

**PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BASTIDOR CON FLUXOR PARA INODORO SUSPENDIDO EN LA OBRA DE TERMINACIÓN DEL HOSPITAL DE MELILLA.**

**REF.: TSA0068829**

**- OBJETO DEL PLIEGO**

El presente Pliego tiene por objeto recoger las condiciones técnicas básicas de los materiales para la correcta ejecución del capítulo de aparatos sanitarios, bastidor con fluxor y escudo pulsador para inodoro suspendido, por las que se regirá la contratación por parte de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., SME, MP, en adelante TRAGSA, de los trabajos derivado de la presente licitación.

Dichas condiciones serán de aplicación a la totalidad del suministro de los materiales y serán supervisadas y evaluadas por personal técnico de TRAGSA.

El documento regula las condiciones de los materiales para la obra destinada a la finalización del nuevo Hospital de Melilla que ejecuta TRAGSA y que está situado entre las calles Hermandad Donantes de Sangre, Luis Ostáriz, Ramal Docker y Altos de la Vía, Ciudad Autónoma de Melilla, cuya descripción se incluye en el presente pliego y cuadro de unidades.

**- ANTECEDENTES.**

El Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) ha acometido la terminación de un nuevo hospital de utilización civil y militar en la Ciudad de Melilla mediante un encargo a TRAGSA.

La ejecución de esta obra necesita conforme a las unidades y mediciones incluidas en el proyecto de ejecución de un suministro de bastidor con fluxor y escudo pulsador para inodoro suspendido cuyas estipulaciones técnicas también están definidas en el citado proyecto.

**- MEDICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DEL PLIEGO.**

A continuación, se relacionan las mediciones de las diferentes unidades que conforman el contrato y su descripción.

Nº Uds.	Ud.	Descripción
503	ud	<p>Suministro de bastidor autoportante, Aquacontrol Schell Bastidor Compact II con Fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4" o equivalente, para inodoro suspendido. Acabado epoxi, con patas regulables en altura 0-200mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente.</p> <p>Características técnicas del fluxor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541.</li> <li>- Caudal: 1 - 1,3 l/s.</li> <li>- Mantenimiento por delante.</li> </ul> <p>Profundidad de empotramiento: Mínimo 160 mm (codo de descarga salida a suelo).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización.</li> <li>- Supersilencioso: Grupo de ruido I (&lt;20 dB) según DIN 4109.</li> </ul> <p>Medidas: 1150 x 500 mm.</p> <p>Tubo de descarga: Diámetro 45 mm, con tapón protector, codo desagüe diámetro 90/90 mm en PE de alta densidad con pieza de transición diámetro 90/110 mm.</p> <p>Accesorios de conexión y desagüe para inodoro diámetro 90/110 m.</p> <p>Accesorios de sujeción para inodoros con pernos de M12 x 180 mm o equivalente, protegidos con tubo de plástico, tuercas y tapones de protectores.</p>
503	ud	<p>Suministro de escudo pulsador para WC, Aquacontrol Schell Verona Edición o equivalente, para montar con el fluxor empotrado Compact II o equivalente, o el bastidor Compact II o equivalente para WC suspendido. Sujeción de seguridad mediante tornillos antivandálicos. Fabricado en ABS cromado.</p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escudo pulsador</li> <li>- Cartucho con sistema automático de autolimpieza.</li> <li>- Cerco y accesorios de sujeción.</li> </ul> <p>Medidas: 153,5 x 124 mm.</p>

**- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES.**

Las especificaciones técnicas de los materiales son las reflejadas en la descripción de las unidades del pliego, que son:

- Bastidor autoportante, Aquacontrol Schell Bastidor Compact II con Fluxor empotrado supersilencioso DN 20 G 3/4" o equivalente, para inodoro suspendido. Acabado epoxi, con patas regulables en altura 0-200mm. Para instalar empotrado en tabiquería ligera o por delante en pared resistente.
  - Características técnicas del fluxor:
    - Presión: 1,2 a 5 bar según DIN EN 12541.
    - Caudal: 1 - 1,3 l/s.
    - Mantenimiento por delante.
    - Profundidad de empotramiento: Mínimo 160 mm (codo de descarga salida a suelo).
    - Material: Todas las partes por las que pasa el agua están fabricadas en latón resistente a la desgalvanización.
    - Supersilencioso: Grupo de ruido I (<20 dB) según DIN 4109.
- Medidas: 1150 x 500 mm.
- Tubo de descarga: Diámetro 45 mm, con tapón protector, codo desagüe diámetro 90/90 mm en PE de alta densidad con pieza de transición diámetro 90/110 mm.
  - Accesorios de conexión y desagüe para inodoro diámetro 90/110 m.
  - Accesorios de sujeción para inodoros con pernos de M12 x 180 mm o equivalente, protegidos con tubo de plástico, tuercas y tapones de protectores.
  - Escudo pulsador para WC, Aquacontrol Schell Verona Edición o equivalente, para montar con el fluxor empotrado Compact II o equivalente, o el bastidor Compact II o equivalente para WC suspendido. Sujeción de seguridad mediante tornillos antivandálicos. Fabricado en ABS cromado.
  - Consta de:
    - Escudo pulsador
    - Cartucho con sistema automático de autolimpieza.
    - Cerco y accesorios de sujeción.

- Medidas: 153,5 x 124 mm.

**Normas:**

**Bastidor WC y escudo**

Conforme a las normas:

- DIN EN 12164,
- DIN EN 12165/12420,
- DIN 4109