EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

SUMINISTRO DE BANDA 1400 EP 1000/4 5+2 W

Pliego de condiciones

PCP C2016-4

ÍNDICE

Contenido

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

1 Antecedentes

Se ve la necesidad de la compra de 1200 metros de banda 1400 EP 1000/4 5+2 W, para hacer frente al consumo ordinario de banda demandado por las cintas trasportadoras de ancho 1400 mm de la Instalación.

2 Objetivo.

El objetivo de este pliego es definir las características técnicas mínimas y las condiciones de suministro de **1200 metros** de banda 1400 EP 1000/4 5+2 W.

3 Características técnicas

El suministro deberá cumplir las características que a continuación se detallan:

1. **Denominación del suministro**: 1400 EP 1000/4 5+2 W bordes moldeados; banda transportadora de 1400 mm. de ancho, carga de rotura 1000 N/mm, carcasa fabricada con 4 telas con espesores de cobertura de caucho 5 y 2 mm. en su cara superior e inferior respectivamente y con calidad de caucho W. El suministro ha de cumplir con la EN ISO 14890.
2. **Carcasa:**

   Carcasa EP fabricada con 4 telas de urdimbre de polyester y trama de poliamida.

   Carga de rotura ≥ 1000 N/mm (ISO 283).

   Adhesión entre telas ≥ 5 N/mm (ISO 252).

   Alargamiento al 10% carga de rotura ≤ 2,5 % (ISO 283).

   Alargamiento a rotura ≥ 10%.
3. **Coberturas:**

   Adhesión mínima coberturas y carcasa ≥ 4,5 N/mm (ISO 252).

   Carga de rotura ≥ 18 N/mm² (ISO 37).

   Alargamiento a la rotura ≥ 400 % (ISO 37).

   Resistencia al rasgado ≥ 15 N/mm² (ISO 816).

   Resistencia a la abrasión ≤ 80 mm³ (ISO 4649).

   Dureza 65 ±5 °shore A (ISO 48).

4. **Consideraciones generales:**
   - El proveedor deberá presentar siempre el Certificado de Origen Oficial de la banda suministrada., admitiéndose sólo fabricación europea.

- Las bandas deben ir siempre claramente marcadas cada 10 M (aprox.) con el nombre del fabricante, número identificativo de rollo y especificaciones de la banda según DIN 22102.
- Periodo de garantía mínimo es 2 años.
- El laboratorio del fabricante debe cumplir con la norma ISO 17025 (capítulo 5) sobre normas de análisis y calibración de bandas.
- Las bandas deben ser completamente resistentes al ozono de acuerdo a la norma ISO 1431. Las muestras analizadas no mostrarán agrietamiento ni deterioro en 96 horas después del test de ozono.
- El fabricante presentará certificado REACH de las bandas suministradas (regulación Europea para el control del uso de productos químicos dañinos en la producción de caucho).
- Temperatura de material a transportar entre -40 y 90 °C.
- Las bandas deben ser anti estáticas de acuerdo EN/ISO 284 (ATEX 94/9).
- Las bandas deben cumplir con las normas EN/ISO 14890 sobre las tolerancias permitidas (espesores, ancho, etc).
- El proveedor facilitará siempre las fichas técnicas y los certificados de laboratorio de las bandas suministradas.
- EBHI podrá llevar a cabo análisis de laboratorio de muestras de las bandas transportadoras suministradas antes de su recepción definitiva.

4 Condiciones de entrega

La banda será suministrada en rollos de 400 metros y ha de entregarse en el almacén de EBHI sito en el Musel (Gijón), debidamente embalado (resistente a la intemperie) y con cantoneras para proteger los bordes. Correrá a cargo de la empresa adjudicataria todos los costes de transporte asociados.

5 Documentación a entregar

El suministro de cada rollo de 400 metros de banda deberá de ir acompañado de un certificado de calidad que como mínimo contenga la siguiente información:

- Nº de certificado.
- Nº pedido del cliente.
- Nº de código de producto del cliente (cod.7521).

- Dimensiones generales banda, carcasa y coberturas DIN 22102

Los siguientes test de análisis serán exigidos a las **coberturas** de las bandas (ISO test method):

- Carga de rotura [N/mm²] ISO 37
- Alargamiento a la rotura [%] ISO 37
- Resistencia al rasgado [N/mm²] ISO 816
- Resistencia a la abrasión [mm³] ISO 4649
- Dureza [°shore A] ISO 48
- Resistencia Ozono ISO 1431
- Adhesión cobertura superior/inferior y carcasa [N/mm] ISO 252

Los siguientes test de análisis serán exigidos a las **carcasas** de las bandas (ISO test method):

- Carga de rotura [N/mm] ISO 283
- Adhesión entre telas [N/mm] ISO 252
- Espesor [mm] ISO 583
- Alargamiento al 10% carga de rotura [%] ISO 283

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 88.000 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 8 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, 2 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 banda 1400 EP 1000/4 5+2 W " por procedimiento negociado con 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)