



11-07-16

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE  
HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO  
DE:**

**PIEZAS DE INJERTO PARA ACOMETIDAS DE  
AGUA DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO Y  
AGUA REGENERADA**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO  
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO**

**CONTRATO Nº 82/2016**

## INDICE

<b>CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES .....</b>	<b>3</b>
<b>Apartado 1. Objeto del contrato. ....</b>	<b>3</b>
<b>Apartado 2. Condiciones para la Licitación. ....</b>	<b>3</b>
<b>Apartado 3. Entrega de muestras. ....</b>	<b>3</b>
<b>CAPÍTULO II.- REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS .....</b>	<b>4</b>
<b>Apartado 1. Normativa de aplicación. ....</b>	<b>4</b>
<b>Apartado 2. Materiales constitutivos. ....</b>	<b>4</b>
<b>Apartado 3. Gestión de calidad. ....</b>	<b>4</b>
<b>ANEXO I.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTÍA .....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO II.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES .....</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO III.- FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO .....</b>	<b>8</b>
<b>ANEXO IV.- FICHA TÉCNICA DE SUMINISTRO .....</b>	<b>9</b>

## CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES

### **Apartado 1. Objeto del contrato.**

El presente procedimiento de licitación tiene por objeto la contratación del suministro de **piezas de injerto** a instalar en las acometidas de agua para consumo humano y agua regenerada que precise Canal de Isabel II Gestión S.A.

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

Los licitadores deberán presentar oferta a **la totalidad del procedimiento de licitación**. No se tendrán en consideración las ofertas parciales que no se refieran a la totalidad del procedimiento de licitación.

### **Apartado 2. Condiciones para la Licitación.**

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

- Productos con homologación previa, según aparecen indicados en el vigente Registro de Productos Homologados de Canal de Isabel II Gestión, S.A.
- Productos en los que se verifique que la totalidad de las muestras entregadas 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.

### **Apartado 3. Entrega de muestras.**

Cada uno de los licitadores propuestos como adjudicatario deberán presentar **la totalidad de las muestras**, según se especifica en el apartado 4 de la cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. No se tendrán en consideración las ofertas parciales que, una vez realizados los trámites indicados en la cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, no entreguen la totalidad de las muestras solicitadas para el presente procedimiento de licitación.

Los licitadores deberán entregar las muestras en cajas individuales fácilmente identificadas de forma segura e inalterable. Estarán precintadas, con referencia expresa al procedimiento de licitación que corresponde.

Estas muestras se entregarán en el Almacén de Majadahonda de Canal de Isabel II Gestión, S.A., sito en la Carretera de Majadahonda a Boadilla del Monte Km. 0,800, en el plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que el licitador hubiera recibido el requerimiento indicado en la cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Constará de un albarán sin cargo, con la relación de los materiales presentados.

## **CAPÍTULO II.- REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

### **Apartado 1. Normativa de aplicación.**

Las **piezas de injerto** a suministrar deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos que les sean de aplicación, establecidos en la "Especificación Técnica de Acometidas de agua para consumo humano. Versión 2011", aprobada por Canal de Isabel II el día 28/03/2011.

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

[https://www.canalgestion.es/es/pie/normativa/normativa/subapartados/documentacion\\_general/index.html](https://www.canalgestion.es/es/pie/normativa/normativa/subapartados/documentacion_general/index.html)

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

El color de la **pintura epoxi** será azul (PANTONE 3005, RAL 5005, RAL 5007, RAL 5010, RAL 5015, RAL 5017) cuando la pieza de injerto vaya destinada a la acometida de agua para consumo humano y morada (PANTONE 2577, RAL 4001, RAL 4005) para aquellas destinadas a acometidas de agua regenerada.

### **Apartado 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, aún teniendo en cuenta el tiempo y los tratamientos físico-químicos a que éstas hayan podido ser sometidas.

### **Apartado 3. Gestión de calidad.**

Durante el plazo de vigencia del contrato, Canal de Isabel II Gestión, S.A. 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. Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá resolver el contrato en caso de apertura de tres no conformidades en el periodo un año, en los términos del **apartado 9.1** del Anexo I del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares.

