

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### **SERVICIO DE REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS DE LABORATORIO PARA LA SUBGERENCIA EFECTORES SANITARIOS PROPIOS.**

*La presente Especificación Técnica se ajusta a lo establecido en el artículo 48 del Régimen General de Compras y Contrataciones del IOSFA.*

#### **1. OBJETO.**

El objeto de la presente Especificación Técnica es el "Servicio de Reparación de Equipos Médicos para Laboratorio", para la Subgerencia Efectores Sanitarios Propios.

#### **2. CALIDAD DEL SERVICIO.**

El Adjudicatario adoptará todas las previsiones necesarias para el oportuno abastecimiento de los materiales y demás medidas para el correcto acopio, protección y manipuleo de los mismos, de manera de proporcionar la mejor calidad y preservación a todos los materiales.

#### **3. CONCEPTO DEL SERVICIO COMPLETO.**

La ejecución del servicio deberá responder acabadamente en su conjunto y en todos sus detalles, al fin para el que fue proyectada, a cuyos efectos el Adjudicatario se obliga al total cumplimiento de lo que taxativamente se hubiese enunciado en la documentación técnica y a la intención y al espíritu que tal enunciación conlleva. De acuerdo con lo antedicho quedan comprendidas dentro del concepto de "servicio completo de acuerdo a su fin" todas las tareas necesarias para desarrollar las prestaciones de alta calidad y en concordancia con las reglas del arte de la construcción.

#### **4. RESPONSABILIDAD DEL ADJUDICATARIO**

El Adjudicatario asumirá en carácter de Reparación de los Equipos Médicos para Laboratorio, con todas las obligaciones y responsabilidades que tal condición implica.

#### **5. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**

Todos los materiales a emplearse en los trabajos mencionados en este rubro, responderán a las especificaciones técnicas, serán nuevos, sin fallas y consecuentemente a las normas IRAM.

## 6. LIMPIEZA

Se deberá efectuar diariamente la limpieza de todos los elementos sobrantes del servicio y los sectores adyacentes que se vieran perjudicados por los trabajos en cuestión. Se deberán proteger pisos y muros, siendo responsable el Adjudicatario de que se encuentren en perfectas condiciones en el momento de la entrega final de los trabajos completos.

## 7. TAREAS A REALIZAR

### 7.1 REPARACIÓN DE CENTRIFUGAS DE MESA

#### 1 - Mod.: MARCA PRESVAC MODELO DCS-16RV Serie: 4668

- 1) Cambio de carbones.
- 2) Cambio de burlete.
- 3) Cambio de variador de velocidad.
- 4) Bobinado de motor en corto.

#### 2 - Mod.: MARCA PRESVAC MODELO DCS-16RV Serie: 19914

- 1) Cambio de carbones.
- 2) Cambio de Burlete.
- 3) Cambio de variador de velocidad.

#### 3 - Mod.: MARCA PRESVAC MODELO DCS-16RV Serie: 27682

- 1) Cambio de carbones.
- 2) Cambio de Burlete.
- 3) Cambio de variador de velocidad.

### 7.2 REPARACIÓN HORNO DE SECADO

#### 1. Mod.: MARCA FAETA S/M Serie: S/N

- 1) Actualización y reparación de horno de esterilización.
- 2) Desarrollo de placa controladora para timer.
- 3) Instalación y fabricación de nuevas resistencias tipo M industrial a medida.
- 4) Enchufe y cableado industrial interno para alta corriente.
- 5) Limpieza y ajuste.

### 7.3 REPARACIÓN DE OLLAS A PRESIÓN

Cantidad: 2 Mod.: s/m

- 1) Cambio de burlete.
- 2) Instalación de válvulas
- 3) Ajuste.

#### **7.4 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MICROSCOPIOS**

##### **1 - Mod.: Nikon Labophot**

**Serie: 230773**

- 1) Control de mecanismo de enfoque, limpieza, control de componentes ópticos, control de sistema de iluminación, cables, zócalo de lámpara, centrado de iluminación, calibración, ensamble, ajuste mecánico y prueba de correcto funcionamiento.

**No incluye:** Objetivos, oculares, fuente de alimentación, piezas dañadas que requieran cambio o fabricación.

##### **2 - Mod.: Nikon Eclipse E100**

**Serie: 727420**

- 1) Actualización de circuito electrónico. Modificación de sistema de iluminación de luz halógena a luz led blanco frio 3w 3v. Repuestos incluidos.

**No incluye:** Objetivos, oculares, fuente de alimentación, piezas dañadas que requieran cambio o fabricación.

##### **3 - Mod.: S/M**

- 1) Control de mecanismo de enfoque, limpieza, control de componentes ópticos, control de sistema de iluminación, cables, zócalo de lámpara, centrado de iluminación, calibración, ensamble, ajuste mecánico y prueba de correcto funcionamiento.

**No incluye:** Objetivos, oculares, fuente de alimentación, piezas dañadas que requieran cambio o fabricación.

**Sistema de iluminación:** Actualización de circuito electrónico. Modificación de sistema de iluminación de luz halógena a luz led blanco frio 3w 3v. Repuestos incluidos.

**EL SERVICIO INCLUYE** - Repuestos necesarios para su actualización y/o

reparación. (Ver microscopios) - Mano de obra - Retiro e instalación de los equipos en el lugar de trabajo. - Test de prueba junto al profesional. - Garantía 6 meses. - Garantía 1 año en sistema electrónico de iluminación de microscopio.

## 8. MODO DE EJECUTAR LOS TRABAJOS

- a) El contratista ejecutará los trabajos de manera tal que resulten enteros, completos y adecuados a su fin.
- b) Todo material o trabajo que no haya sido expresamente indicado, deberá ser abastecido o ejecutado por el Contratista sin considerarlo adicional.

## 9. TERMINACIÓN DE LA REPARACIÓN

Se entenderá que la Reparación de los Equipos Médicos para Laboratorio está terminada cuando el Adjudicatario haya efectuado la ejecución completa de los trabajos, el retiro íntegro de las instalaciones provisionales, máquinas, materiales, etc., la limpieza completa de la Reparación y entrega de los elementos accesorios a que se hubiere obligado.

## 10. CALIDAD DE LOS MATERIALES

Todos los materiales a utilizar en las instalaciones serán de la mejor calidad de las marcas especificadas en cada caso particular y aprobado por la Inspección.

## 11. VISITA

Para la visita de la reparación deberá presentarse en Avenida Rivadavia 4283 Centro Médico Policlínica Grl. Actis. Contacto: 4981-2773 Int. 254 Batista Alejandro (1144140451) / Tel: 4981-2773 Int. 254 Suboficial Principal Cañete Marcelo, de lunes a viernes de 9 a 13hs.

## 12. PLAZO DE ENTREGA Y HORARIOS DE TRABAJO

Renglón	Lugar de la Reparación	Inicio de Reparación desde la notificación de OC	Plazo de entrega a partir del Acta de inicio de Obra	Días y horarios
1	Centro Médico Policlínica Grl. Actis Avenida Rivadavia 4283, CABA.	5 días	30 días corridos	Lunes a viernes: 8 (ocho) horas diarias dentro del horario laboral



CR (R) Ruben Americo Regojo  
Subgerencia Efectores Sanitarios Propios - IOSFA