

FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA

CODIGO PROCESO CB-CM-AF-03A-2021

INSTRUCTIVO DE LLENADO
En la columna "PROPUESTA", el proponente debe manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a cada requerimiento e indicando si **cumple o no cumple** con las especificaciones técnicas solicitadas.

ITEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MANEJO	PROPUESTA (MANIFESTAR EXPRESAMENTE LAS CONDICIONES DE SU PROPUESTA CON REFERENCIA A CADA REQUERIMIENTO)	PARA SER LLENADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE		
					CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	EQUIPO COAGULOMETRO	1	PIEZA				
	Marca: Especificar marca del equipo ofertado						
	Modelo: Especificar modelo del equipo ofertado						
	Origen: (El proveedor deberá indicar el origen del equipo ofertado)						
	Descripcion: La CSBP requiere equipar los ambientes de LABORATORIO CLINICO con la adquisicion de un equipo Equipo Coagulometro						
	Canales Ópticos de lectura: 2 Canales ópticos de lectura o superior						
	Mecanismo de funcionamiento: Óptico / mecánico						
	Principio de funcionamiento: Turbodensitométrico						
	Longitudes de onda seleccionable: 405nm y 750nm						
	Aplicaciones: Coagulación, Cromogénicas, Inmunológicas e Inmuniturbidimétricas						
	Barra de agitación: Magnética						
	Compensación de luz ambiental: Si						
	Sensibilidad: Sensible a muestras de Hemólisis, ictericas y lipemias						
	Tipo de muestra: Plasma						
	Volumen de muestras: Microvolumen de 150ul						
	Posiciones de reactivo: 4 posiciones 1x agitado						
	Posiciones de incubación de cubetas: 18 posiciones						
	Equipo Reactivo abierto: puede usar diferentes marcas de reactivos						
	Curvas de calibración: 2 curvas/ referencia editables (9 puntos)						
	Medición controlada de temperatura: 37,4 °C						
	Posiciones de prueba programables: 15						
	Pruebas disponibles: TP, apTT, Fibrinogeno, Tiempo de Trombina, Tiempo de Batroxobina, como mínimo						
	Factores extrínsecos: II, V, VII y X (Basados en TP)						
	Factores Intrínsecos: VIII, IX, XI y XII (Basados en apTP)						
	Reactivos de riesgo de Trombosis: Proteína C, Proteína S, Lupus anticoagulante, Factor V Leiden, Resistencia APC						
	Sustratos Cromogénicos: Proteína C, Proteína S, Antitrombina III, Plasminogeno, α2 - antiplasmina						
	Pruebas Inmuniturbidimétricas: D-Dimero						
	Panel de control: Intuitivo de acceso rápido						
	Pantalla: Retro iluminada						
	Idioma: Software multilinguaje que incluya idioma ESPAÑOL						
	Impresora: El dispositivo debe contar con impresora Térmica integrada en el dispositivo						
	Interfaz: USB, RS232, SD CARD						
	Voltaje: El equipo debera ser de voltaje automatico 100-240 Vac, 50-60 Hz.						
	Dimensiones aproximadas: No debe exceder de las siguientes dimensiones 30cm de largo como maximo, 35 cm de ancho como maximo y 10 cm de alto como maximo						

FABRICACION: • Año de fabricación 2019 - 2021.						
INSTALACIÓN • Los gastos de transporte e instalación del equipo corren a cuenta del proponente. • El equipo será entregado con todo lo necesario para el funcionamiento correcto del equipo (Cubetas, Reactivos, Controles, Calibradores, Papel térmico y otros insumos que sean necesarios). • El proponente deberá entregar el equipo instalado y en funcionamiento en el servicio de Laboratorio de La Caja de Salud de la Banca Privada Cochabamba bajo las normas internacionales de equipamiento médico. • La entrega deberá ser únicamente por personal de la empresa proveedora, no se aceptarán entregas por Courier, Transportadoras o personas ajenas a la empresa.						
ACCESORIOS La empresa adjudicada, aparte de los insumos para su puesta en marcha, deberá entregar junto con el equipo: • 1 Set de cubetas x500 Unidades. • 2 Rollos de papel térmico para impresión						
MANUALES • Doble ejemplar impresor de los siguientes manuales y documentación técnica: • MANUAL DE USO RÁPIDO. • MANUAL DE USUARIO • MANUAL DE SERVICIO. • CÓDIGOS DE ACCESO A TODO EL SISTEMA. • La información anterior detallada (Todos los Manuales) deberá ser entregada también en formato digital en dispositivo USB.						
PLAZO DE ENTREGA: 30 Días calendarios, desde el día siguiente de la suscripción del contrato						
GARANTIA a. Garantía de 2 años contra desperfectos a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo y la conformidad del Acta de Recepción, la misma deberá cubrir el cambio total de las partes con excepción de los consumibles. (adjuntar compromiso de forma obligatoria en la entrega definitiva del bien) b. Tiempo de respuesta cuando el equipo presente un problema técnico será de 2 horas, mediante la modalidad 24 horas /7 días de la semana. (Adjuntar compromiso de forma obligatoria en la entrega definitiva del bien). c. Tiempo de cambio de estado o reparación no mayor a 72 horas, donde deberá emitir el diagnóstico, Informe pormenorizado de lo suscitado y el posible cambio de estado, (adjuntar compromiso de forma obligatoria en la entrega definitiva del bien).						
MANTENIMIENTO La empresa adjudicada deberá realizar el mantenimiento integral y mantener en todo momento el equipo en perfecto estado de funcionamiento bajo los siguientes puntos: a. Mantenimiento Preventivo según especificaciones del fabricante durante el tiempo de garantía del equipo. (adjuntar cronograma y compromiso en la entrega definitiva del bien). b. Los mantenimientos preventivos como correctivos serán efectuados por personal capacitado y acorde a los protocolos emitidos en los manuales técnicos c. Todos los mantenimientos programados se coordinarán con el Departamento Técnico y Servicio de Laboratorio. * Mantenimientos preventivo y correctivo durante el periodo de garantía, con respuesta máximo de 24 horas.						

<p>CAPACITACION</p> <p>a. La Capacitación de los operadores se realizará de acuerdo a un "Plan de Capacitación" con el fin de garantizar el buen uso y funcionamiento del Equipo adjudicado.</p> <p>b. Tomando en cuenta que la CSBP tiene un servicio de Mantenimiento compuesto por Ingenieros y Técnicos, el PROVEEDOR, está obligado a cumplir con la capacitación de Ingenieros y Técnicos al 100% para el Mantenimiento General y sin dependencia del PROVEEDOR,</p> <p>c. La capacitación técnica se prevé desde la preinstalación, instalación y puesta en marcha del equipo ofertado a cargo de especialista calificado y certificado por fábrica.</p> <p>d. La empresa adjudicada durante el tiempo de garantía realizara capacitaciones periódicas acorde a las necesidades requeridas por la institución.</p> <p>e. La empresa adjudicada durante las capacitaciones, deben brindar todos los códigos password y otros necesarios para el buen funcionamiento del equipo para evitar dependencias posteriores una vez culminada el tiempo de garantía. (Adjuntar Carta de compromiso de forma obligatoria en la entrega definitiva del bien).</p> <p>* Todos los gastos del proceso de capacitación serán asumidos por la empresa adjudicada.</p>						
<p>PROVISION DE REPUESTOS</p> <p>a. Compromiso de provisión de repuestos mínimo 5 años (adjuntar compromiso en la entrega definitiva del bien).</p> <p>b. Los repuestos deben ser originales de acuerdo a manuales (adjuntar compromiso en la entrega definitiva del bien).</p>						
<p>LUGAR DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS ASISTENCIA TECNICA: Instalaciones de la Caja de Salud de la Banca Privada Cochabamba en el Servicio de Laboratorio.</p>						
<p>Lugar de entrega Los equipos deberán ser entregados en Laboratorio del policonsultorio de la Caja de Salud de la Banca Privada Regional Cochabamba, Calle Hamiraya Nro 356 entre Jordán y Santivañez</p>						

Cochabamba _____ de _____ de 2021

NOMBRE Y FIRMA
REPONSABLE ELABORACION DE PROPUESTA