



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS
HOMOLOGADOS:**

- DE VALVULAS DE COMPUERTA

CONTRATO Nº: 287/2021

Área: ÁREA DE COMPRAS

INDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO	3
2. AMBITO DE APLICACIÓN	3
3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	3
4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO	4
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
ANEXO I.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTIA.....	8
ANEXO II.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE PLIEGO	9

1. OBJETO DEL PLIEGO

Constituye el objeto del presente Pliego de condiciones Técnicas, establecer las características técnicas del suministro de **Válvulas de compuerta homologadas** cuyo número de unidades se definen en el Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El contrato se licitará mediante Procedimiento Abierto simplificado abreviado con pluralidad de criterios, según se establece en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El objeto del contrato se ha dividido en 2 lotes que se describen en el apartado I del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La relación de elementos incluidos en el presente contrato se detalla en el Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En el presente procedimiento de licitación existen consideraciones de tipo social y ambiental. Se valorarán las siguientes medidas de tipo social o relativas al empleo y medioambientales en la oferta del adjudicatario según se indica en los apartados 8 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

- Aumentar la calidad medioambiental

2. AMBITO DE APLICACIÓN

La participación en la presente licitación supone la aceptación de este Pliego, así como del Pliego de Cláusulas Administrativas, perdiendo aquellas condiciones (generales o particulares) que los licitadores puedan tener establecidas, en cuanto contradigan a las presentes.

El material objeto de la adjudicación está dividido en 2 Lotes, debiendo presentar una oferta para cada uno de los lotes.

Los licitadores deberán presentar oferta a la totalidad de cada lote al que liciten. No se tendrán en consideración las ofertas parciales que no se refieran a la totalidad del lote.

El periodo de vigencia del contrato será de un (3) años a partir de la fecha de formalización del contrato.

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

3.1 Normativa de aplicación. Todos los artículos para suministrar deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos que les sean de aplicación establecidos en:

"Especificación técnica de elementos de maniobra y control. Válvulas de Compuerta.",
Versión en vigor en la fecha de presentación de ofertas.

Estar incluidos en el "Registro de Productos Homologados", aprobado por parte del Canal de Isabel II, versión en vigor en la fecha de presentación de ofertas.

Los documentos están disponibles en la página web de Canal de Isabel II Gestión, S.A.:

Normativa - Canal de Isabel II (<https://www.canaldeisabelsegunda.es/normativa>)

Normativa - Canal de Isabel II (<https://www.canaldeisabelsegunda.es/normativa>)

- 3.2 **Materiales constitutivos.** Los productos en contacto con agua de consumo humano deberán cumplir con lo establecido en el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. En particular será de aplicación lo establecido en el artículo 14 y disposición adicional cuarta.

Ninguno de los componentes en contacto con el agua de consumo humano deberá producir alteración alguna en las características físicas, químicas, bacteriológicas y organolépticas de las aguas, aun teniendo en cuenta el tiempo y los tratamientos físico-químicos a que éstas hayan podido ser sometidas. Los artículos estarán exentos de cualquier vicio o defecto, no admitiéndose reclamación alguna en el caso de devolución por este motivo.

El adjudicatario deberá garantizar el correcto funcionamiento de los accesorios durante un año, en caso de incidencia se procederá a su reposición sin cargo adicional.

- 3.3 El Canal de Isabel II S.A. podrá solicitar durante la vigencia del contrato el catálogo técnico de los materiales (ficha técnica), así como los certificados de calidad del producto y documentación similar que justifique el cumplimiento de las normas de calidad.
- 3.4 La cantidad de artículos es orientativa, reservándose Canal de Isabel II S.A. la facultad de solicitarlas en mayor o menor cantidad según necesidades, respetándose en todo caso los precios unitarios de los artículos ofertados por el licitador y sin que ello varíe el importe total de la oferta presentada.

4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

4.1 El suministro se realizará durante la vigencia del contrato, a partir de la firma del contrato. El adjudicatario estará obligado a suministrar a Canal de Isabel II, S.A., en cualquiera de sus centros de trabajo dentro de la Comunidad de Madrid o Cáceres. El suministro se llevará a cabo a razón de las cantidades que se señale en cada Pedido de Compra.

4.2 Con el fin de que puedan efectuarse las entregas en los plazos requeridos es imprescindible que el suministrador disponga de almacenes reguladores o bien de almacenes asociados situados en la Comunidad de Madrid. En su defecto se contemplará la posibilidad de que el proveedor realice un depósito de material en nuestras instalaciones. Estos almacenes deben de contar con un stock permanente, nunca inferior al 20 % del total de unidades físicas previstas para suministrar de cada uno de los artículos que figuran en el Anexo II (PCAP). Para comprobar este apartado, Canal de Isabel II, S.A. tendrá que poder verificar in situ dicho stock.

4.3 Las entregas de los materiales deberán efectuarse en los lugares de la Comunidad de Madrid o Cáceres que indique Canal de Isabel II, S.A., dentro de los cinco días hábiles siguientes a partir de la fecha de recepción del Pedido de Compras por el adjudicatario (dos días en situaciones de urgencia, debiéndose indicar en el pedido de compra esta circunstancia).

4.4 En el momento de la recepción en Canal de Isabel II, S.A. se firmará, con nombre y apellido, y sellará el albarán de entrega debidamente cumplimentado, para dar como recibida la mercancía a falta de comprobación. El licitador deberá admitir como mínimo un plazo de 15 días para que Canal de

Isabel II, S.A. pueda solicitar la devolución del material si se considera que no cumple con la calidad y las características ofertadas por el licitador.

