

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DICTAMEN TECNICO

**DICTAMEN TÉCNICO DE SUSTENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
REQUERIDAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE REPARACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COCINA Y LAVANDERÍA PARA EL
HOSPITAL DE CLÍNICAS.**

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 4401/2023, inciso a), modificada por el Art. 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024 "Por la cual se reglamentan disposiciones aplicables a los procedimientos de contratación en general regidos por la Ley 7021/22 "de Suministros y Contrataciones Públicas", se procede a elevar el DICTAMEN TECNICO referente a las especificaciones técnicas de la convocatoria, que se exponen a continuación:

Conforme a las necesidades actuales, es imprescindible contar con el servicio de reparación y mantenimiento de los equipos de cocina y lavandería, a fin de mantener en buen estado operativo los equipos para cubrir la gran demanda en la institución, los cuales consisten en proveer tanto a los profesionales de la salud como a los enfermos de indumentarias y ropas de cama limpias, como también el suministro de alimentos. Los trabajos que abarcan estos servicios están conforme al tipo de cada equipo, marca, cubriendo así las reparaciones necesarias y cambios de piezas y/o repuestos según las averías, en tanto, los mantenimientos preventivos asegurarían el correcto funcionamiento, para el cumplimiento de sus fines.

Las especificaciones técnicas están redactadas de acuerdo a la exigencia requerida en este tipo de servicio, que se establecen a continuación:

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Lote 1: Equipos de Lavandería	
Mantenimiento preventivo lavadora industrial SPEED QUEEN 30KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 2 correas)
Mantenimiento preventivo lavadora industrial ALOÑA 30KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 4 correas por equipo)
Mantenimiento preventivo lavadora industrial OÑATE 50KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 4 correas)
Mantenimiento preventivo lavadora industrial CASTANHO 50KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 4 correas)

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Sección Electrónica y Bases Nacionales
Arbitraje, Contratos y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

M. C. CRISTINA RUIZ, J.C's
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Mantenimiento preventivo lavadora industrial Suzuki 60KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 8 correas)
Mantenimiento preventivo lavadora industrial Suzuki 50KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 8 correas)
Mantenimiento preventivo Centrifugadora industrial Susuki 50KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 3 correas)
Mantenimiento preventivo Centrifugadora industrial Castanho 50KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 3 correas)
Mantenimiento preventivo Centrifugadora industrial Aloña 30KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 2 correas)
Mantenimiento preventivo Centrifugadora industrial Oñate 30KG	Limpieza, lubricación, ajustes generales, prueba de funcionamiento, (reparar pieza de desagüe, cambiar 2 correas)
Mantenimiento Correctivo Secadora industrial Susuki 50KG	
Provisión de resistencia aletada de 80 cm con protector térmico	Provisión de resistencia aletada de 80cm con protector térmico (protector térmico de caja resistiva fijo de 150°C)
Provisión de contactor cwm50	Provisión de 2 contactor cwm50 (con cable amiantado siliconado)
Provisión de kits de correas	Provisión de kits de correas (cambiar correas tipo v)
Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes	Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes según necesidad
Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j	Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j para controlar temperatura del equipo
Mano de obra	Mano de obra
Mantenimiento Correctivo Secadora industrial Castanho LL1 50KG	
Provisión de resistencia aletada de 80cm con protector térmico	Provisión de resistencia aletada de 80cm con protector térmico (protector térmico de caja resistiva fijo de 150°C)

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Docente de Mantenimiento y Bases Médicas
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Me. CRISTINA ORTEGA
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. / U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Provisión de contactor cwm50	Provisión de 2 contactor cwm50 (con cable amiantado siliconado)
Provisión de kits de correas	Provisión de kits de correas (cambiar 4 correas tipo v A90 y A64 reparar polea de motor)
Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes	Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes según necesidad
Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j	Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j para controlar temperatura del equipo
Mano de obra	Mano de obra
Mantenimiento Correctivo Secadora industrial Castanho LL2 50KG	
Provisión de resistencia aletada de 80 cm con protector térmico	Provisión de resistencia aletada de 80 cm con protector térmico (protector térmico de caja resistiva fijo de 150°C)
Provisión de contactor cwm50	Provisión de 2 contactor cwm50 (con cable amiantado siliconado)
Provisión de kits de correas	Provisión de kits de correas (cambiar 4 correas tipo v A90 y A64 reparar polea de motor)
Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes	Provisión de rulemanes de caja central y rectificación de ejes según necesidad
Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j	Provisión de controlador digital de temperatura con sensor tipo j para controlar temperatura del equipo
Mano de obra	Mano de obra
Mantenimiento Correctivo Pelusera industrial con extractor	
Confección de tubería de galvanizado de 30 cm de diámetro	Confección de tubería de galvanizado de 30 cm de diámetro (se instalará en la salida de las cajas hasta azotea, para independizar las salidas)
Confección de tubería de galvanizado de 20 cm de diámetro	Confección de tubería de galvanizado de 20 cm de diámetro (se instalará en la salida de los equipos hasta las cajas de filtros, para independizar las salidas)

Ing. Ramiro Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Casas Médicas
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Ing. CRISTINA ORUE, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Confección de caja de pelusas con filtro y colector de agua	Confección de caja de pelusas con filtro y colector de agua (medida estimada 4 m separado en cuatro partes y con colector de agua y filtro independiente)
Mano de obra	Mano de obra (incluir uso de módulos para altura y equipos de protección)
Mantenimiento Correctivo Centrifugadora industrial Susuki Z 1 50KG	Mantenimiento Correctivo Centrifugadora industrial Susuki Z 1 50KG
Variador de frecuencia de 5,5 hp cfw500	Variador de frecuencia de 5,5 hp cfw500 (con programación de arranque y parada a través de pulsadores)
Rectificación de eje central, cambio de rodamientos y retenes	Rectificación de eje central, cambio de rodamientos y retenes
Provisión de kits de correas	Provisión de kits de 3 correas
Mano de obra	Mano de obra (incluir desmonte y trabajo de rectificación)
Mantenimiento Correctivo Centrifugadora industrial Susuki Z 2 50KG	Mantenimiento Correctivo Centrifugadora industrial Susuki Z 2 50KG
Variador de frecuencia de 5,5 hp cfw500	Variador de frecuencia de 5,5 hp cfw500 (con programación de arranque y parada a través de pulsadores)
Rectificación de eje central, cambio de rodamientos y retenes	Rectificación de eje central, cambio de rodamientos y retenes
Provisión de kits de correas	Provisión de kits de 3 correas
Mano de obra	Mano de obra (incluir desmonte y trabajo de rectificación)
Mantenimiento Preventivo de máquinas de coser industrial.	
Mantenimiento preventivo desarmar limpiar lubricar cambiar piezas	Mantenimiento preventivo desarmar limpiar lubricar cambiar piezas (prueba y puesta en servicio)

Ing. Ramon Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Bases Mecánicas
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

M. C. CRISTINA C. C. C.
Lpda. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Lote 2: Equipos de Cocina	
Reparación y mantenimiento de cocina - Mantenimiento preventivo de cocina a gas 4 hornallas	Limpieza general del equipo, con antigrasas, ajustes, cambio de manguera de gas, regulación de picos.
Mantenimiento y reparación de freidora- Mantenimiento preventivo de freidora industrial	Limpieza general del equipo, con antigrasas, ajustes, cambio de termostato.
Mantenimiento y reparación de plancha bifea - Mantenimiento preventivo de bifea industrial	Limpieza general del equipo, con antigrasas, ajustes, cambio de termostato y luz piloto.
Mantenimiento y/o Reparación de Montacargas - Mantenimiento preventivo de monta carga industrial	Limpieza general del equipo, cambio de lubricaciones, ajustes, cambio de sensor de parada, y de seguridad..
Mantenimiento de olla industrial- Mantenimiento correctivo de marmita industrial (FAGOR)	
Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico	Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico (incluir trabajo de tornería para cambio de base rosca de resistencia)
Provisión de contactor cwm50	Provisión de contactor cwm50
Provisión de llave tm 3*63 A	Provisión de llave tm 3*63 A
Mano de obra	Mano de obra incluir traslado del equipo al taller
Mantenimiento de olla industrial- Mantenimiento correctivo de marmita industrial (FAGOR)	
Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico	Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico (incluir trabajo de tornería para cambio de base rosca de resistencia)
Provisión de Llave tm 3*63 A	Provisión de Llave tm 3*63 A
Provisión de contactor cwm50	Provisión de contactor cwm50
Mano de obra	Mano de obra incluir traslado del equipo al taller

Ing. Raimon Ruiz-Somiedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Ing. CRISTINA ORUE, Jé.
Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Mantenimiento de olla industrial- Mantenimiento correctivo de marmita industrial (COCIL)	
Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico	Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico
Provisión de contactor cwm50	Provisión de contactor cwm50
Mano de obra	Mano de obra incluir traslado del equipo al taller
Mantenimiento de olla industrial- Mantenimiento correctivo de marmita industrial (COCIL)	
Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico	Provisión de resistencia de inmersión con protector térmico
Provisión de contactor cwm50	Provisión de contactor cwm50
Mano de obra	Mano de obra incluir traslado del equipo al taller
Reparación y mantenimiento de horno - Mantenimiento correctivo de horno industrial eléctrico -FAGOR	Reparación y mantenimiento de horno - Mantenimiento correctivo de horno industrial eléctrico -FAGOR
Reparación de placa electrónica	Reparación de placa electrónica
Provisión de variador cfw100 de 1hp	Provisión de variador cfw100 de 1hp
Mano de obra	Mano de obra incluir traslado del equipo al taller

Por lo tanto, en virtud a lo expuesto precedentemente, conforme a lo establecido en la reglamentación vigente, se emite el presente dictamen técnico en el que se sustenta las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

Es mi dictamen.

Ing. *[Firma]* **SAUCEDO**
Coordinador
Sección Electromecánica y Sistemas Mecánicos
Departamento Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / UNA

[Firma]
MGTER. ARQ. MARÍA CRISTINA ORUÉ
Jefa
Departamento Técnico y Mantenimiento
Facultad de Ciencias Médicas - UNA