

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS
HOMOLOGADOS PARA EL GRUPO CANAL DE ISABEL II:**

**LLAVES DE ENTRADA Y SALIDA DEL CONTADOR PARA
ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL CONSUMO
HUMANO Y AGUA REGENERADA.**

CONTRATO Nº: 229/2018

Área: ÁREA DE COMPRAS

Fecha: Rectificado a 16 de septiembre de 2019

ÍNDICE

CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES.....	3
<i>Apartado 1. Objeto del contrato.....</i>	<i>3</i>
<i>Apartado 2. Condiciones para la Licitación.</i>	<i>3</i>
<i>Apartado 3. Entrega de muestras.....</i>	<i>3</i>
CAPÍTULO II.- REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS.....	5
<i>Apartado 1. Normativa de aplicación.....</i>	<i>5</i>
<i>Apartado 2. Materiales constitutivos.</i>	<i>5</i>
<i>Apartado 3. Gestión de calidad.</i>	<i>6</i>
CAPÍTULO III.- CONDICIONES DE SUMINISTRO.....	6
ANEXO I.- FICHAS TÉCNICAS DE SUMINISTRO.....	9

CAPÍTULO I.- DISPOSICIONES GENERALES

Apartado 1. Objeto del contrato.

El presente procedimiento de licitación tiene por objeto la contratación de suministros del siguiente producto homologado por Canal de Isabel II, S.A.: **Llaves de entrada y salida del contador para acometidas de agua destinadas al consumo humano y agua regenerada**, en adelante **los suministros**, que precise el **Grupo Canal de Isabel II**.

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 suministros** que se encuentren inscritos en **Registro de Productos Homologados** de Canal de Isabel II S.A. vigente a fecha de publicación del contrato.

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

Apartado 3. Entrega de muestras.

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

Lugar de entrega de las muestras:

La totalidad de estas muestras se entregarán en el lugar indicado a continuación:

- Almacén Central de Majadahonda de Canal de Isabel II, S.A.
Carretera de Majadahonda a Boadilla del Monte Km. 0,800.
28222 - Majadahonda

RELACIÓN DE MUESTRAS A PRESENTAR PARA EL CONJUNTO DE LOTES:

Nº MUESTRA	CÓDIGO MATERIAL	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UNIDADES MUESTRA A ENTREGAR
1	45010101	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 20-13 mm	1
2	45010102	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 20-20 mm	1
3	45010103	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 30-20 mm	1
4	45010104	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 30-30 mm	1
5	45010105	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 40-30 mm	1
6	45010106	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 40-40 mm	1
7	45010108	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 50-50 mm	1
8	45010109	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 65-50 mm	1
9	45010110	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 65-65 mm	1
10	45010201	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 13-20 mm	1
11	45010202	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 20-20 mm	1
12	45010203	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 20-30 mm	1
13	45010204	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 30-30 mm	1
14	45010205	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 30-40 mm	1
15	45010206	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 40-40 mm	1
16	45010208	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 50-50 mm	1
17	45010209	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 50-65 mm	1
18	45010210	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO 65-65 mm	1
19	45010117	LLAVE ENTRADA ACOMETIDA DE AGUA REGENERADA 50-40 mm	1

20	45010218	LLAVE SALIDA ACOMETIDA DE AGUA REGENERADA 40-50 mm	1
TOTAL MUESTRAS A ENTREGAR			20

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

El Canal de Isabel II, S.A. entregará a los licitadores una copia del albarán sin cargo sellado por el Almacén Central de Majadahonda de Canal de Isabel II S.A. que acreditará la fecha y hora de entrega de las muestras y la documentación referente a las mismas que haya presentado el licitador.

CAPÍTULO II.- REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Apartado 1. Normativa de aplicación.

Las Llaves de entrada y salida del contador 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 2018", aprobada por Canal de Isabel II el día 23/07/2018, o la que figure en vigor en el momento de licitación de dicho contrato.

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

http://www.canaldeisabelsegunda.es/documents/20143/79037/2018_Versi%C3%B3n8_Acometidas_Agua.pdf/bcfbc3a0-05a4-d7e7-da35-fec8794fdd52

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

El elemento de maniobra de las llaves de entrada y salida del contador para agua regenerada se pintará de color morado (PANTONE 2577, RAL 4001, RAL 4005).

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, aun 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, 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, 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 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

CAPÍTULO III.- CONDICIONES DE SUMINISTRO

3.1. El suministro se llevará a cabo a razón de las cantidades que se señale en cada pedido emitido por Canal de Isabel II, S.A.

3.2. Las entregas de material se realizarán bajo pedido según lo indicado en el apartado 3.5 del presente documento, en palé europeo.

3.3. Los materiales deberán entregarse perfectamente embalados en cajas individuales. Los materiales que tengan en su conjunto extremos de polietileno deberán llevar protecciones o tapones que impida la entrada de cualquier material dentro del cuerpo.

