



Presupuesto

Ref. : PR1907-2342

Ref. client : FabriFish Portugal Lda. Electr

Fecha : 12/07/2019

Fecha fin validez : 11/08/2019

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:

QBO 21, S.L. - Integración Logística

POCOMACO Parc A3-B

15190 A Coruña

Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|--|-----|-----------|-------|-----------|
| DISEÑO, INGENIERÍA E INSTALACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL PARA ESTANTERÍAS MÓVILES EN CÁMARA DE FRÍO. Instalación Compuesta por 4 módulos de estantería de 3 alturas de dimensiones 33,8 m * 2,7 m y una altura aproximada de 7,2 m con capacidad para almacenar 984 europaletas con una unidad de carga de 1200 kg. Con la siguiente composición: | 21% | 24 870,00 | 1 | 24 870,00 |
| 001.- Diseño y fabricación de Cuadro General y Placas según especificaciones del cliente para el servicio y diseño y fabricación de cuadros embarcados en cada módulo (4 unidades) | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 002.- Variadores de frecuencia para motores de 1,5 CV | 21% | 0,00 | 16 | 0,00 |
| 003.- Autómata común Omron NX102-9000 o equivalente para el control total de la instalación en su conjunto | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 004.- Tarjetas de Entradas y Salidas para 4 módulos dobles de estantería de 3 alturas 64E/64/S Digital | 21% | 0,00 | 4 | 0,00 |
| 005.- Térmicos de protección de variadores | 21% | 0,00 | 4 | 0,00 |
| 006.- 4 Fuentes de 24 V de 5 A a 10A según servicios y sus térmicos de protección y térmicos generales y toma tipo Schuko | 21% | 0,00 | 4 | 0,00 |
| 007.- Balizas con luz Andon de estado | 21% | 0,00 | 4 | 0,00 |



Presupuesto

Ref. : PR1907-2342

Ref. client : FabriFish Portugal Lda. Electr

Fecha : 12/07/2019

Fecha fin validez : 11/08/2019

Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|---|-----|----------|-------|----------|
| 008.- Células detectoras de seguridad incluyendo: 2 Células de detección de colisión de avance del módulo en cada módulo 2 células de detección antiatropello e intercepción en cada módulo 1 célula de barrido general de acceso en el pasillo principal general para los 4 módulos Cableado general de conexionado de los sensores de detección y conexión al autómatas | 21% | 7 330,00 | 1 | 7 330,00 |
| 009.- Material instalación vario (embornados, pilotos luminosos, indicativos, pequeño material eléctrico, ...) | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 010.- Cableado general: - Cuadro principal a cuadros embarcados: 4*1,5*1272 m - acometida alimentación motores (4 por módulo) en 5x2,5*250m - detectores con cable según necesidades (4 por módulo + general) - Barreras de seguridad desde cuadro más cercano embarcado 4x0,5x30 m - Balizas Andon 3x1x33 m | 21% | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 011.- HMI Pantalla táctil con PC Industrial PROTON Pro que permite acceso remoto y teleasistencia a la instalación de 18,5 " incluso Licencia Windows 10 Pro y Software de control para el conjunto de la instalación y programación de autómatas con ingeniería de secuencia y análisis de necesidades del cliente | 21% | 2 450,00 | | Opción |
| 012.- Módem de conexionado a internet para teleasistencia incluida conexión 1 año servicio 4G en planta (caso de no existir WiFi local o no ser operativa) | 21% | 320,00 | | Opción |
| 013.- Sistema de Telemando del conjunto móvil de 4 módulos a través de Tablet Industrial embarcada en carretillas de servicio para comando por pantalla táctil incluido software de control | 21% | 875,00 | | Opción |
| 014.- Horas de Servicio de instalación en planta para opción de cuadros embarcados | 21% | 56,00 | 72 | 4 032,00 |

Presupuesto

Ref. : PR1907-2342

Ref. client : FabriFish Portugal Lda. Electr

Fecha : 12/07/2019

Fecha fin validez : 11/08/2019

Importes visualizados en Euros

| Designación | IVA | P.U. | Cant. | Importe |
|--|-----|-------|-------|----------|
| 015. - Horas servicio instalación para opción cuadro general | 21% | 56,00 | 96 | 5 376,00 |

Condiciones de pago: A la recepción de la factura

| | |
|---------|-----------|
| Importe | 41 608,00 |
|---------|-----------|

| | |
|---------------|----------|
| Total IVA 21% | 8 737,68 |
|---------------|----------|

| | |
|-------|-----------|
| Total | 50 345,68 |
|-------|-----------|