Madrid, 06 de julio de 2016



**Juan Carlos Sánchez-Cabezudo López**  
**JEFE ÁREA DE COMPRAS**



**Luis Vicente Tato Bartolomé**  
**SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA**



**Luis Gonzalo González García**  
**DIRECTOR FINANCIERO Y DE DESARROLLO DE NEGOCIO**

**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 Nº 82/2016, asume la obligación de garantizar los materiales a suministrar objeto del presente contrato, durante el plazo establecido en el mismo, desde su entrega a Canal de Isabel II Gestión S.A.

En ....., a ..... de ..... de 2.....

Firmado:

**ANEXO II.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE  
ENTREGA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS  
PARTICULARES**

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 Nº 82/2016, 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 Cláusulas Administrativas Particulares.

En ....., a ..... de ..... de 2.....

Firmado:

### ANEXO III.- FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

#### FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE PIEZA DE INJERTO

FABRICANTE			Dirección		
Persona de contacto fabricante			Teléfono		
DISTRIBUIDOR			Mail		
Persona de contacto distribuidor			Teléfono		
			Mail		

#### IDENTIFICACIÓN DEL MODELO

Modelo	PN (bar)	DN de la red (mm)	Diámetro de la acometida (mm)

#### 1. MATERIALES

Elemento	Denominación material	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Cuerpo.			
Tomillería y tuercas.			
Juntas de estanquidad.			

#### 2. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

NUMERO DE SECTORES			
Tipo de enlace	Dimensión (mm/pulgadas)	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión

#### 3. PROTECCIONES

	Grado	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Preparación superficie			
	Tipo y Espesor (micras)	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Protección			

#### 4. PRUEBAS DE MODELO.

Ensayos	Norma producto. Correspondencia Norma UNE-EN	Visado Canal de Isabel II Gestión
Comprobación características geométricas	-	
Prueba de presión interna		
Metalografía		

#### 5. OTRAS CARACTERÍSTICAS

Certificados de Calidad y de Producto	
Periodo de Garantía contra defectos de fabricación	

#### 6.OBSERVACIONES

--

(Lugar, Fecha, Nombre, Firma y Sello)

Fecha

Responsable de Calidad del fabricante

Comprobado Canal de Isabel II Gestión



## ANEXO IV.- FICHA TÉCNICA DE SUMINISTRO

### FICHA TÉCNICA DE SUMINISTRO DE PIEZA DE INJERTO

FABRICANTE		Nº PEDIDO		Nº ALBARÁN	
DISTRIBUIDOR		FECHA DE PEDIDO		FECHA DE ENTREGA	
	UNIDADES ENTREGADAS	LOTE DE FABRICACIÓN		FECHA DE FABRICACIÓN	

#### IDENTIFICACIÓN DEL MODELO

Modelo	PN (bar)	DN de la red (mm)	Diámetro de la acometida (mm)

#### 1. MATERIALES

Elemento	Denominación material	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Cuerpo.			
Tomillería y tuercas.			
Juntas de elastómero.			

#### 2. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

NUMERO DE SECTORES			
Tipo de enlace	Dimensión (mm/pulgadas)	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión

#### 3. PROTECCIONES

	Grado	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Preparación superficie			
	Tipo y Espesor (micras)	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II Gestión
Protección			

#### 4. PRUEBAS DE MODELO

Ensayos	Norma producto. Correspondencia Norma UNE-EN	Visado Canal de Isabel II Gestión
Comprobación características geométricas		
Prueba de presión interna		
Metalografía		

#### 5. OTRAS CARACTERÍSTICAS

Certificados de Calidad y de Producto	
Periodo de Garantía contra defectos de fabricación	

#### 6.OBSERVACIONES

--

(Lugar, Fecha, Nombre, Firma y Sello)

Fecha

Responsable de Calidad del fabricante

Comprobado Canal de Isabel II Gestión