

Emisor:

Enviar a:

**i3te I+D+I,SL**

Os Eidos, 22 - Atios  
36418 Porriño ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986346137  
Email: i3te@i3te.com  
Web: www.i3te.com

**CAMPOVO - PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE OVOS, S.A.**

Señor Vítor Mendes  
QTA DA GRAMELA 9  
3100-359 POMBAL - LEIRIA  
Portugal

NIF: PT502410175

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Dto.	Importe
Solução integrada de controle de loop de caixas de ovos a seguir da classificadora Moba Omnia FT 330 con 5 cais de saída de paletes formados e 1 canle para alimentação palete vazio - 5 cais de saída de paletes + 1 via de alimentação de paletes coa composição que sigue:  1- RECOLHA CAIXAS FECHADORA E CÉLULA ROBOTIZADA Recolha de caixas de saída da fechadura e Ilha robotizada em cela com duplo perímetro de proteção para paletización de caixas inclui: a) buffer de saída da fechadura para recepção de caixas e recolha pelo robô b) Robô tipo ABB IRB 460 ou similar adaptado para o uso de paletização c) Garra Robótica especial de desenho propio con função dupla (mecánica para palete e neumática de vazio multipunto para caixa) d) Bancada de apoio específica calculada según esforço en Obra civil equilibrada para suporte do robô. e) Sistema de ampliação de campo de actuação para robô, para traslación por meio de tracker de 7 m de cumprimento Track tipo IRBT 4004 o similar para cubrir as 6 cais.	0%	193 787,00	1		193 787,00
	0%	0,00	1		0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
<p>2- CÉLULA DE ENTREGA DE PALETES FORMADOS E ALIMENTAÇÃO PALETES VAZIOS</p> <p>Celula para saída de paletes incluindo</p> <p>a) 6 cais de saída em pista de rolos motorizados con freio e centrador de paletes e um caminho de rodelas de 1500 mm con capacidade total para 2 paletes</p> <p>Nota: no caso de que for necessário poderia programarse que os cais de saída funcionen como alimentação de paletes nesa canle para multiformato de paletes.</p> <p>b) 1 pista de entrada de paletes para alimentação co seu caminho de rodelas de 1500 mm de saída da estação con alimentador automático</p>	0%	0,00	6	0,00	

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
3- CONTROLE GERAL, AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA Controle geral, automação e segurança da instalação con cuadros de controle e automatismos que inclui: -1 Armários elétricos de aço para controle da célula e recepção de sinal de marcha de tapete -1 autômata tipo OMRON NJ ou similar -1 rede de campo EtherCAT - 2 módulos de 8 entradas e 8 saídas distribuídas com fieldbus EtherCAT. 16 entradas digitais e 16 saídas - 1 farol de sinalização de luz e som - painel elétricos, pulsação, pulsadores de emergência, fontes de alimentação. - 1 computador industrial Proton com tela de toque de 19 " de classe profissional industrial acorde à instalação - 21 Fotocélulas com sistema IO-Link - 2 barreiras de laser de perímetro para a estação de paletização de proteção pessoal - Software integrado de controle de PLC e Robô - Software HMI com rastreabilidade de caixas e paletes incluído a seleção de canal de saída para cada referência - Plataforma de rastreabilidade sobre etiquetas para volcado de dados ao ERP SAGE ou similar para controle de etiquetas. - Programação da automação do tapete e da estação de robotização	0%	0,00	1		0,00
4- SISTEMA DE LECTURA DE CÓDIGOS DE BARRA E CÓDIGOS QR Fornecimento de sistema de leitura automática de código de barras 1d / 2d na linha, sincronizado com o avanço das caixas no tapete de saída da fechadura. A informação recolhida será enviada para uma tabela acessível pelo SAGE. Possibilitará a leitura a velocidade de avance tanto de códigos de barra do estándar GS1 como códigos BiDi. Os códigos de etiquetado devem cumprir os standards GS1 respectivos (EAN13, EAN14, EAN128, QR 177*177 módulos) e serem claramente legíveis	0%	0,00	1		0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
5- ENGENHARIA, INSTALAÇÃO E POSTA EN MARCHA CON COMISSIONAMENTO - Engenharia de projeto, projeto e cálculo estrutural, detalhes construtivos e formulários de execução - Engenharia de integração e fabricação, teste, instalação e implantação incluído o planejamento de execução (prevista em continuo) - Desenho de planimetria honorários profissionais de pessoal de instalação, conexões, cabos e terminações, incluida a programação "in loco", com testes e direção de projeto técnico no âmbito do trabalho - Honorários profissionais de Engenheiros e Técnicos durante a preparação, instalação e posta em funcionamento (estimado 5 semanas) - Direção Técnica de projeto - Estadia, milhagem e pernoite durante o projeto.	0%	0,00	1		0,00