3.4. En el diseño de los sistemas de embalaje se ha de tener en cuenta, la legislación vigente y la reglamentación medioambiental, adoptando como principio básico la prevención y minimización de los residuos de envases y embalajes

3.5. El plazo de entrega del suministro será el indicado en el pedido de compra del Canal de Isabel II, S.A.. Como mínimo el Adjudicatario dispondrá de 48 horas para cumplir con el plazo de entrega del suministro desde que se reciba la petición de Canal de Isabel II, S.A. por correo electrónico.

3.6. El adjudicatario asume las responsabilidades correspondientes a las faltas y daños que pueda ocasionar hasta la recepción definitiva de los pedidos en el lugar de entrega indicado en pedido de compra del Canal de Isabel II, S.A.

3.7. Será obligación del adjudicatario garantizar que los bienes cumplen la normativa vigente en materia de seguridad.

3.8. La entrega se justificará mediante albarán debidamente cumplimentado en todos sus extremos, en el formato definido por el Área de Compras de Canal de Isabel II, S.A. en cada momento.

3.9. El suministro de material deberá ir acompañado de la siguiente documentación cumplimentada:

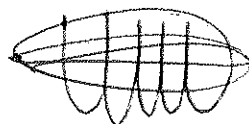
- Albarán de entrega del suministro (Nº de pedido de compras; Fecha; y Nº de albarán).
- Fichas técnicas de suministro objeto del contrato (Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas).

3.10. Los certificados de producto deberán estar en vigor en momento de la entrega del material suministrado.

3.11. Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar, cuando así lo considere necesario, la documentación relativa a la materia prima, proceso de fabricación y control de calidad durante el mismo al objeto de verificar las características técnicas del material suministrado. Asimismo, podrá realizar cuantas comprobaciones estime oportunas para constatar que las características del material suministrado responden a los requisitos técnicos solicitados y a las prestaciones ofertadas por el fabricante y aceptadas el procedimiento de adjudicación.

3.12. Los incumplimientos en las entregas de cada pedido, ya sea total o parcialmente, podrán ser penalizados de conformidad con el apartado 9 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

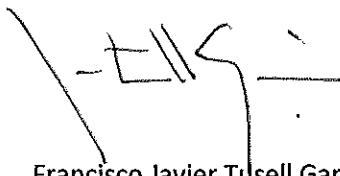
Madrid, 16 de septiembre de 2019.



Juan Carlos Sánchez-Cabezudo López
JEFE ÁREA DE COMPRAS



Luis Vicente Tato Bartolomé
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA



Francisco Javier Tusell García
DIRECTOR FINANCIERO Y DESARROLLO DE NEGOCIO

ANEXO I.- FICHAS TÉCNICAS DE SUMINISTRO

FICHA TÉCNICA DE SUMINISTRO DE LLAVE DE ENTRADA

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 LLAVE (mm)

1. MATERIALES

Elemento	Denominación material	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II
Cuerpo			
Obturador esférico			
Eje de accionamiento y tornillos			
Elemento de estanquidad			
Asiento			

2. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

TIPO DE ENLACE	DN LLAVE (mm)	RACOR TUERCA LOCA (pulgadas)	DN BRIDA (mm)	Visado Canal de Isabel II

3. PRUEBAS DE MODELO

Ensayos	Norma producto. Correspondencia Norma UNE-EN	Visado Canal de Isabel II
Comprobación características geométricas		
Resistencia mecánica		
Estanquidad		
Resistencia a los productos desinfectantes		
Resistencia a la fatiga		
Ensayos del enlace de la llave al tubo		
Metalografía		

4. OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

5. OBSERVACIONES

--

(Lugar, Fecha, Nombre, Firma y Sello)

Fecha

Responsable de Calidad del fabricante

Comprobado Canal de Isabel II

FICHA TÉCNICA DE SUMINISTRO DE LLAVE DE SALIDA

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 LLAVE (mm)

1. MATERIALES

Elemento	Denominación material	Norma UNE-EN correspondiente	Visado Canal de Isabel II
Cuerpo			
Obturador esférico			
Eje de accionamiento y tornillos			
Elemento de estanquidad			
Asiento			
Dispositivo de retención			

2. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

TIPO DE ENLACE	DN LLAVE (mm)	RACOR TUERCA LOCA (pulgadas)	DN BRIDA (mm)	Visado Canal de Isabel II

3. PRUEBAS DE MODELO.

Ensayos	Norma producto. Correspondencia Norma UNE-EN	Visado Canal de Isabel II
Comprobación características geométricas		
Resistencia mecánica		
Estanquidad		
Características Hidráulicas		
Resistencia a los productos desinfectantes		
Resistencia a la fatiga		
Ensayos del enlace de la llave al tubo		
Metalografía		

4. OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

5.OBSERVACIONES

--

(Lugar, Fecha, Nombre, Firma y Sello)

Fecha

Responsable de Calidad del fabricante

Comprobado Canal de Isabel II