4.5 Correrá por cuenta del adjudicatario todos los gastos que se originen en concepto de porte, embalajes, etc., del material a suministrar. Es obligación del fabricante o suministrador el correcto embalaje y la manipulación de carga de los artículos. El embalaje ha de garantizar que los materiales no sufran en el transporte ningún tipo de golpe que los afecte físicamente. Canal de Isabel II, S.A. se compromete a realizar pedidos mínimos de 30.-€ cuando sea necesario el transporte a alguna de las instalaciones indicadas en el punto 5 del presente pliego.

4.6 Será obligación del suministrador garantizar que los bienes cumplen con la normativa vigente en materia de seguridad y medio ambiente y que se hallan homologados y normalizados en España para su uso. El incumplimiento de esta cláusula dará lugar a la resolución del Contrato.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Declaración de compromiso de garantía de las piezas durante 1 año desde la entrega de cada suministro (Anexo I PPT).
- Declaración de compromiso de suministro en los plazos de entrega establecidos (Anexo II PPT).

NORMATIVA DE REFERENCIA

Normas y Especificaciones Técnicas de Canal de Isabel, S.A.

Especificación Técnica de Elementos de Maniobra y Control. Válvulas de Compuerta.

Normas para Redes de Abastecimiento.

Especificación Técnica de Acometidas de agua para consumo humano.

Especificación técnica de elementos de maniobra y control. Válvulas de Compuerta

Legislación nacional

RD 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de calidad del agua de consumo humano.

UNE-EN

19:2002 Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas.

558:2008 Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con bridas. Válvulas designadas por PN y por clase.

681-1:1996 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 1: Caucho vulcanizado.

805:2000 Abastecimiento de agua. Especificaciones para redes exteriores a los edificios y sus componentes.

1074-1:2001 Válvulas para el suministro de agua.: Requisitos de aptitud al uso y ensayo de verificación apropiados. Parte 1: Requisitos generales.

1074-2:2001 Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 2: Válvulas de seccionamiento

1092-2:1998 Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 2: Bridas de fundición

1514-1:1997 Bridas y sus complementos. Medidas de las juntas para bridas designadas por la PN. Parte 1: Juntas planas no metálicas con o sin insertos.

1563:1998 Fundición. Fundición de grafito esferoidal.

1982:2009 Cobre y aleaciones de cobre. Lingotes y piezas fundidas.

10020:2001 Definición y clasificación de los tipos de acero

10088-1:2006 Aceros inoxidables. Parte 1: Relación de aceros inoxidables

12164:2011 Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanización

12165:2011 Cobre y aleaciones de cobre. Productos y semiproductos para forja.

14901:2007 Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Recubrimiento epoxi (alta resistencia) para rascas y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayos.

45011:1998 Requisitos generales para entidades que realizan la certificación de producto. (Guía ISO/CEI 65:1996).

UNE-EN ISO

898-1:2010 Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y acero aleado. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones con clases de calidad especificadas. Rosca de paso grueso y rosca de paso fino (ISO 8981:2009).

945-1:2009 Designación de la microestructura de la fundición de hierro. Parte 1: Clasificación del grafito por análisis visual. (ISO 945-1:2008).

5210:1996 Válvulas industriales. Acoplamiento de los accionadores de las válvulas de giro múltiple. (ISO 5210:1991).

8501-1:2008 Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies.

3506-1:2010 Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones (ISO 3506-1:2009)9001:2008 Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. (ISO 9001:2008).

UNE-EN ISO/IEC

- 17021:2011 Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan [a auditoria y [a certificación de sistema de gestión. (ISO/IEC 17021:2011).
- 17025:2005 Evaluación de la conformidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración.

Firmado digitalmente por: SANCHEZ-CABEZUDO LOPEZ
JUAN CARLOS - 08964521H AUTH
ND: CN = SANCHEZ-CABEZUDO LOPEZ JUAN CARLOS
- 08964521H AUTH C = ES O = CANAL DE ISABEL II S.A.
OU = CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO
Fecha: 2022.03.10 13:31:45 +01'00'

Juan Carlos Sánchez-Cabezudo López
JEFE ÁREA DE COMPRAS

TATO
BARTOLOME
LUIS VICENTE -
70039695A

Firmado digitalmente
por TATO
BARTOLOME LUIS
VICENTE - 70039695A
Fecha: 2022.03.11
07:49:46 +01'00'

Luis Vicente Tato Bartolomé
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA

LASO RETAMAL
RAFAEL -
50446815H
FIRMA

Firmado digitalmente por
LASO RETAMAL RAFAEL -
50446815H FIRMA
Fecha: 2022.03.11
08:11:23 +01'00'

Rafael Laso Retamal
DIRECTOR FINANCIERO Y DESARROLLO DE NEGOCIO

ANEXO I.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTIA

D./Dña....., en nombre propio o en representación de la empresa con C.I.F. nº
....., en calidad de

DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del Contrato asume la obligación de garantizar los materiales a suministrar objeto del presente contrato durante un plazo de 1 año desde su entrega a Canal de Isabel II.

En, a dede 2.....

Firmado:

ANEXO II.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE PLIEGO

D./Dña....., en nombre propio o en representación de la empresa con C.I.F. nº
....., en calidad de

DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del Contrato, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de efectuar los suministros objeto del contrato en los plazos y lugares dispuestos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

En, a dede 2.....

Firmado: