en marcha en laboratorio electrónico y resinado en masa para estanqueidad y durabilidad.	21%	32,22	20		644,40
003.- Tarjetas RFID 125 personalizadas para login-logout en los terminales	21%	1,90	500		950,00



## Presupuesto

Ref. : PR1909-2377

Ref. client : SISTEMA I3 LOG-IN PROCESS CHEC

Fecha : 13/09/2019

Fecha fin validez : 05/12/2019

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
004.- Controladora de proceso iBox 883 con la siguiente configuración: - alimentación 12 VDC - comunicación Ethernet RJ45 - Tarjeta micro SD 4 Gb - 8 entradas / 8 salidas / 3 puertos serie - fuente de alimentación 220 VAC - montaje en caja industrial - consumo 1 A Nota: se prevé una controladora por cada línea de 10 puestos al estar ubicadas en plantas separadas	21%	450,00	2		900,00
005.- iLPTrackSuite, Software de control de producción (control de horas de presencia/ausencia por puesto) sin discretización de tareas (puestos monotarea asociada a cada posición física) sin diferenciación de OFs. El sistema permite la gestión del personal, control y trazabilidad de horas por puesto, control de tiempos, rendimientos, indicadores clave para suministrar información en tiempo real. Se trata de una aplicación en entorno Windows con arquitectura cliente/servidor, con almacenamiento en base de datos SQL.	21%	5 600,00	1	8%	5 152,00



## Presupuesto

Ref. : PR1909-2377

Ref. client : SISTEMA I3 LOG-IN PROCESS CHEC

Fecha : 13/09/2019

Fecha fin validez : 05/12/2019

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
<p>Forma de pago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30% al pedido al contado</li> <li>- 60% a la salida del material Ex-Works (1ª operación) al contado</li> <li>- 10% a la finalización de instalación a 30 días fecha factura.</li> </ul> <p>Plazo de entrega: A convenir (prevista instalación antes de fin de 2019)</p> <p>Portes: incluidos a sus instalaciones de P.T. Valladares - Vigo</p> <p>Formación y pruebas de puesta en marcha: Incluidos hasta 2 jornadas*2 técnicos (jornadas adicionales de trabajo se repercutirán a razón de 450 €/jornada/técnico).</p> <p>Instalación en máquina y cableado: El cliente suministrará, incluidos los conectores que se acordarán sobre plano validado por el cliente y la ubicación de los elementos, alimentación eléctrica 220 VAC estabilizada y filtrada y un punto de acceso a internet en cada punto donde se ubiquen las controladoras iBOX para envío de los datos al sistema de gestión del cliente. Nuestros técnicos realizarán la conexión y verificación de los equipos con estos dos puntos de acceso (uno por planta).</p> <p>Para el intercambio de información con el ERP (MS Navision), el cliente proporcionará acceso de escritura a una tabla cuyo formato se acordará específicamente, tras pedido y en base a nuestra experiencia en implantaciones similares. El sistema escribirá los datos sobre esa tabla para ser integrados y posibilitar su consumo desde el Software de gestión de TrackSuite.</p>	21%	0,00	1		0,00

**Condiciones de pago:** A RECEPCION DE MATERIAL

Importe	12 846,40
Total IVA 21%	2 697,74
<b>Total</b>	<b>15 544,14</b>