



Presupuesto

Ref. : PR1306-0848

Fecha : 26/06/2013

Fecha fin validez : 11/07/2013

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:

CONSERVAS SELECTAS DE GALICIA,S.L.

JOSE MANUEL BLANCO

O Grove

364302 O Grove

NIF: B36325108

Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------|
| <p>Sistema de control de paso por autoclaves.</p> <p>Se trata de implementar un sistema basado en RFID que permita el control del proceso de esterilizado del producto, para ello se identificarán de forma unívoca los carros porta latas que se introducen los autoclaves para la esterilización del producto.</p> <p>Se equiparán las bocas de entrada de los autoclaves con un lector RFID, de tal forma que al introducir los carros en el autoclave serán identificados mediante un TAG rfid anclado en el carro.</p> <p>La unidad controladora del proceso, permitirá la conexión de todos los lectores RFID de los autoclaves, además de dos entradas por cada autoclave, que permita obtener las señales de inicio y fin de ciclo de esterilizado.</p> <p>Existirá un lector RFID adicional que controlará el paso de los carros a la siguiente fase de producción una vez finalizado el proceso de esterilizado. Sólo los carros que hayan completado el proceso de esterilizado podrá acceder a la siguiente fase de esterilizado. El sistema controlará un pequeño portillo según la condición anterior, permitiendo o no el acceso del carro a la siguiente fase.</p> <p>Por defecto ningún carro podrá acceder a la fase de producción posterior al esterilizado, hayan pasado o no por el proceso de esterilizado.</p> | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |
| Lector RFID de 300 mm de alcance con comunicaciones serie rs232. | 21% | 148,50 | 5 | 742,50 |



Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------|----------|
| Cerradura motorizada con bloqueo mecánico sin consumo, para montaje en brazo portillo exterior (lado pared) | 21% | 78,00 | 1 | 78,00 |
| Solenoides lineal de tracción 10W / 12VDC. | 21% | 42,60 | 1 | 42,60 |
| iBoxSQL885, unidad de control de proceso basada en Linux, con: - 8 Entradas digitales optoacopladas - 8 Salidas digitales a relé (con o sin tensión configurable) - 5 Puertos RS232 - 1 Puerto Ethernet - Almacenamiento interno de 8GB - Opción wifi. - Opción puerto RS485 | 21% | 548,00 | 1 | 548,00 |
| Etiqueta electrónica pasiva RFID en formato disco de 26 mm de diámetro con agujero central de 4.5mm de diámetro para fijación por tornillo, previsto para uso en entorno industrial y alta temperatura y amplio rango de almacenamiento desde -25°C hasta 140°C en continuo, llegando a soportar picos de 200°C. Rango de operación en lectura de -25°C hasta 85°C | 21% | 3,78 | 50 | 189,00 |
| Software para el control del proceso, según especificaciones. Informes web de explotación de datos e información del proceso en tiempo real. Conexión de los elementos, puesta en marcha, ajustes y pruebas. Desplazamientos y dietas. | 21% | 1 214,80 | 1 | 1 214,80 |



Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Plazo de entrega: 2/3 semanas desde fecha confirmación pedido. - Puesta en marcha: a coordinar con trabajos en planta. - Cableado: está fuera del alcance de esta oferta el suministro y tendido del cableado de comunicaciones, señales digitales y acometidas de alimentación. <p>Para las comunicaciones será necesario disponer de manguera de cable de 4x0.5 mm2 + malla. Para las entradas/salidas digitales será necesario 6x1 mm2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexionado: Incluido - Red: Aunque no es imprescindible para el funcionamiento, que es totalmente autónomo, es recomendable disponer de red ethernet para el control del proceso en tiempo real. Opcionalmente se podría utilizar red wifi. | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |

Condiciones de pago: A 90 DIAS

Forma de pago: Pago Banc. Domiciliado

| | |
|---------------|-----------------|
| Importe | 2 814,90 |
| Total IVA 21% | 591,14 |
| Total | 3 406,04 |