



SUMINISTRO DE RODILLOS 'TIPO 19' HDPE
Pliego de condiciones

ÍNDICE

Contenido

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

1 Objetivo.

El objetivo de este pliego es definir las características técnicas mínimas y las condiciones de suministro de un lote de 900 unidades de rodillos 'tipo 19'.

2 Características técnicas

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

1. Dimensiones principales:

Longitud total: 748 mm.

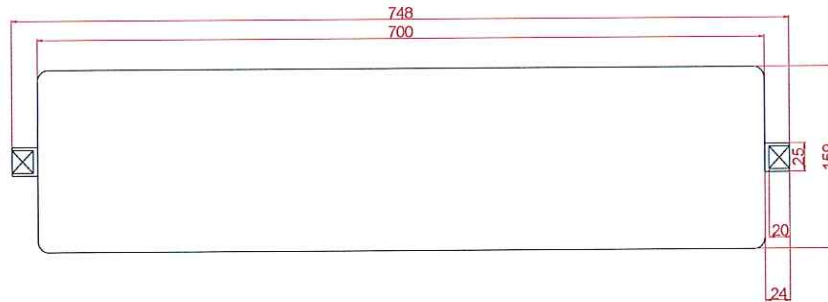
Longitud tubo: 700 mm.

Diámetro tubo: 159 mm.

Diámetro de eje: 25 mm.

Longitud planillo: 20 mm.

Espesor planillo: 18 mm.



Nota: Alguna de estas dimensiones puede variar ligeramente siempre y cuando el rodillo sea intercambiable y no afecte al correcto funcionamiento de la banda.

2. Tolerancias constructivas:

Diámetro del tubo y ovalización: $\pm 5\%$ del diámetro.

Flecha del tubo: $\leq 1\%$ de la longitud.

Espesor del tubo: $\pm 10\%$ del espesor.

Excentricidad máxima rodillo: $\pm 0,5\%$ del diámetro.

Longitud del rodillo: $+0/-1$ mm.

Longitud entre caras: $+0/-1$ mm.

Longitud total del eje: $+0/-1$ mm.

Desplazamiento axial: ≤ 1 mm.

3. Tubo:

Material: HDPE (polietileno de alta densidad), resistente a la abrasión y a la corrosión.

Espesor: mínimo 12 mm.

Tubo interior: tubo interior de acero con espesor suficiente para garantizar la resistencia mecánica adecuada para cargas pesadas.

4. Eje:

Material: calidad mínima acero S235JRG2 (EN 10027-1), con un límite elástico de como mínimo 215 Mpa, rectificado con tolerancia ISO h6 en los extremos del rodamiento y el sellado.

5. Rodamiento y alojamiento:

Rodamiento de bolas: 6205 juego C3, SKF u otro fabricante de similar calidad.

Vida a fatiga: mínimo 50.000 horas.

Alojamiento rodamiento: material HDPE, rectificado con tolerancia ISO M7.

6. Sellado y Lubricación:

Diseño de sellado: de alta calidad que asegure la total protección del rodamiento tanto desde el exterior como del interior.

Lubricación: de por vida NLGI grado 2, con aditivos antienviejecimiento, anticorrosión y resistencia al agua, adecuada para temperaturas normales de trabajo entre -10/+40 °C.

3 Condiciones de entrega

El suministro del lote de rodillos ha de entregarse en el almacén de EBHI sito en el Musel (Gijón), debidamente embalado (resistente a la intemperie) y en un número adecuado para su fácil manejo con los medios mecánicos habituales. Correrá a cargo de la empresa adjudicataria todos los costes de transporte asociados.

4 Documentación a entregar

El suministro del lote de rodillos deberá de ir acompañado de un certificado de calidad que como mínimo contenga la siguiente información:

- N° de certificado.
- N° pedido del cliente.
- N° de código de cliente (tipo 19).
- Diámetro y espesor del tubo (mm).
- Longitud del tubo (mm).
- Longitud del eje (mm).
- Dimensiones del planillo (mm).
- Tipo de cazoletas.
- Tipo de obturación.
- Tipo de rodamiento (fabricante).
- Lubricante utilizado (fabricante).
- Vida teórica garantizada (horas).

- Peso partes móviles (kg/rodillo).
- Peso rodillo completo (kg).
- Esfuerzo de arranque del rodillo.

5 Precio y forma de pago.

El importe del Contrato será el de adjudicación. En ningún caso el importe de adjudicación podrá ser superior a 50.000 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.

6 Criterios de adjudicación

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

7 Plazo de entrega

El producto será entregado en las instalaciones de EBHISA en un plazo no superior a 7semanas desde la fecha de adjudicación.

8 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.D^a, 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 rodillos tipo 19 HDPE" 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)