



## Presupuesto

Ref. : PR1906-2331

Ref. client : Detección etiqueta bandeja

Fecha : 19/06/2019

Fecha fin validez : 04/07/2019

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:

### 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 2 VARIANTE PROPUESTA VA - SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA POR VISIÓN ARTIFICIAL DE PRESENCIA DE ETIQUETA EN LÍNEA (INCLUIDO RECONOCIMIENTO DE ETIQUETA PARA FASE 2) 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%	17 963,75	1	17 963,75
- SUBTOTAL MÁQUINAS 2-5 (PRECIO POR MÁQUINA, para pedido conjunto mínimo 4 udes.)	21%	14 003,75	1	14 003,75
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.- Cámara de Visión Artificial tipo COGNEX Insight o equivalente	21%	0,00	1	0,00



## Presupuesto

Ref. : PR1906-2331

Ref. client : Detección etiqueta bandeja

Fecha : 19/06/2019

Fecha fin validez : 04/07/2019

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
004.- Armario de Control AISI 316 embebido en la propia estructura rodante de la máquina (previsto 800*800*210 aprox.) compuesto por: - aparamenta y protección - fuente alimentación 220 AC 24 V 5 A - Autómata programable Siemens 1200 - 8/8 con módulo I/O link - 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 incluida	21%	0,00	1	0,00
008.- Pantalla HMI PC Industrial de pantalla Táctil de 18,5 " PROTON. Bastidor Acero Inoxidable Lacado. Disco Híbrido 1TB mecánico y 256 GB SSD. Con Licencia Windows 10 Pro.	21%	0,00	1	0,00



## Presupuesto

Ref. : PR1906-2331

Ref. client : Detección etiqueta bandeja

Fecha : 19/06/2019

Fecha fin validez : 04/07/2019

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>Nota: Las pruebas y ensayos realizados en n/laboratorio indican el interés 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.</p> <p>Forma de pago:  40% al pedido, pago a la vista para lanzamiento del proyecto  40% a la entrega de materiales o prueba de recepción provisional en n/taller (Factory Acceptance Test FAT)  20% a la entrega de máquinas a la validación (Site Acceptance Test - SAT)</p>	21%	0,00	1	0,00

**Condiciones de pago:** A la recepción de la factura

Importe	31 967,50
Total IVA 21%	6 713,18
<b>Total</b>	<b>38 680,68</b>