

Expediente N°: A/SUM-009918/2021

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UNA CALANDRA Y UN PLEGADOR CON APILADOR CON DESTINO A LA LAVANDERÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSÉ GERMAIN MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

### **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 una calandra, y una plegadora con apilador para el Servicio de Lavandería ubicado en el edificio multiusos sito en la finca Santa Teresa, calle Aragón 17 de Leganés, perteneciente al Hospital Universitario José Germain.

### **2. ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN.**

El grueso de nuestras necesidades lo constituyen las sábanas.

Nuestra producción media de planchado se sitúa entre 250 sábanas diarias de mínimo y 500 de máximo.

Nuestras sábanas son 100 x 100 de algodón.

Sus medidas son de 1,75 x 2,65cms.

Su gramaje es 140g / m2.

La humedad residual de nuestras prendas se sitúa en un 55/100.

Y la distancia entre prendas que introducimos es de 30 cms.

Además, planchamos fundas de almohada, colchas con mezcla de sintético de 1,65 x 2,56 m, pocos manteles y casacas sin botones ni enganches posibles.

### **3. PLANO DE EMPLAZAMIENTO DE LA MAQUINARIA OBJETO DE ESTE CONTRATO.**

Adjuntamos plano del espacio destinado a albergar la calandra, plegador y apilador que vamos a adquirir, por lo que los licitadores deberán adecuar sus ofertas al espacio disponible siendo este una condición esencial del contrato.



## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Todos los equipos ofertados deberán de contar con marcado CEE.

### 4.1. CALANDRA

- Calandra central, de gas, con caldera de aceite térmico integrada.
- Con ancho de 3 a 3,5 metros.
- Con cubeta calefactada flexible.
- Con quemador modulante.
- Con un rodillo.
- Diámetro mínimo del rodillo: 800mm.
- Velocidad mínima: 5 m/min.
- Muletón en material 100/100 Nómex con densidad no inferior a 800 gr/m2, ajustado al ancho de la calandra ofertada.

### 4.2. PLEGADOR

- Adaptado a medidas de la calandra.
- Velocidad de plegado con ajuste automático a la velocidad de planchado.
- 2 pliegues longitudinales mínimo a una y dos vías y 3 transversales a una vía
- Corte longitudinal por aire, ajustable por programa.
- Con circuito de aire de alta presión para prendas gruesas.
- Que tenga cross central para una vía, con ancho de 800 mm mínimo.
- Que tenga un bypass mecánico.
- Con mesa trasera de recepción.
- Con alarma de atasco de la ropa.

### 4.3. APILADOR

- Apilador controlado por el plegador.
- Que funcione por caída y no por volteo.
- Lateral con salida trasera.

## 5. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS LICITADORES.

-. Los licitadores aportarán la documentación descriptiva de las características del equipo ofertado al objeto de permitir una ágil y adecuada valoración de las diferentes ofertas presentadas así como la certificación de marcado CE de cada uno de equipos integrantes de su oferta.

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 objeto de exclusión del mismo modo que el incumplimiento de las especificaciones técnicas de carácter obligatorio descritas en el apartado 4.



-. Los licitadores deberán certificar a los efectos del punto B del siguiente apartado 6, la capacidad de producción mínima de la calandra ofertada. Esta producción mínima de **número de sábanas por hora totalmente secas**, deberá haber tenido en cuenta para su cálculo, las condiciones particulares de producción del Centro, descritas en el apartado 2.

-. El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los niveles medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

## **6. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO.**

### **A. Instalación.**

La instalación incluye el transporte, montaje y puesta en marcha de los nuevos equipo 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 las especificaciones técnicas de las instalaciones a las que se conectarán.

La instalación podrá demorarse a petición de la propiedad, si la ejecución de las obras de ampliación de la lavandería, necesarias para ubicar las máquinas objeto de este procedimiento, se demorasen en su conclusión y dentro de un margen de demora de 3 meses desde la puesta a disposición del centro de las máquinas por parte del adjudicatario.

### **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 el cumplimiento de la capacidad de producción mínima que haya certificado. De no acreditarse su cumplimiento, se entenderá por no superada la prueba de aceptación siendo causa de resolución del contrato con los daños y perjuicios que se deriven para el órgano contratante.

### **C. 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 Hospital, 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.

Al margen de lo anterior, deberá realizar a su cargo, al menos dos visitas programadas durante el primer año, de mantenimiento preventivo de las máquinas que servirán de entrenamiento y formación para el personal de mantenimiento del Hospital

#### **D. 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.

#### **E. Garantías y servicio técnico.**

El **periodo mínimo de garantía** será de 1 año e incluirá la sustitución del equipo o de sus piezas básicas en caso de vicios o defectos (materiales y de funcionamiento).

**Mantenimiento preventivo** programado durante el primer año a cargo del adjudicatario para formar al personal de hospital. 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.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del Hospital **relación y descripción de las revisiones a realizar, periodicidad**, así como **vida útil estimada** de los principales accesorios o piezas

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

Los licitadores deberán incluir en su oferta un compromiso en el que se indique que, al menos durante los 10 años siguientes a la adjudicación de los equipos 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, a contar desde la solicitud de asistencia hasta la presencia física del técnico en la lavandería del Instituto.



El adjudicatario deberá **asignar un técnico y su móvil** al Hospital como interlocutor de los problemas de funcionamiento o técnicos que puedan plantearse.

**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 2 de marzo de 2021

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: CARRASCOSA BERNALDEZ JOSE MANUEL



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: **088935064532319556668**