EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

SUMINISTRO DE CABLES MANIOBRA CUCHARA DC1

Pliego de Condiciones Particulares

PCP C2016-6

ÍNDICE

Contenido

1 Antecedentes 2
2 Objeto. 2
3 Características técnicas 2
4 Condiciones de entrega 5
5 Documentación a entregar 5
6 Precio y forma de pago. 6
7 Criterios de adjudicación 6
8 Plazo de entrega 6
9 Modelo para formular la oferta 7

1 Antecedentes

Se ve la necesidad de la compra de **628 metros cable** para hacer frente al consumo ordinario en las maniobras de elevación y apertura-cierre de cuchara del pórtico descargador DC1, de la Terminal de descarga de graneles sólidos EBHISA.

2 Objeto

El objeto de este pliego es definir las características técnicas mínimas y las condiciones de suministro de **628 metros de cable** para la maniobra de elevación y apertura-cierre de cuchara para el pórtico descargador DC1.

3 Características técnicas

Para describir las características técnicas que deberá cumplir el suministro tendremos en cuenta la maniobra para la cual se va a utilizar, así como la torsión (izquierda o derecha) tal y como sigue:

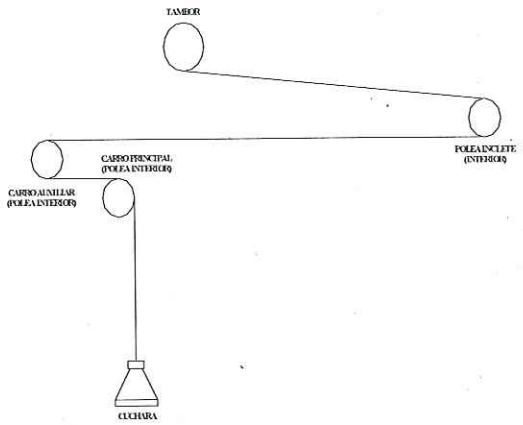

Figura 1: Esquema general cables maniobra cuchara.

1. **Cable elevación derecha DC1 (cod.6903):**

- Material: Cable de acero.
- Diámetro nominal: 48,00 mm.
- Longitud: 152 + 0,5 m.
- Tipo y dirección de arrollamiento: Cruzado derecha.
- Clase de cable o construcción: 8x31 Warrington Seal.
- Preformado: Si (total).
- Compactado: Si.
- Lubricación: Si (según ISO 4346).
- Infiltración plástica: Si.
- Calidad: 1960 N/mm².
- Carga de rotura mínima: 1576 kN.
- Inserción plástica. Si.
- Acabado del alambre: Sin recubrimiento (negro).

2. **Cable elevación izquierda DC1 (cod.6905):**

- Material: Cable de acero.
- Diámetro nominal: 48,00 mm.
- Longitud: 152 + 0,5 m.
- Tipo y dirección de arrollamiento: Cruzado izquierda.
- Clase de cable o construcción: 8x31 Warrington Seal.
- Preformado: Si (total).
- Compactado: Si.
- Lubricación: Si (según ISO 4346).
- Infiltración plástica: Si.
- Calidad: 1960 N/mm².
- Carga de rotura mínima: 1576 kN.
- Inserción plástica. Si.
- Acabado del alambre: Sin recubrimiento (negro).

3. **Cable apertura derecha DC1 (cod.6904):**

- Material: Cable de acero.
- Diámetro nominal: 48,00 mm.
- Longitud: 161 + 0,5 m.
- Tipo y dirección de arrollamiento: Cruzado izquierda.

- Clase de cable o construcción: 8x31 Warrington Seal.
- Preformado: Si (total).
- Compactado: Si.
- Lubricación: Si (según ISO 4346).
- Infiltración plástica: Si.
- Calidad: 1960 N/mm².
- Carga de rotura mínima: 1576 kN.
- Inserción plástica. Si.
- Acabado del alambre: Sin recubrimiento (negro).

4. Cable apertura izquierda DC1 (cod.7540):

- Material: Cable de acero.
- Diámetro nominal: 48,00 mm.
- Longitud: 161 + 0,5 m.
- Tipo y dirección de arrollamiento: Cruzado izquierda.
- Clase de cable o construcción: 8x31 Warrington Seal.
- Preformado: Si (total).
- Compactado: Si.
- Lubricación: Si (según ISO 4346).
- Infiltración plástica: Si.
- Calidad: 1960 N/mm².
- Carga de rotura mínima: 1576 kN.
- Inserción plástica. Si.
- Acabado del alambre: Sin recubrimiento (negro).

5. Formato de suministro:

El cable se suministrará en bobinas según las longitudes de los puntos anteriores:

- Cable de elevación derecha (cod.6903).....1 unidad.
- Cable de elevación izquierda (cod.6905).....1 unidad.
- Cable de apertura izquierda cod.6904).....1 unidad.
- Cable de apertura izquierda (cod.7540).....1 unidad.

6. Consideraciones generales:

- El proveedor deberá presentar siempre el Certificado de Origen Oficial del fabricante.
- Las bobinas de cable deben ir siempre claramente marcadas con el nombre del fabricante, denominación del tipo de cable, el número de metros, código de EBHISA, número de pedido de EBHISA y la referencia de lote del fabricante.
- EBHI podrá llevar a cabo ensayos en laboratorio independiente de muestras del cable suministrado antes de su recepción definitiva.
- Códigos y normas técnicas: Será de aplicación la normativa que a continuación se enumera:
  - UNE-EN 12385-1:2003+A1 2008.
  - UNE-EN 12385-2:2003+A1 2008.
  - UNE-EN 12385-3:2003+A1 2008.
  - UNE-EN 12385-4:2003+A1 2008.
  - UNE-EN 10264-1:2012.
  - UNE-EN 10264-2:2012.
  - UNE-EN 10264-3:2012.
  - UNE-EN 10204:2006.
  - ISO 4346.
  - ISO 4309.

4 Condiciones de entrega

El cable se suministrará en bobinas de madera con capacidad portante adecuada al peso del cable y ha de entregarse en el almacén de EBHI sito en el Musel (Gijón), debidamente embalado (resistente a la intemperie). Correrá a cargo de la empresa adjudicataria todos los costes de transporte asociados.

5 Documentación a entregar

La información técnica a entregar en la fase de oferta será:

- Fabricante del cable.
- Referencia tipo cable del fabricante.
- Ficha completa de características técnicas del cable.

El suministro de cada bobina de cable deberá de ir acompañado de un certificado de calidad del fabricante original que como mínimo contenga la siguiente información:

- Nº de certificado.
- Nº pedido del cliente.
- Referencia lote del fabricante.
- Nº de código de producto del cliente.
- Diámetro.
- Composición.
- Arrollamiento.
- Calidad (N/mm²).
- Carga de rotura mínima (kN).
- Carga de rotura nominal (kN).
- Peso de la bobina (t).

6 Precio y forma de pago.

El importe del Contrato será el de adjudicación. En ningún caso el importe de adjudicación podrá ser superior a 26.400 euros (IVA no incluido).

Este importe comprende la totalidad de los gastos que tenga que hacer el adjudicatario para la ejecución del suministro en EBHISA objeto de este Contrato.

La forma de pago será transferencia bancaria a la cuenta del adjudicatario en el plazo de 60 días tras la recepción de la factura.

Para el abono del precio será imprescindible la presentación de la correspondiente factura por parte del adjudicatario y previa conformidad de la misma por el responsable designado por EBHISA.

7 Criterios de adjudicación

Criterio único: Precio. Por lo tanto se adjudicará el suministro a la oferta económica más ventajosa.

8 Plazo de entrega

El producto será entregado en las instalaciones de EBHISA en un plazo no superior a 10 semanas desde la fecha de adjudicación.

9 Modelo para formular la oferta

La oferta, manifestando tomar parte en la licitación debe realizarse según el modelo que se detalla en el Anexo I descrito a continuación.

Gijón, 4 de Agosto de 2016

EL COORDINADOR DE MANTENIMIENTO

Ignacio Iglesias Fernández

ANEXO I. MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

D.Dª ....., Con domicilio en ....., calle ....., con NIF nº....., en nombre propio/en nombre y representación de la empresa..... y de la que se indica domicilio social en ..... y CIF nº....., vista la licitación convocada por la Sociedad EBHISA para el Suministro de 628 metros de cable maniobra cuchara DC1" por procedimiento negociado sin publicidad, y enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del suministro, se compromete a la realización del citado suministro por importe de ..... € IVA no incluido (en letra y en cifra), con sujeción al Pliego de de Condiciones y su Anexo, que conoce y acepta expresamente, haciendo constar que no ha presentado más de una proposición en la misma licitación, ya sea individualmente, ya en unión temporal con otro empresario, comprometiéndose además, al riguroso cumplimiento de todas las obligaciones que impone la legislación vigente y en especial las de carácter fiscal, laboral y seguridad social,

En ....., a ..... de..... de 2016.

(Fecha y firma del proponente)