



28-06-16.

ENTRADA

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

**PUERTAS DE ARMARIOS DE CHAPA PARA  
ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL  
CONSUMO HUMANO Y AGUA REGENERADA  
MODELO A1, A2 Y A3.**

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

**CONTRATO Nº 131/2016**

## 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>5</b>
<b>Apartado 3. Gestión de calidad.....</b>	<b>5</b>
<b>ANEXO I.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE GARANTÍA .....</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO II.- DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE SUMINISTRO EN LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES.....</b>	<b>8</b>
<b>ANEXO III. ESQUEMAS.....</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 **PUERTAS DE ARMARIOS DE CHAPA PARA ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL 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 en los que se verifique que la totalidad de las muestras entregadas cumplen los requisitos expuestos en los apartados siguientes, así como en el Pliego de Prescripciones Administrativas Particulares.

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 **PUERTAS DE ARMARIOS DE CHAPA PARA ACOMETIDAS DE AGUA DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO Y AGUA REGENERADA** a suministrar deberán cumplir todos y cada uno de los requisitos establecidos a continuación.

- Marco: fabricado en chapa de acero galvanizada tipo Sendzimir de 2 mm de espesor.
- Garras de sujeción plegables, en acero zincado, pintado del mismo color que el marco y puerta.( dimensiones aproximadas de 80 mm de longitud por 30 mm de ancho)
- Puerta y tapa interior puerta : Chapa de acero galvanizada Sendzimir de 1 mm de espesor
- Bisagra exterior sobre arista derecha (excepto modelo PAR-3 consistente en dos hojas) de material Zamak 5 (ZnAl4Cu) según UNE-EN 1774-1 acabado pintado. Se instalará atornillada por la parte interior de la puerta. Las bisagras serán desmontables para permitir reparaciones o sustituciones de las mismas en caso de roturas sin necesidad de soldar o repasar la pintura.
- Puerta desmontable y con ángulo de apertura exterior 180°.
- Cerradura : Tipo resbalón de materiales :
  - Caja y soporte en acero decapado ST12DC01 C590 norma UNE-EN 10139, bicromatado posteriormente-UNE EN 1403.
  - Pestillo y bombillo en Zamak 5 UNE-EN 1774 y zincado UNE-EN 12329.
- Acabado: Pintado con pintura epoxi polvo para exteriores secado al horno RAL 9010. Espesor 70 micras, acabado satinado.
- Protección térmica : En el interior de la puerta lleva una placa de aislamiento térmico de poliuretano de 20 mm de espesor y densidad  $25 \pm 5$  kg/m<sup>3</sup>.  
 Coef. conductividad térmica ( 10°C):0,0185 Kcal / h.m.°C ( 2 meses)  
 Resistencia al fuego: clase SE (autoextinguible) según ASTM D1692.
- Dimensiones y pesos aproximados:

	Modelo	Hueco interior (mm)	Dimensiones aprox. del marco (mm)	Dimensiones aprox. de la puerta (mm)	Nº de hojas
Puerta con marco	PAR-1	370x370	460x460	370x370	1
	PAR-2	590x520	610x680	590x520	1
	PAR-3	765x765	850x850	383x383	2

- Marcado. En cualquier caso, el marcado deberá ser aprobado por los Servicios Técnicos de Canal de Isabel II Gestión, S.A., tanto en plano como en una muestra. Incluirá los siguientes datos:

- Puerta (frontal esquina superior izquierda)

Logotipo vertical de Canal de Isabel II Gestión (etiqueta adhesiva de material plástico de alta durabilidad o grabado en relieve) de dimensiones aproximadas (ancho x alto):

A1: 54x70 mm  
A2: 54x70 mm  
A3: 85x110 mm

- Puerta (Cara inferior)
  - Nombre y/o Logo del fabricante
  - Año de fabricación

En la parte exterior de la tapa, junto a la marca Canal de Isabel II Gestión, NO podrá aparecer:

Nombre, identificación o logotipo del fabricante visible.

Nombre, número o identificación del modelo del producto visible.