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
<b>CONDIÇOES DA OFERTA:</b> a) Condições Técnicas - Desenho para paletes formato Europalet 1200*800 sen sobremedida (paletes 1200*1000 mm non se inclúen para o robô). Tempo de ciclo de desenho da solução 480 caixas/hora - Equipos con instalación na planta de CAMPOVO Rua das Aves, 3100-308 Pombal, Portugal con posta en marcha. Engenharia de instalación apenas limitada ao âmbito do projeto apos a fechadura até entrega de paletes formados da acordo aos formatos fornecidos pelo cliente - Non se incluyen trabalhos de obra civil excepto a formação da bancada de tracker nem qualquer instalación ou interconexão fóra do âmbito do projeto - O cliente debe fornecer alimentación eléctrica e asegurar o suministro de energía eléctrica, suministro de ar comprimido, fluidos, conexión de datos á rede, acceso as bases de datos e outras necesidades, em conformidade com requisitos técnicos a establecer de comum acordo após o pedido de compra. Durante o comissioning do proyecto i3te poderá accesar a base de datos para comprobación de registo de produccao.	0%	0,00	1	Oferta 0,00	

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importes visualizados en Euros	
				Dto.	Importe
<p>b) Condições contratuais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preços en euros e Oferta válida por 30 días após a data de emissao.</li> <li>- Transporte até a planta de equipamento non incluído</li> <li>- Garantía de Intervenção e peças non de desgaste 12 meses.</li> </ul> <p>c) Condições financeiras e de pagamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 40% após a emissao do pedido de compra, com pagamento nos seguintes 10 dias da data da fatura (o pagamento sinala a data de inicio).</li> <li>* 40% mediante entrega na fábrica de Pombal do equipamento principal (robô, painel principal e elementos dos cais de entrada) con mediante guia de remessa, pagamento no prazo de 10 dias a contar da data da factura</li> <li>* 10% na instalação e testes SAT (Site Acceptance Test), pagamento dentro de 30 dias da data da fatura</li> <li>* 10% após o start-up do alcance da instalação (operaçao assistida e comissioning máximo 5 días), pagamento dentro de 30 dias da data da fatura, demonstrável con registos da base de dados de ciclos de trabalho.</li> </ul> <p><b>CRONOGRAMA DE PROJETO:</b>  O cronograma de execuçao do projeto será estabelecido de acordo com o planejamento do cliente após a aceitação do pedido segundo a disponibilidade. A data de entrega será definida a partir do momento em que o pedido for formalizado. O pedido será formalizado após o pagamento do adiantamento e recebimento dos dados / amostras solicitado pela Unidade de Desenho de i3te.</p> <p><b>EXCLUSOES:</b>  Tudo não especificado nesta oferta.  Equipamento de elevação e descarga: guindastes, empiladeiras, ... que for necessário para os trabalhos e Obras civis, conexões ... que será fornecido pelo cliente ou cotizado en oferta específica.</p>	0%	0,00	1	0,00	

<b>Condiciones de pago:</b>	A la recepción de la factura	Importe	193 787,00
		Total IVA 0%	0,00
		<b>Total</b>	<b>193 787,00</b>