

SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO E INSTALACIÓN PARA LAS DOS LÍNEAS PARA LA ELABORACIÓN DE MEJILLÓN FRESCO

1. ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES DE MEJILLÓN DE GALICIA (OPP-18)

La Organización de Productores de Mejillón de Galicia (OPP-18) es una organización de ámbito de actuación nacional, reconocida por Orden del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, de 30 de diciembre de 1986 originalmente como OPMAR, y que modificó en 1996 pasando a denominarse OPMEGA.

Su reconocimiento como organización de productores (OPP-18) tiene lugar en el mismo año en el que se produce la entrada de España en la CEE como estado miembro de pleno derecho, lo que evidencia en la organización una actitud proactiva en la prosecución de las mejores condiciones para el cultivo y comercialización del mejillón y, por ende, para los productores asociados.

Desde su fundación, OPMEGA aglutina a productores de todas las rías gallegas, donde se aúnan esfuerzos y se trabaja en la mejora y defensa de los intereses de sus productores y de su mejillón de Galicia.

Actualmente está integrada por 633 bateas y 401 socios agrupados en 12 delegaciones distribuidas en las rías de Muros y Noia, Arousa, Pontevedra y Vigo en Portugal en el Algarve.

2. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA LICITACIÓN

Anualmente, OPMEGA a través de su plan de producción y comercialización define los ejes estratégicos que desarrollará a través de diferentes medidas de actuación cuyos principales objetivos son mejorar la producción y comercialización.

En su estrategia de comercialización del mejillón fresco y, más concretamente, en la búsqueda de nuevas fórmulas de comercialización, en el Plan de Producción y Comercialización de 2023 se contempla como una de las medidas a ejecutar la “Dotación de nueva línea para el mejillón fresco de OPMEGA”. De esta forma, va a

dotarse de dos (2) líneas para la elaboración del mejillón fresco de modo que permitan presentarlo en el mercado dentro de los productos denominados “de conveniencia”, es decir, productos que requieren una preparación adicional mínima, o nula, por parte del consumidor. En tal sentido, OPMEGA pretende que, toda su producción de mejillón fresco llegue al mercado en envasada en bandejas y en atmósfera modificada, garantizando así una mayor durabilidad del producto (mínimo de 4 días).

Para la ejecución de esta actuación resulta necesaria la contratación del suministro de equipamiento eléctrico e instalación para las dos líneas para la elaboración de mejillón fresco.

3. DESARROLLO

El objeto de este contrato consiste en el suministro de equipamiento eléctrico e instalación para las dos líneas para la elaboración de mejillón fresco.

OPMEGA ha elegido como lugar idóneo para la instalación de las dos líneas la nave que alberga la depuradora de moluscos sita en Punta Abelleira, ayuntamiento de Muros (A Coruña). En esta depuradora de moluscos, es depurado, antes de su salida al mercado, todo el mejillón fresco cultivado por los mejilloneros socios OPMEGA.

Previo estudio, realizado en el interior de la referida nave-depuradora de moluscos, al objeto de determinar el lugar idóneo para la instalación de las dos (2) líneas, se optó por el que se señala en el plano adjunto.

Estas dos (2) líneas deben ser complementadas con la necesaria instalación eléctrica, conforme con el detalle que a continuación se indica:

I. LÍNEA ALIMENTACIÓN DESDE C.G.B.T. AL CUADRO NUEVO DE LAS DOS LÍNEAS.

- 18 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA COMPUESTA DE UN CABLE DE COBRE DE 5X50 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K(AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA EN BANDEJA (no incluida), INCLUSO P.P. DE MANO DE OBRA.

- 18 M.L. DE BANDEJA PERFORADA DE PVC DE 60X200 mm. CON TAPA, EN INSTALACIÓN HORIZONTAL CON VARILLA ROSCADA A TECHO 1 METRO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, CONEXIONADO E INSTALACIÓN.
- 1,00 UD. INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO NS COMPACT DE 4X160 A. 4P 36 kA. CON MICROLOGIC 4.2 CON VIGI DIFERENCIAL REGULABLE, INSTALADO EN CUADRO EXISTENTE, INCLUSO PLACA SOPORTE, TAPAS Y CONEXIONADO.

II. CUADRO ELÉCTRICO

- 1,00 UD. CUADRO SECUNDARIO DE PROTECCIÓN "NUEVAS LÍNEAS DE MEJILLÓN (2UDS.) COMPUESTO POR:
 - 1 ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO MODELO PLA DE 1.000x1.000x320 mm CON PUERTA PLENA Y CHASIS, PROTECCIÓN IP-65,
 - 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR GENERAL 4x160 A,
 - 2 INT.MAGNETOT. 4X63 A 2 INT.MAGNETOT. 4X40 A.,
 - 4 INT.DIFERENCIAL 4X63 A./30mA.,
 - 2 INT.MAGNETOT. 4X40 A,
 - 2 INT.MAGNETOT. 4X32 A.,
 - 16 INT.MAGNETOT. 4X16 A,
 - INCLUSO CABLEADO Y FICHAS, TOTALMENTE INSTALADO INCLUIDA MANO DE OBRA.

III. LÍNEAS SECUNDARIAS A ELEMENTOS LÍNEA MEJILLÓN (TOTALES PARA LAS 2 LÍNEAS DE MEJILLÓN)

- 60,00 M.L. M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "VOLTEADOR DE BINS 2,5 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 56,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CINTA DE CARGA CON TOLVA CEPILLADORA 1 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE

INSTALADA. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.

- 56,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CEPILLADORA 3 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm² DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 50,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CINTA DE CARGA CON TOLVA DESVISADORA 1 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 46,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "DESVISADORA GIGA 4 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 50,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CINTA DE INSPECCION OPTICA 1 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 60,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELECTRICA "BALSINA DE ENFRIAMIENTO 18 kW.400V" COMPUESTA DE UN CABLE DE COBRE DE 5X6 mm². DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K(AS) 0,6/1 kV., LIBRE DE HALÓGENOS, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUIDA P.P. DE MANO DE OBRA.
- 68,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CINTA DE CARGA PESADORA 1 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCION, AISLAMIENTORZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 72,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "CINTA DECARGA AÉREA 1 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm². DE SECCIÓN, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.
- 80,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "PESADORA MULTICABEZAL MW12 2,5 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X2,5 mm².

DE SECCIÓN, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.

- 80,00 M.L. LINEA SECUNDARIA ELÉCTRICA "ENVASADORA Y ETIQUETADO + DETECTOR DE METALES 25 kW.400V." COMPUESTA DE UN CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE 5X10 mm² DE SECCION, AISLAMIENTO RZ1-K (AS) 0,6/1 kV., TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, UTILLAJE Y MANO DE OBRA.

IV. CANALIZACIONES

- 50,00 M.L. DE BANDEJA PERFORADA DE PVC DE 60X200 mm CON TAPA, EN INSTALACIÓN HORIZONTAL CON VARILLA ROSCADA A TECHO 1 METRO, INCLUSO P.P. DE UNIONES, CONEXIONADO E INSTALACIÓN.
- 150,00 M.L. TUBO ANILLADO FLEXIBLE DE POLIAMIDA PA6 ESPECIAL, COLOR GRIS/NEGRO, DN 36 mm, UNE 61386, LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y P.P. DE MANO DE OBRA. TUBOANILLADO FLEXIBLE DE DN48 FABRICADO EN POLIAMIDA 6 AUTOEXTINGUIBLE LIBRE DE HALÓGENOS Y CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP67. EN APLICACIONES INDUSTRIALES, MAQUINARIA Y DONDE SE DEMANDEN UN ALTO GRADO DE FLEXIBILIDAD Y UN EXCELENTE COMPORTAMIENTO A LA INTEMPERIE Y A LA RADIACIÓN UV. COLOR GRIS RAL 7011.
- 22,00 UD. CAJA DE REGISTRO ESTANCA DE 100x150mm., INCLUSO REGLETAS DE CONEXION Y MONTAJE.

V. PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

Asistencia del personal técnico instalador a la puesta en marcha y funcionamiento de las dos (2) líneas de elaboración del mejillón, para comprobación de la correcta instalación.

La ejecución de estos trabajos dará comienzo tras el levantamiento del acta de no inicio pertinente.



4. PRESUPUESTO

El presupuesto máximo para las dos líneas será de 45.000,00 € (IVA no incluido).

5. FECHA LÍMITE Y ENVÍO OFERTA.

Si este concurso es de su interés debe remitirnos su oferta antes de las 15:00 horas (CET) del 21 de junio de 2023 a la siguiente dirección de email: opmega@opmega.com

Disponemos de un protocolo de selección de proveedores que puede consultar en nuestra página web: www.opmega.com

Reciba un cordial saludo.