## **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.

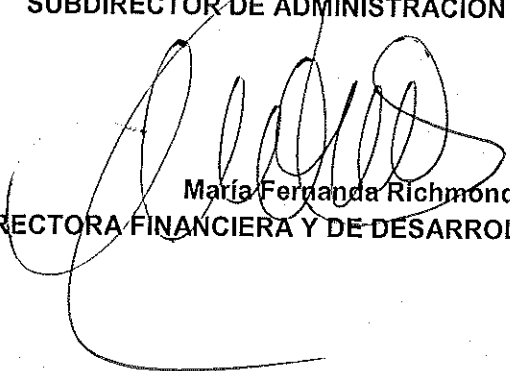
## **Apartado 3. Gestión de calidad.**

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. Asimismo, Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá resolver el contrato con pérdida de la garantía depositada, en los términos del apartado 9 del Anexo I del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares.

Madrid, 06 de junio de 2016

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

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

  
**María Fernanda Richmond**  
**DIRECTORA FINANCIERA 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 N° 131/2016, 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 N° 131/2016, 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.....

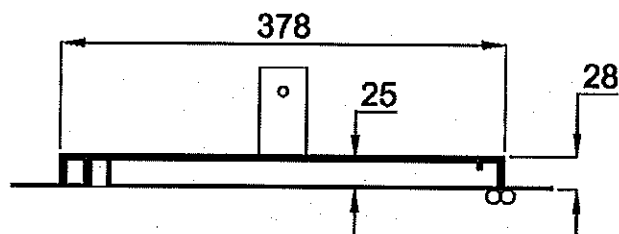
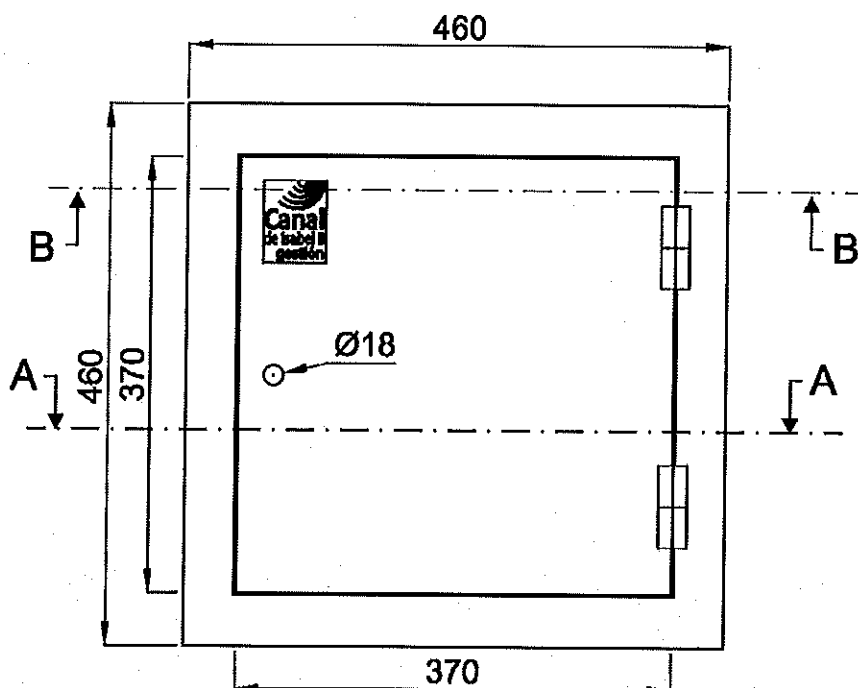
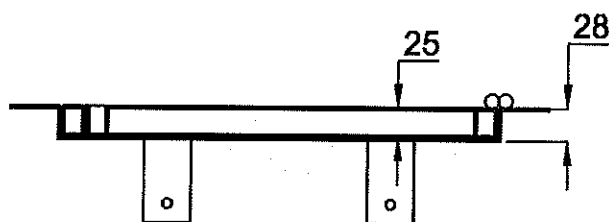
Firmado:



ANEXO III. ESQUEMAS

PUERTA ARMARIO CHAPA MODELO A1

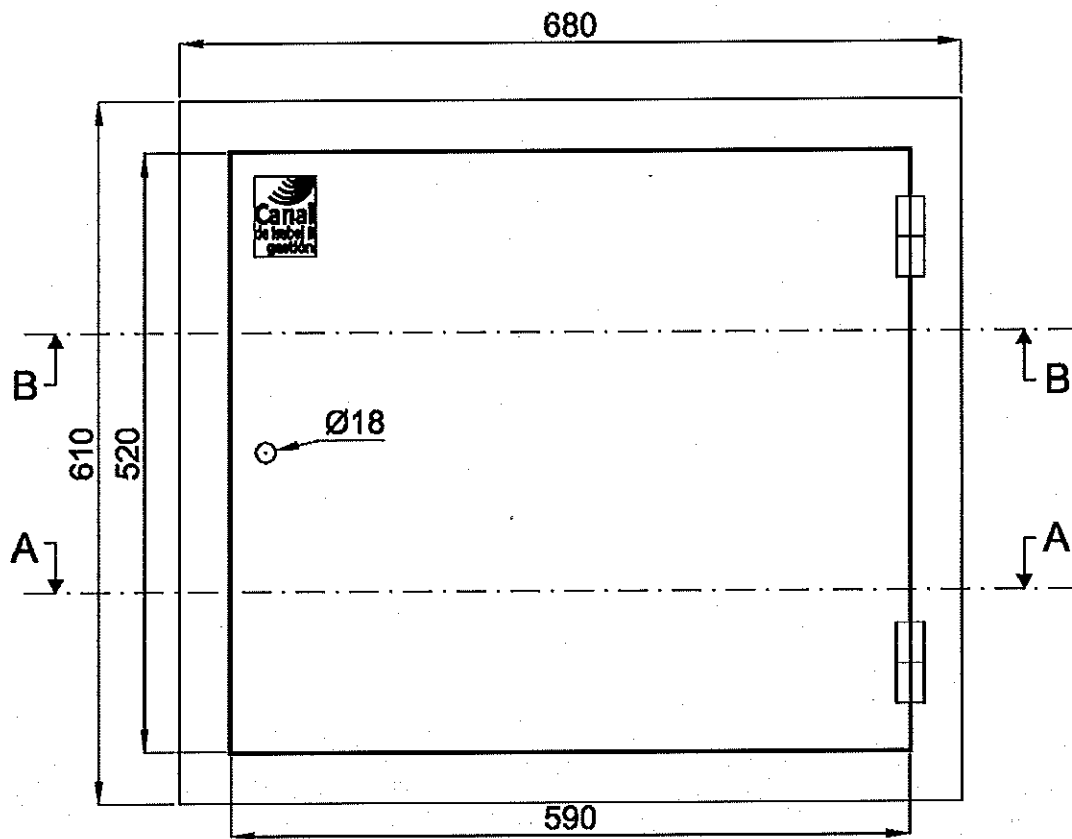
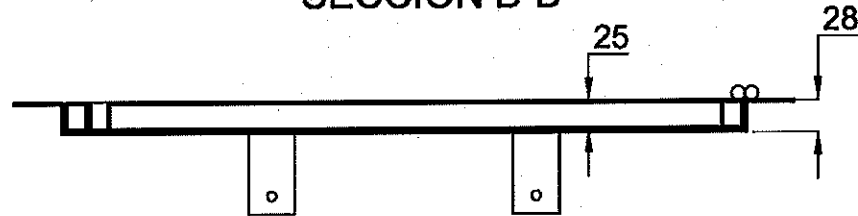
SECCION B-B'



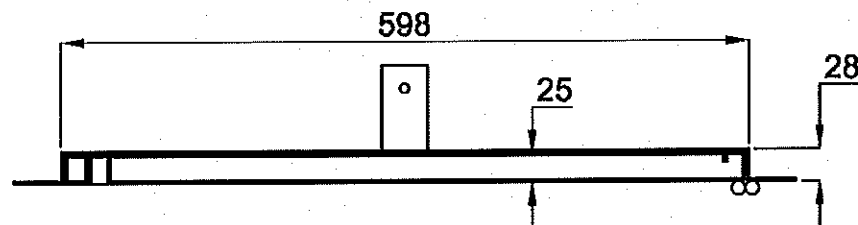
SECCION A-A'

