BIOSISTEMAS
Ingeniería Médica S.A.S.
NIT: 800.208.795-3

Bogota D.C. 14 de julio de 2026

Señores
**E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA**
Ciudad

**Asunto: OFERTA BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS "PARA PRESTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCION DE LA E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA Y SUS SEDES COMPLEMETARIAS.**

Yo, **EDICKSON IOVANNI SALGADO AVILAN,** identificado con cédula de ciudadanía número 79.593.151 domiciliado en Bogotá, actuando en nombre y representación de la sociedad, **BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS** tal y como consta en el certificado de constitución y Gerencia, presentamos oferta técnico – económica.

1. **DIAGNOSTICO INICIAL:**

Realizaremos las siguientes actividades:

1. Levantamiento del inventario de todos los equipos Biomédicos propiedad de la ESE Santiago de Tunja y sus sedes por sede y servicio.
2. Seguimiento manual y/o alimentación del sistema de inventario institucional,
3. Identificación de estado de los diferentes equipos.
4. Depuración del inventario si aplica.
5. Realizar certificaciones de baja de los equipos que apliquen
6. Entrega de informe final de Inventario.

**PERSONAL DISPONIBLE PARA LA EJECUCION DEL INVENTARIO**

| DESCRIPCION DEL PERFIL | | |
|---|---|---|
| CARGO / PERFIL | DESCRIPCIÓN / FUNCIONES | CANT |
| TECNICO DE SOPORTE | Persona con título profesional ingeniero/técnico en mantenimiento de equipo biomédico, con conocimiento y experiencia de mínimo 1 año en mantenimiento y levantamiento de inventarios de equipos biomédicos | 1 |

Auto Nte 195-64 Lc 42 CC Full House I House
PBX: 7434300 / 7465502
Bogotá D.C. –Colombia
info@biosistemasing.com

BIOSISTEMAS
Ingeniería Médica S.A.S.
NIT: 800.208.795-3

## OFERTA TECNICA

- Contamos con experiencia certificada en el ejercicio de la actividad económica de mantenimiento biomédico de más de 30 años de experiencia, reflejados en nuestro certificado representación legal expedido por la cámara de comercio.
- Presentaremos al supervisor designado por el Hospital las hojas de vida del personal que hará parte del equipo técnico en la prestación del servicio a contratar. Las hojas de vida tendrán anexo el diploma que certifica el título, cursos, experiencia laboral y el Registro INVIMA.
- Presentaremos los certificados de calibración vigentes de todos los instrumentos de medición y equipos patrón con los que se verifica el buen funcionamiento de los equipos al realizar los mantenimientos. Estos equipos patrones cuentan con las magnitudes a medir (presión positiva, presión negativa y flujo – la magnitud de flujo debe contemplar la corrección para medición de instrumentos que operen con oxígeno medicinal y aire medicinal, simulador de ECG, SPO2, temperatura, humedad, medidor de energía).
- La entidad contará con disponibilidad del personal relacionado a continuación para la prestación del servicio y el cual estará conformado como mínimo por:

| CANT | CARGO | PERFIL |
|---|---|---|
| 2 | Tecnólogos biomédicos y/o carreras afines | ✚ Título Técnico y/o Tecnólogo biomédico o carreras afines, expedido por una institución con registro vigente aprobado por el ministerio de educación. |

**Disponibilidad del personal**: lunes a viernes de 7:00am a 5:00pm para atender las actividades del mantenimiento de conformidad con el plan de trabajo y requerimientos de la E.S.E, para llamados de emergencia 24/7 en las instalaciones de la ESE.

- Manifiesto a la entidad que contara con disponibilidad del personal calificado para dar respuesta las 24 horas de los 7 días de la semana para llamados de emergencia durante el termino de ejecución.
- Realizaremos la actualización de las hojas de vida de equipos biomédicos de la E.S.E Santiago de Tunja.
- Realizare el cronograma de mantenimiento preventivo del inventario de equipos biomédicos.

Auto Nte 195-64 Lc 42 CC Full House I House
PBX: 7434300 / 7465502
Bogotá D.C. –Colombia
info@biosistemasing.com

- Elaboraremos informe de gestión mensual con sus respectivos indicadores dentro de los 5 días hábiles de cada mes.
- Entregare un cronograma de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos de la ESE Santiago de Tunja.
- Contamos con equipos patrones debidamente calibrados con una periodicidad anual por entidad acreditada ONAC.

## OFERTA ECONOMICA

| ITEM | CANT | DESCRIPCION | VALOR MENSUAL | IVA | VALOR TOTAL MENSUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS 667 EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA. | 45,000,000 | 8,550,000 | 53,550,000 |
| 2 | 1 | BOLSA DE REPUESTOS Y ELEMENTOS PARA REPARACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS. | 16,000,000 | 3,040,000 | 19,040,000 |

## CONDICIONES COMERCIALES

- **Plazo de ejecución será: 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, PREVIO REGISTRO PRESUPUESTAL Y APROBACION DE LAS GARANTIAS.**
- **Lugar de ejecución: ESE Santiago de Tunja**
- **Validez de la oferta: 10 días**
- **Garantía: por mano de obra de 2 meses**

Quedamos atentos y esperamos que nuestra oferta se de su agrado.

Atentamente

**EDICKSON IOVANNI SALGADO AVILAN**
**Representante Legal**
**Biosistemas Ingeniería Medica SAS**