

Contrato n° 011/2017

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO CON ADJUDICACIÓN AL PRECIO
MÁS BAJO**

INDICE

1. OBJETO.
2. CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN.
3. REQUISITOS MÍNIMOS.
4. RELACIÓN DETALLADA DE COMPONENTES A SUMINISTRAR
5. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.
6. LUGAR DE ENTREGA DEL MATERIAL.
7. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INCLUIR EN EL SOBRE 1 (DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)
8. NORMATIVA DE REFERENCIA.

ANEXO I: DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTIA

ANEXO II: DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE ENTREGA

1. OBJETO

Constituye el objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, el establecimiento de las características técnicas del suministro de tubería de fundición dúctil, cuyo número de unidades, tipos y condiciones, se define en el Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2. CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN

2.1. Se considerarán aptos para el cumplimiento del contrato los productos que se encuentren en cualquier de las siguientes situaciones:

- Productos con homologación previa según aparecen indicados en el vigente Registro de Proveedores de Productos Homologados de Canal de Isabel II, S.A.
- Productos en los que se verifique que se cumplen los requisitos expuestos en los apartados siguientes por lo que se equiparan a los productos ya homologados.

Los compromisos de calidad, certificados y garantías requeridas de los productos objeto del contrato procederán directamente del fabricante.

2.2. El plazo de ejecución del contrato será de un año sin posibilidad de prórroga.

3. REQUISITOS MÍNIMOS

3.1. Normativa de aplicación. Los tubos a suministrar deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos que les sean de aplicación, establecidos en la "Especificación Técnica de tubos de fundición dúctil para agua de consumo humano. Criterios de homologación. Versión 2015" aprobada por el Canal de Isabel II el día 11/08/2015 y "Norma para Redes de Abastecimiento – Versión 2012" aprobada por el Canal de Isabel II EL DÍA 12/11/2012.

El documento está disponible en la página web de Canal de Isabel II, S.A., a través del siguiente enlace:

<http://www.canaldeisabelsegunda.es/concursos/normativa/index.html>

El documento será enviado a aquellos licitadores que así lo soliciten.

Los tubos de fundición dúctil estarán fabricados conforme a la Norma EN 545 "Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalización de agua. Requisitos y métodos de ensayo".

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.

3.3. Gestión de calidad. Durante el plazo de vigencia del contrato, Hispanagua, S.A.U. podrá realizar el control, seguimiento y cuantos ensayos considere necesarios de los componentes suministrados, al objeto de comprobar que se cumplen todos los requisitos exigidos. En caso de verificarse alguna no conformidad, se comunicará al adjudicatario para que presente las alegaciones correspondientes. Si finalmente se constatan dichas no conformidades el adjudicatario correrá con los gastos de ensayo. Así mismo, Hispanagua, S.A.U. podrá resolver el contrato con pérdida de la garantía depositada, en los términos del **apartado 9** del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El fabricante deberá asegurar la calidad de sus productos durante la fabricación mediante un sistema de control de las materias primas y del proceso de fabricación, que garantice el cumplimiento de las prescripciones técnicas de la norma de referencia utilizada para la producción de tubos.

La fabricación y acabado de los tubos deberán estar sujetos a un estricto y documentado proceso de autocontrol que garantice la calidad el producto acabado y suministrado.

Los Servicios Técnicos de Hispanagua, S.A.U. podrán solicitar la documentación que permita verificar el cumplimiento de los estándares mínimos de calidad requeridos.

Tanto en los certificados como en los informes de ensayos se deberá demostrar la trazabilidad del producto a que se hace referencia, así como la identificación del fabricante tanto en las muestras como en la documentación.

Todos los certificados deberán estar en vigor y deberá actualizarse la información conforme sean renovados.

En cada caso, los Servicios Técnicos valorarán la validez y suficiencia de la documentación.

Adicionalmente a la documentación presentada, se podrá solicitar información complementaria asociada a la misma.

4. RELACIÓN DETALLADA DE COMPONENTES A SUMINISTRAR

DESGLOSE:

Familia	Descripción
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 80 mm. Clase 100
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 100 mm. Clase 100
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 125 mm. Clase 64
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 150 mm. Clase 64
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 200 mm. Clase 50
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 250 mm. Clase 50
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 300 mm. Clase 40
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 350 mm. Clase 40
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 400 mm. Clase 30
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 500 mm. Clase 30
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	TUBERIA F. D. JUNTA DE GOMA 600 mm. Clase 30
TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL	PORTE POR CAMIÓN INCOMPLETO

5. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

5.1. El adjudicatario estará obligado a suministrar a Hispanagua, S.A.U., los productos objeto del contrato durante la vigencia del mismo, en cualquiera de sus centros de trabajo dentro de la Comunidad de Madrid.