**PUERTA ARMARIO CHAPA MODELO A2**

**SECCION B-B'**

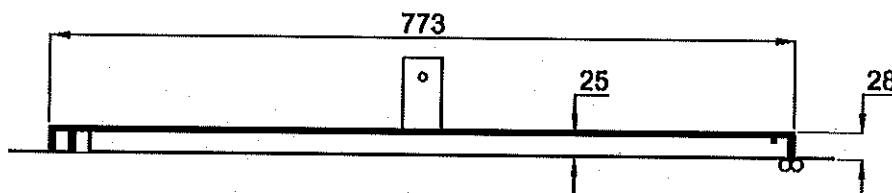
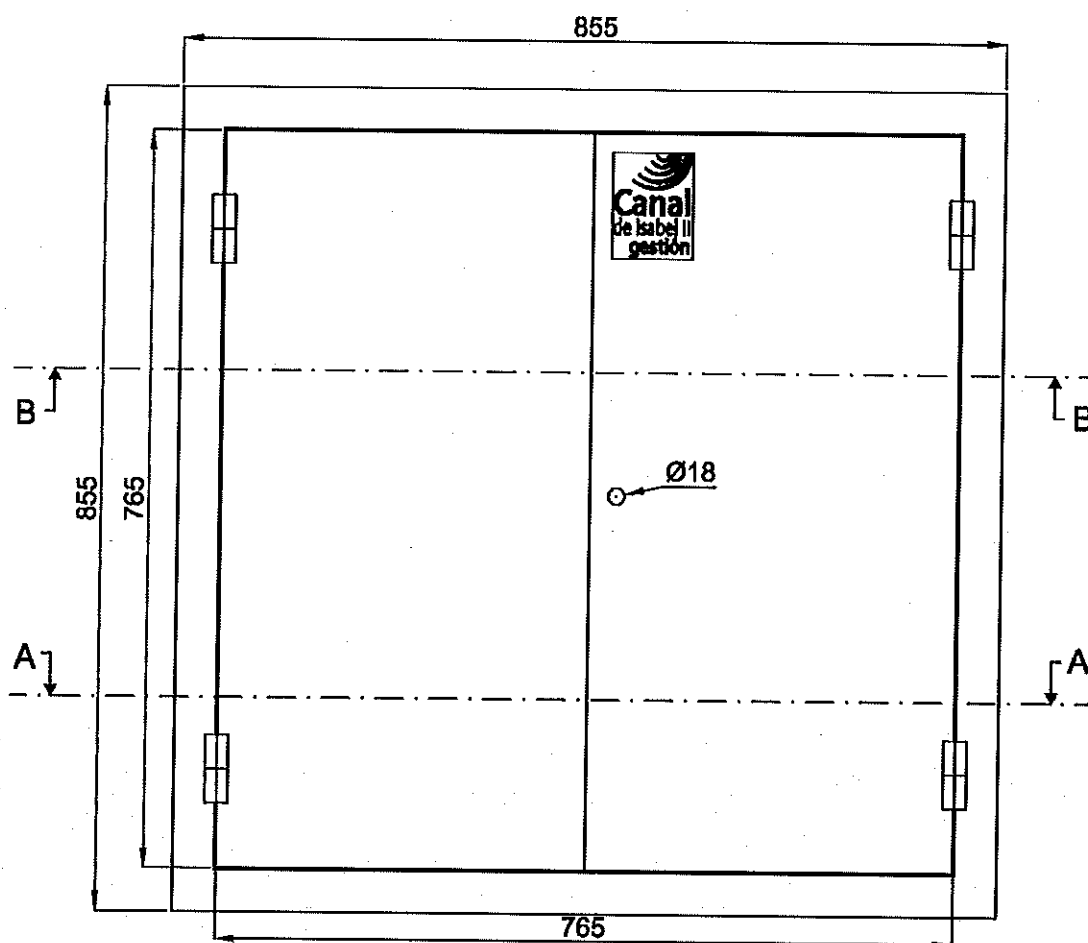
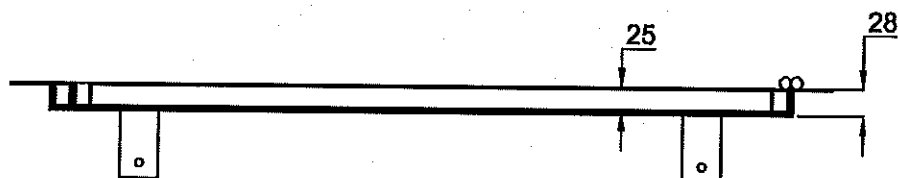


**SECCION A-A'**



**PUERTA ARMARIO CHAPA MODELO A3**

**SECCION B-B'**



**SECCION A-A'**

