

Expediente Nº: A/SUM-014417/2019

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE DOS LAVADORAS DE 25 KG Y 18 KG CON BARRERA SANITARIA PARA EL INSTITUTO PSIQUIATRICO JOSE GERMAIN.**

**1. ALCANCE DEL CONTRATO**

El presente pliego tiene por objeto las prescripciones técnicas que regirán la contratación del suministro, instalación y puesta en funcionamiento de dos lavadoras industriales: una de 25 kg y otra de 18 kg con barrera sanitaria con destino al servicio de lavandería del Instituto Psiquiátrico José Germain.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**a) LAVADORA DE 25 KGR.**

- Barrera sanitaria: la máquina distinguirá entrada por zona sucia y salida por zona limpia.
- Capacidad de 25 kg de ropa seca por ciclo.
- El tambor dispondrá de un compartimento.
- Volumen del tambor  $\geq 240$  litros.
- Calentamiento mediante vapor.
- Contará con una amplia superficie practicable de las puertas con el fin de facilitar el trabajo de carga y descarga de la máquina.
- Bombo y carrocería de acero inoxidable.
- Diámetro del bombo será de al menos 750 mm.
- Dispondrá de pulsador de golpe para “paro de emergencia” visible y en lugar fácilmente accesible, en la entrada y salida de ropa.
- Centrifugado con factor  $G \geq 350$
- Deberá contar con un centrifugado de alta velocidad, de al menos 900 r.p.m.
- Nivel de ruido no superior a 70 dB
- Deberá contar con 5 entradas para la dosificación de detergente.
- Deberá contar con 3 entradas de agua, fría, caliente y descalcificada.
- Deberá contar con una salida para toma de muestras con el fin de analizar el agua vertida a la red.
- Sistema de lubricación externa.
- El posicionamiento del tambor se realizará de forma automática.
- Para funcionamiento con 380 V, 50 Hz. 3 fases.
- Conexión USB para carga y descarga de datos.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277671568470415590458**

b) LAVADORA DE 18 KGR

- Barrera sanitaria: la máquina distinguirá entrada por zona sucia y salida por zona limpia.
- Capacidad de 18 kgr de ropa seca por ciclo.
- El tambor dispondrá de un compartimento.
- Volumen del tambor  $\geq 180$  litros.
- Calentamiento mediante vapor.
- Bombo y carrocería de acero inoxidable.
- Contará con una amplia superficie practicable de las puertas con el fin de facilitar el trabajo de carga y descarga de la máquina.
- Diámetro del bombo de al menos 750 mm
- Dispondrá de golpe para “paro de emergencia” visible y en lugar fácilmente accesible en la entrada de ropa.
- Centrifugado con factor  $G \geq 350$
- Nivel de ruido no superior a 70 dBA.
- Deberá contar con un centrifugado de alta velocidad, de al menos 900 rpm
- Deberá contar con 5 entradas para la dosificación de detergente
- Sistema de lubricación externa.
- Deberá contar con 3 entradas de agua, fría, caliente y descalcificada.
- Para funcionamiento con 380 V, 50 Hz 3 fases
- Conexión USB para carga y descarga de datos.
- Deberá contar con una salida para toma de muestras con el fin de analizar el agua vertida a la red.
- El posicionamiento del tambor se realizará de forma automática.

**3. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO**

Los licitantes aportarán la documentación descriptiva de las características del equipo ofertado al objeto de permitir una adecuada valoración de las diferentes ofertas presentadas. La falta de información acerca de las características técnicas del equipo que impida contrastar su adecuación a los requerimientos técnicos descritos en el presente pliego será causa de exclusión.

**A. Instalación**

Los gastos de instalación de las lavadoras serán de cuenta del adjudicatario siendo de su cargo y responsabilidad el transporte, montaje y puesta en marcha de los nuevos equipos y realización de las pruebas necesarias, dejándolo en condiciones óptimas de funcionamiento.

Previo a la instalación se informará al servicio de mantenimiento del Instituto de los requerimientos técnicos que se precisan para realizar la instalación.



Será de cuenta del adjudicatario del contrato la retirada de las máquinas que se van a sustituir debiendo entregar a la responsable de hostelería el documento acreditativo de la entrega de los equipos retirados a un gestor autorizado de residuos.

**B. Prueba de aceptación**

La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo y en presencia de personal técnicamente cualificado autorizado por el centro, realizará las pruebas necesarias que acrediten el funcionamiento del equipo suministrado y acreditará la correcta instalación y puesta en funcionamiento del mismo.

**C. Documentación**

Se deberá entregar con el equipo, todos los manuales correspondientes a la descripción y operatividad de los equipos y que serán como mínimo los siguientes:

- De instalación
- De uso
- De mantenimiento y técnicos

La documentación debe ir en formato digital e idioma castellano.

**D. Garantías y servicio técnico**

El periodo mínimo de garantía será de 2 años, e incluirá:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Mantenimiento preventivo programado. A tal efecto en la documentación técnica se entregará detalle y cronograma de las revisiones a realizar.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del Instituto las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas.

El adjudicatario comunicará al servicio de mantenimiento y hostelería las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación acordándose en función de la actividad de la lavandería. En el caso de que dichas pruebas deban interrumpir el servicio, se realizarán cuando la lavandería esté cerrada, por ejemplo los sábados.

El adjudicatario contará con un servicio técnico oficial comprometiéndose a realizar todos los trabajos de mantenimiento por personal especializado de la propia empresa. A tal efecto los licitadores incluirán documentación que así lo certifique. La no presentación de este documento supondrá la exclusión del procedimiento.

El adjudicatario deberá incluir en su oferta un compromiso en el que se indique que, al menos durante los 10 años siguientes a la adjudicación el equipo existirá disponibilidad de repuestos.

El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia en ningún caso podrá ser superior a 24 horas en días laborables y 48 horas en días festivos.



**E. Formación**

El adjudicatario deberá impartir al personal de lavandería y mantenimiento la formación correspondiente sobre el funcionamiento del equipo suministrado, así como sobre el mantenimiento diario del mismo.

Se comprometerá a realizar una segunda capacitación, en tiempos indicados por el Instituto, de acuerdo con las inquietudes generadas durante la utilización.

El adjudicatario deberá incluir un documento con el contenido a impartir en la capacitación del personal de lavandería y mantenimiento.

**F. Legislación**

El suministro objeto de esta contratación se realizará con estricta sujeción a la normativa vigente que resulte de aplicación, además del marcado CE, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada para el equipo ofertado.

Leganés, a 31 mayo de 2019  
EL DIRECTOR GERENTE