El suministro se llevará a cabo a razón de las cantidades que se señale en cada Pedido de Compra.

5.2. Los almacenes reguladores o almacenes asociados del adjudicatario afectos al suministro de este pliego 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 objeto de contrato. Para comprobar este apartado, Hispanagua, S.A.U. podrá, en cualquier momento, verificar in-situ dicho stock.

5.3. Las entregas de los productos objeto del contrato deberán efectuarse dentro de las 48 horas siguientes a la fecha de recepción del Pedido de Compras por el adjudicatario. Este plazo será de 24 horas en caso de que la necesidad sea urgente y así se especifique en el Pedido de Compras.

5.4. En el momento de la recepción en Hispanagua, S.A.U. se firmará y sellará el albarán de entrega debidamente cumplimentado, solo como recibida la mercancía a falta de comprobación. El licitador deberá admitir como mínimo un plazo de 15 días para que Hispanagua, S.A.U. pueda solicitar la devolución del material si no cumple con la calidad y las características ofertadas por el licitador. Transcurrido dicho plazo, la entrega se considerará aceptada.

5.5. Los precios unitarios ofertados para todos los productos contemplarán la fabricación el transporte y todos los costes al punto de entrega referido en el apartado 6 siguiente. En el caso de realizarse pedidos cuya porte suponga un camión completo de 24 Tm., correrá por cuenta del adjudicatario todos los gastos que se originen en concepto de porte, embalajes, etc., del material a suministrar. Para los casos en los que la mercancía pedida no complete un camión, los portes correrán por cuenta de Hispanagua, S.A.U., conforme a lo establecido en la oferta económica. 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.

5.6. 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, en los términos del **apartado 9** del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

5.7. Los artículos estarán exentos de cualquier vicio o defecto, no admitiéndose reclamación alguna en el caso de devolución por este motivo.

6. LUGAR DE ENTREGA DEL MATERIAL.

Los lugares en los que se realizarán las entregas de material son:

- Nave de Colmenar
C/ Platino, 34 B. Pol. Ind. Sur.
28770 - Colmenar Viejo
- Nave de Vallecas
Camino de Hormigueras, 111
28031 - Madrid

Así mismo, siempre se indicará el lugar de entrega en el pedido, que también podrá ser una obra concreta o cualquier planta de tratamiento u otra instalación hidráulica gestionada por Hispanagua, S.A.U., dentro de la Comunidad de Madrid.

7. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INCLUIR EN EL SOBRE 1 (DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

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

8. NORMATIVA DE REFERENCIA.

Normas y Especificaciones Técnicas del Canal de Isabel II

- Especificación Técnica de tubos de fundición dúctil para agua de consumo humano. Criterios de homologación. Versión 2015", aprobada por Canal de Isabel II, S.A., el día 11/05/2015.

- Norma para Redes de Abastecimiento – Versión 2012”, aprobada por Canal de Isabel II S.A., el día 12/11/2012.

Legislación Internacional

- Directiva 98/83/CE. Relativa a calidad de las aguas de consumo humano.

Legislación Nacional

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

Normas ISO, EN y UNE-EN

- ISO 9001:2008 Sistema de gestión de la calidad. Requisitos.
- EN 545: 2010 Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo.
- EN 14901:2006 Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Recubrimiento epoxi (alta resistencia) para racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo.
- EN 681-1:1996 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad empleadas en canalizaciones de agua y drenaje. Caucho vulcanizado.
- EN 197-1:2011 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.
- UNE-EN 10204:2006 Productos metálicos. Tipos de documentos de inspección.
- EN-681-1/A1 Juntas elastoméricas. Requisito de los materiales para juntas de estanqueidad empleadas en canalizaciones de agua y drenaje. Caucho vulcanizado.
- EN 681-1/A2 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad empleadas en canalizaciones de agua y drenaje. Caucho vulcanizado.
- EN 681-1/AC Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad empleadas en canalizaciones de agua y drenaje. Caucho vulcanizado.
- UNE-EN 805: 2000 Abastecimiento de agua. Especificaciones para redes exteriores a los edificios y sus componentes.

Madrid, a.7 de julio de 2017



Fdo.: Carolina Martín Picazo
Jefe Dpto. Financiero



Fdo.: Sergio Ludeña Guadamillas
Director Gerente en funciones

ANEXO I
DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTÍA

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 Hispanagua. S.A.U.

Ena 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: