EQUIPOS DE MICROBIOLOGIA

1. Tipo	- Analizador Automatizado para la Identificación y Sensibilidad Microbiana.
2. Metodología	Fotometría o Fluorometria o Colorimetría.
3. Performance	- Capacidad para procesar 25 o más muestras simultáneamente.
4. Características	 Incubador integrado con capacidad para 25 ó más paneles o tarjetas de diferenciación y Sensibilida Microbiana. Sistema óptico integrado para lectura de los paneles o tarjetas.
5. Muestra	- Cultivo primario aislado apropiadamente.
6. Procesamiento de Datos	Interno: Software y Hardware (propio del analizador) para el manejo de datos del equipo: -Procesamiento de calibraciones y controles (si la metodología lo requiere)
	-Resultados: Con capacidad de archivo de datos de 30 dias o más. Impresora adecuada a la modalidad de trabajo del Laboratorio. Externo: Software con interfaz e interconexion operativa al sistema de salud del Centro Asistencial tanto para la recepcion de solicitudes y envio de resultados con capacidad de manejar toda la informacion del Laboratorio por el periodo de duracion del servic (solicitudes, resultados, resultados historicos, control de calidad, estadística, entre otros) Hardware de acuerdo a requerimiento del usuario final.(computadoras, servidor y cableado). Para mayor detalle referirse a las características de sistematizacion de Laboratorio clínico.
7. Accesorios del Equipo	- Fuente de poder de emergencia (UPS) - Equipo de Aire Acondicionado si el Manual del Equipo lo indica.
8. Consumibles, Controles, Complementos y Accesorios	 El usuario final definirá la frecuencia mensual de procesamiento para cada prueba a realizar, a fin calcular la cantidad de consumibles a entregar. Todos los Consumibles: Controles, Complementos y Accesorios deberán ser entregados en forma periódi (acompañando a la entrega de los reactivos), en cantidad suficiente de acuerdo a los protocolos de cametodología para permitir la realización completa de las Pruebas Efectivas más las Pruebas de Control para periodo de compra. En cualquier caso en que falte alguno de ellos, el proveedor procederá a su entrega cor reposición inmediata. Controles Internos: proporcionar material de control de calidad para todo el período de compra, e cantidad suficiente para cumplir con el protocolo de la metodología (descrita en insertos o folleter presentadas) Soluciones, complementos de limpieza y otros: En cantidad suficiente que permita la realización total de i pruebas efectivas solicitadas de acuerdo a la metodología de trabajo.
9. Soporte Técnico	 Mantenimiento Preventivo: presentar Programa de mantenimiento preventivo de acuerdo al manual de equipo proporcionado por la empresa fabricante y su respectivo cronograma de ejecución, el cual debe s supervisado por el Jefe o responsable del área de mantenimiento de la Institución en coordinación con el Jedel área usuaria. Mantenimiento Correctivo: compromiso de corrección de fallas presentadas dentro de las 24 primer horas. Atención de notificaciones de fallas durante las 24 horas y los 7 días de la semana.
10. Modo de Operación	- 220V, 60Hz.
11. Antigüedad y otros	- De acuerdo a Directiva vigente.



