

## **PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL (TUNEL DE LAVADO) PARA EL HOSPITAL DR. R. LAFORA.**

### **1. ALCANCE DEL CONTRATO**

El presente pliego tiene por objeto describir las prescripciones técnicas que regirán en la contratación del suministro e instalación de un lavavajillas industrial (Túnel de lavado) con destino al servicio de cocina del Hospital Dr. R. Lafora.

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

El adjudicatario suministrará e instalará el equipamiento en la cocina del Hospital Dr. R. Lafora; la instalación incluye el transporte, montaje, conexión con instalaciones de agua, electricidad, gas, etc., y puesta en marcha de los aparatos.

### **3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Como requisito general, la adquisición, suministro e instalación, cumplirá con las necesidades de la unidad de cocina cumpliendo como mínimo, con las siguientes especificaciones:

#### **Túnel lavavajillas eléctrico sistema tren con calentamiento por presión de vapor y tres velocidades de prelavado, lavado, aclarado y secado por aire**

- Sistema de eficiencia energética y de detergente.
- Dos bombas de lavado en acero inoxidable.
- Función de arranque y paro automático.
- Prelavado, lavado y doble aclarado.
- Filtro para residuos en cubas de agua.
- Calentamiento de agua por presión de vapor.
- Anchura de cinta  $\geq$  a 610 mm.
- Velocidad por hora  $\geq$  3.600 platos.
- Cinta de arrastre de vajilla.
- Sistema de cadena con tres velocidades variables.
- Entrada de agua caliente a 50°C.
- Entrada de agua fría a 15°C.
- Prelavado a temperatura a 35°C.
- Lavado a temperatura 50°C.
- Doble aclarado, primero a  $\geq$  de 60°C y segundo aclarado a  $\geq$  82°C.



- Flujo de agua de aclarado  $\geq$  a 300 litros/hora.
- Secado por aire con potencia de  $9,40 m^3$  aprox.
- Micro de parada automática en fin de cinta.

#### DATOS TÉCNICOS

- Longitud total 5.400 mm. aprox.\*
- Potencia de motor  $\geq$  a 0,25 Kw.
- Calentamiento de agua por presión de vapor.
- Tensión 400 V/50 Hz/ 3.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Zona de carga 740 mm.\*
- Zona de prelavado 900 mm.\*
- Zona de lavado con doble aclarado 1.400 mm.\*
- Zona de secado 1.100 mm.\*
- Zona de descarga 800. mm\*
- Anchura de cinta  $\geq$  612 mm.\*
- Altura útil 400 mm.\*
- Espacio libre en el suelo 150 mm.
- Anchura de la máquina 865 mm.\*
- Anchura de la máquina con puerta de control desmontable 980 mm.
- Aislamiento de puertas.
- Auto temporizador.
- Interruptor principal.
- Paro marcha de la cinta en la entrada y paro de emergencia en entrada y salida.



\* Las medidas que se reflejan son las adecuadas para el espacio disponible no obstante se pueden tomar como una referencia aproximada a excepción del espacio libre en el suelo que no puede ser inferior a 150 mm.

#### CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS EXISTENTES.-

Dentro del precio de la oferta, se encontrarán expresamente incluidos los siguientes trabajos que deberán ser realizados por personal de la empresa adjudicataria, y a su cargo, sin que pueda por ello repercutir al Hospital Dr. R. Lafora cantidad alguna, fuera de la establecida en la oferta, por estos conceptos:

- Los trabajos de desmontaje de los trenes de lavado existentes y su transporte a vertedero.
- Las obras que hayan de llevarse a cabo así como todo tipo de materiales y elementos de construcción y montaje que conlleve la correcta instalación del tren de lavado sobre la instalación existente y asimismo el suministro e instalación de las placas de anclaje que fuesen necesarias para su correcto funcionamiento, de conformidad con los planos del fabricante.
- El personal de peonaje y técnico que sea necesario para el movimiento, realización de obra e instalación del tren de lavado hasta su correcta disposición de uso.
- Las canalizaciones y entubado de cables si así fuese necesario del tren de lavado.
- Al objeto de la correcta instalación eléctrica del equipamiento amparado en el presente pliego, el Centro facilitará a los técnicos instaladores de la empresa adjudicataria un punto de energía eléctrica con toma de tierra, al que habrán de realizar la conexión del equipamiento, previamente a la instalación, el adjudicatario debe remitir condiciones de preinstalación, (secciones, diámetros, posición. etc.).

Al objeto de no interrumpir el normal desarrollo de las actividades de la cocina, la completa instalación del tren de lavado deberá realizarse en horario acordado con los responsables del centro, el adjudicatario para evitar en la medida de lo posible la interrupción del trabajo diario en las instalaciones de la cocina, previamente el adjudicatario presentará cronograma de pre instalación e instalación, indicando el tiempo que transcurrirá desde el momento en que pare la producción de la máquina a retirar hasta que comience el correcto funcionamiento del túnel nuevo, así mismo proporcionará plano de la instalación al servicio de mantenimiento para estudiar la viabilidad del proyecto.

#### 4. GARANTÍA:

El período de garantía en repuestos y mano de obra del tren de lavado será de DOS AÑOS como mínimo, y dicha garantía deberá figurar por escrito indicando las condiciones de la misma.

Durante todo el período de garantía, la empresa adjudicataria se compromete a cumplir las cláusulas establecidas en el presente pliego, así como corregir todas y cada una de las deficiencias amparadas por dicha garantía, en el plazo máximo de 24 horas a contar desde su puesta en conocimiento por parte del Hospital Dr. R. Lafora.

#### 5. OBSERVACIONES:

1. Los técnicos de la empresa adjudicataria irán equipados con sus propios utensilios y herramientas, y se adaptarán a las normas de seguridad del régimen interno de este Centro.
2. El personal de la empresa adjudicataria que acuda a prestar los trabajos señalados en el párrafo anterior, deberá cumplir las disposiciones vigentes en materia de legislación laboral, de seguridad social y prevención de riesgos laborales, así como aquellas que en un futuro pudieran promulgarse.



3. En el presente contrato de adjudicación se encontrarán incluidos todos los portes, acarreos, los montajes e instalaciones y personal que las realice, así como la retirada del tren de lavado y todo aquello que conlleve la puesta en marcha y cualquier otro gasto que se pudiese generar hasta la operatividad plena de los equipos por lo que el personal deberá cumplir con los requisitos exigidos por la legislación laboral hasta la finalización de los trabajos.

## 5. OTRAS CONSIDERACIONES

1. El empresario queda obligado al cumplimiento de las disposiciones vigentes, con respecto al personal que emplee en la ejecución de este contrato, especialmente en lo que respecta a la legislación laboral y fiscal, así como de seguridad social y de prevención de riesgos laborales.
2. Dicha obligación se extiende a las normas que puedan promulgarse durante la ejecución del contrato y hasta la extinción del mismo, debiendo el contratista en todo momento acomodar sus actuaciones a dichas normas.
3. En ningún caso, la celebración de este contrato supondrá la existencia de relación laboral alguna entre el Hospital Dr. R. Lafora y los trabajadores de que disponga el empresario para la ejecución del suministro.
4. En todo caso, todas las personas que la empresa adjudicataria emplee para la ejecución de este contrato, se someterán a las normas de control y seguridad de las instalaciones que estén establecidas, incluyendo las de organización, protección contra incendios y confidencialidad, y asumiendo la obligación de realizar cuantas actuaciones o actividades resulten precisas al objeto de garantizar el debido cumplimiento del objeto contractual, dentro de la estricta observancia de dichas normas.

En Madrid, a 7 de febrero de 2018

POR LA ADMINISTRACIÓN,  
FECHA Y FIRMA

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

Fdo.: Carlos Marfull Villena

Director Gerente del Hospital Dr. R. Lafora

