| | | | |
|---|---|---|---|
| ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD | **SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD** | **Código Documento: 040GCF166**<br>**Fecha de Emisión: 2024-04-29**<br>**Página: 1/1** | |
| Elaboró: Sofía Alvarado | Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias | Aprobó: Mary Luz Gómez | Versión: 5 |
| Fecha de elaboración: 2021-07-15 | Fecha de revisión: 2024-04-26 | Fecha de aprobación: 2024-04-29 | |
| **FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN** | | | |

| FECHA | 30/09/2025 | ITEM | 1 |
|---|---|---|---|

**1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO**

CENTRIFUGA BASICA PARA LABORATORIO

**2. UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad

**3. NORMATIVIDAD APLICABLE**

No aplica

**4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Características técnicas mínimas:
Fácil operación,
Velocidad máxima: variable
Rango mínimo de RPM: 300 - 4000
FCR mínima: 1828g
Capacidad entre 8 y 20 tubos de 2 a 15 ml
Fondo redondo
Fuente de energía: 110V 60Hz clavija tipo americana.
Rotor: angulo fijo y/o oscilación libre

Mantenimiento Preventivo:
Por dos (2) años contados a partir de la fecha de entrega del equipo y de periodicidad anual.
Mantenimiento Correctivo:
Por dos (2) años contados a partir de la fecha de entrega del equipo (los que se requieran durante el tiempo de garantía)
El proveedor suministrará todos los repuestos y elementos defectuosos, sin que esto represente algún costo adicional para la entidad

Soporte técnico:
El proveedor debe suministrar con el equipo: manual de usuario e indicaciones para su limpieza y ajuste. Adicionalmente, debe propoporcionar los soportes técnicos especificados por el fabricante durante el tiempo de garantía. Manual original del fabricante para la operación y manual de mantenimiento del equipo, en idioma original y en español.
Realizar la completa instalación y puesta en marcha del equipo, entrega de certificado de instalación y de autorización de uso.
Servicios como capacitaciones: Laboratorio de Salud Pública o Zoonosis; mínimo 6 asistentes; Temas: uso, cuidados, limpieza del equipo; certificados de asistencia firmado por el capacitador y avalado por el represente legal de la empresa., evaluación pre test y pos test

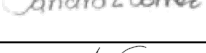
Garantía técnica: Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas.

Certificaciones técnicas: Mínimo 2 años de garantía a la fecha de instalación. Certificacion de declaración de conformidad emitido por el fabricante.
Certificado de servicios de mantenimientos.

Se deberá entregar registro de importación y registro INVIMA ( o carta firmada de "No Requiere").

Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:Manual de usuario en idioma original y traducción al español, registro sanitario. Certificado de conformidad/calidad emitido por el fabricante

**5. APROBACIONES**

| Proceso | Nombres y apellidos | Área | Firma |
|---|---|---|---|
| Elaboró | Sandra Liliana Gómez | Profesional Especializado |  |
| Aprobó | Sandra Liliana Gómez | Profesional Especializado |  |
| VoBo Profesional área de metrologia **(Cuando Aplique)** | Juan Sebastian Cardozo | Profesional Universitario |  |