



Presupuesto

Ref. : PR1906-2335

Ref. client : Detección Etiqueta Plantas Sus

Fecha : 24/06/2019

Fecha fin validez : 24/06/2019

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:

KATEI ALIMENTACIÓN SL

c/BERZOSA DE LOZOYA  
P.I. EL GATO - NAVE 9-1  
28021 MADRID

NIF: B88021050

Importes visualizados en Euros

| Designación  | IVA | P.U.      | Cant. | Importe   |
|--|-----|-----------|-------|-----------|
| FASE 1 - DETECCIÓN PRESENCIA. SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA POR SISTEMA TOF LASER DE PRESENCIA DE ETIQUETA EN LÍNEA SOBRE BANDEJA COMERCIAL DE ELABORADOS DE COMIDA JAPONESA PREPARADA A SALIDA DE FIN DE LINEA CON SEÑAL DE PARADA DE LÍNEA Y AVISO LUMINOSO DE ERROR     | 21% | 0,00      | 1     | 0,00      |
| - SUBTOTAL PRIMERA MÁQUINA   | 21% | 13 740,50 | 1     | 13 740,50 |
| - SUBTOTAL MÁQUINAS 2-5 (PRECIO POR MÁQUINA, para pedido conjunto mínimo 4 udes.)- EL PRECIO NO CONSIDERA NECESIDAD DE NUEVOS DESARROLLOS, COSTES DE INSTALACIÓN NI ENVÍOS. LAS MÁQUINAS SE PONDRÁN EX-WORKS EN NUESTRAS INSTALACIONES DE PORRIÑO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE. | 21% | 11 680,50 | 1     | 11 680,50 |
| 001.- Estructura Metálica AISI 316 tubular regulable en altura, dotada de base rodante   | 21% | 0,00      | 1     | 0,00      |
| 002.- Cinta transporte 300 mm ancho con motoreductor en AISI 316 1/4 CV 220 AC, sustrato de transporte compatible alimentaria prevista para velocidad variable con regulación manual   | 21% | 0,00      | 1     | 0,00      |
| 003,- Sensor Láser de tiempo de vuelo para detección de presencia de etiqueta tipo i31.12  | 21% | 0,00      | 1     | 0,00      |



Presupuesto

Ref. : PR1906-2335

Ref. client : Detección Etiqueta Plantas Sus

Fecha : 24/06/2019

Fecha fin validez : 24/06/2019

| Designación  | IVA | P.U. | Cant. | Importes visualizados en Euros |
|--|-----|------|-------|--------------------------------|
|  |     |      |       | Importe                        |
| 004.- Armario de Control AISI 316 embebido en la propia estructura rodante de la máquina (previsto 800*800*210 aprox.) compuesto por:<br>- aparamenta y protección<br>- fuente alimentación 220 AC 24 V 5 A<br>- Autómata programable Siemens 1200 - 8/8 con módulo I/O link<br>- Variador de velocidad Siemens SITOP ultracompacto de montaje a fondo de armario. | 21% | 0,00 | 1     | 0,00                           |
| 005.- Transporte, instalación, puesta en marcha y configuración primera máquina  | 21% | 0,00 | 1     | 0,00                           |
| 006.- Documentación eléctrica, Software de Autómata y Manual de Usuario en Castellano incluidos  | 21% | 0,00 | 1     | 0,00                           |
| 007.- Marcado CE y garantía 12 meses incluída  | 21% | 0,00 | 1     | 0,00                           |

**Presupuesto****Ref. : PR1906-2335**

Ref. client : Detección Etiqueta Plantas Sus

Fecha : 24/06/2019

Fecha fin validez : 24/06/2019

| Importes visualizados en Euros   |     |      |       |         |
|--|-----|------|-------|---------|
| Designación  | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
| <p>Nota: Las pruebas y ensayos realizados en n/laboratorio indican la necesidad de pasar a Visión Artificial para dar garantías y evitar falsos negativos dado el contraste de los dos elementos del envase empleado con transparencia en la parte superior y la falta de total alineación de las bandejas en la línea así como la cadencia aleatoria de las mismas.</p> <p>Los ensayos en Laboratorio han permitido ya sentar las bases para el reconocimiento del producto. Para completar los objetivos marcados por el cliente en Fase 2 (identificación de producto con etiqueta correcta, contaje, ...) faltaría simplemente integrar una pantalla HMI (no integrada en la presente propuesta pero suministrable por i3TE bajo especificaciones del cliente).</p> <p>Forma de pago:</p> <p>40% al pedido, pago a la vista para lanzamiento del proyecto<br/>40% a la entrega de materiales o prueba de recepción provisional en n/taller (Factory Acceptance Test FAT)<br/>20% a la entrega de máquinas a la validación (Site Acceptance Test - SAT)</p> | 21% | 0,00 | 1     | 0,00    |
| <b>Condiciones de pago:</b>  |     |      |       |         |
| A la recepción de la factura   |     |      |       |         |

|                             |                |                  |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| <b>Condiciones de pago:</b> | <b>Importe</b> | <b>25 421,00</b> |
|                             | Total IVA 21%  | 5 338,42         |
|                             | <b>Total</b>   | <b>30 759,42</b> |