	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	Código: CON-P-02-F-08 Versión: 02
	INFORME EVALUACIÓN FICHA TÉCNICA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Fecha: 27/03/2023

INFORME EVALUACIÓN							
PROCESO No: _____							
OBJETO CONTRACTUAL:							
COMPRA DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA DE LABORATORIO CLINICO EN LAS UBAS E IPS DE LA ESE IMSALUD							
Teniendo en cuenta el cronograma del proceso de la referencia y con fundamento en los articulos 29, Literal c, de la Resolución No. 423 de septiembre 30 de 2020 -Manual de Contratación, se procede a evaluar las propuestas recepcionadas oportunamente, tal como consta en la respectiva acta de cierre.							
EVALUACION							
Se evalúan las propuestas conforme los criterios de selección contemplados en la justificación de la necesidad:							
ÍTEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	HOSPICLINIC	ALENO	MEDICAL GROUP	BIO CLINICOS	HOSPI OFFICE
1	Centrifuga	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	BOECO C28A	NO PRESENTA FICHA TECNICA	INDULAB	BOECO C28A
		Centrifuga de mesa con rotor y portatubos.		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Pantalla digital con visualización de: indicador de tiempo e indicador de rpm		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Sistema de control digital		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Ruido menor a 60 dB medido a dos (02) metros de distancia		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad mínima de 32 tubos		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE
		Control de velocidad de rotación (velocidad desde 1000 rpm hasta 6000 rpm)		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE
		Control de tiempo desde 5 min hasta 90 min		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE

SERVICIOS GENERALES
GESCON

Imsalud

RECIBIDO POR: _____

HORA: _____

FECHA: 07 DIC 2023

Av. Libertadores No. 0-124 Barrio Blanco, San José de Cúcuta
Norte de Santander-Colombia, Teléfono (7) 5784980
<http://www.imsalud.gov.co>

		Control dual de encendido y apagado		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Sistema de bloqueo de tapa durante su funcionamiento o que se apague el equipo al abrir la tapa		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Indicador de tapa abierta, de final de ciclo y desbalanceo del rotor		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Interior del equipo construido en acero inoxidable		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE
		Tapa con visor		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE
		Rotor para tubos de mínimo 15 ml		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Rotor fijo a 45 grados incluido		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Material externo antioxidante y pintura electrostática de alto rendimiento y durabilidad resistente a agentes desinfectantes		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Voltaje 110 V		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
2	Piano contador de células	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	KRAMER	DBC-8E	INDULAB	NO PRESENTA FICHA TECNICA
		Dispositivo digital con pantalla LCD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Botón de reinicio		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Mínimo siete (07) teclas		CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
		Conteo en el rango de 0 a 999		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Material resistente a golpes y agentes desinfectantes		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE	
		Alimentación 110 V		CUMPLE	NO ESPECIFICA	CUMPLE	
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE	NO ESPECIFICA	CUMPLE	

		Teclas de membrana de alta resistencia con una vida útil mínimo de 3000000 pulsaciones.		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
3	Micropipeta 5-50 MI	MARCA	BOECO	D.LAB	D.LAB	D.LAB	BOECO
		Capacidad 5-50 ul	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dispositivo liviano, ergonómico y de volumen variable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Operable para diestros y zurdos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Visualización y ajuste de volumen con mecanismo de bloqueo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Mínimo dos botones, uno para aspiración y dispensación del volumen y otro para expulsión de la punta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material resistente a golpes, al calor, ácidos y bases, moho, agentes blanqueadores, envejecimiento, abrasión y desinfectantes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Que pueda usarse con puntas universales	CUMPLE	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Calibrada por un laboratorio acreditado ante la ONAC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Micropipeta 10-100 µL	MARCA	BOECO	D.LAB	D.LAB	D.LAB	BOECO
		Capacidad 10-100 ul	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dispositivo liviano, ergonómico y de volumen variable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Operable para diestros y zurdos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Visualización y ajuste de volumen	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

		con mecanismo de bloqueo					
		Minimo dos botones, uno para aspiración y dispensación del volumen y otro para expulsión de la punta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material resistente a golpes, al calor, ácidos y bases, moho, agentes blanqueadores, envejecimiento, abrasión y desinfectantes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Que pueda usarse con puntas universales	CUMPLE	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Calibrada por un laboratorio acreditado ante la ONAC.	CUMPLE	NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Micropipeta 100-1000 µL	MARCA	BOECO	D.LAB	D.LAB	D.LAB	BOECO
		Capacidad 100-1000 ul	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dispositivo liviano, ergonómico y de volumen variable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Operable para diestros y zurdos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Visualización y ajuste de volumen con mecanismo de bloqueo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Minimo dos botones, uno para aspiración y dispensación del volumen y otro para expulsión de la punta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Material resistente a golpes, al calor, ácidos y bases, moho, agentes blanqueadores, envejecimiento,	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

		abrasión y desinfectantes					
		Que pueda usarse con puntas universales	CUMPLE	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE
		Calibrada por un laboratorio acreditado ante la ONAC.	CUMPLE	NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Lampara de diagnostico	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	ri-magic HP LED	NO ESPECIFICA	WELCH ALLYN	WELCH ALLYN
		Lámpara de piso con cuello móvil mayor a 50 cm		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Led blanco		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cuello de cisne ajustable		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dos (2) años de garantía de fábrica.		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO CUMPLE	CUMPLE
		Mínimo 50 mil horas de vida útil (duración de led).		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Temperatura del color de 5,500 k.		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Intensidad de la luz a distancia de trabajo: entre 15.000 y 20.000 lux		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Alimentación 110 V		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cuerpo rígido en material metálico resistente a golpes y agentes desinfectantes		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Microscopio led	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	BOECO MB190SP	CAMPY AVANZANDO	LABOMED	LABOMED
		Equipo con luz led blanca integrada y brillo ajustable		CUMPLE	NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE
		Mínimo 75 mil horas de vida útil (duración de led).		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE
		Deslizador para ajuste de iluminación		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

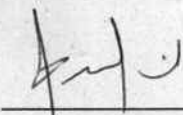
	Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° a 45°		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Distancia interpupilar ajustable, giratorio de 360°		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Ajuste dióptrico apertura de diafragma de iris		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cuatro objetivos acromáticos: aumento 4x apertura numérica de 0.1 -aumento 10x apertura numérica de 0.25 - aumento 40x apertura numérica de 0.65 -aumento 100x apertura numérica de 1.25 con sistema de enfoque coaxial		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Perilla de movimiento macrométrico y micrométrico		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	De alto punto focal para uso con o sin lentes		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cavidad para intercambio de retículas de medición		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Pinzas para la retención de muestras		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Oculares con tratamiento antifúngico		NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Condensador de luz movable		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Revolver porta objetos cuádruple como mínimo		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

		Platina con movimiento en dos ejes x/y		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cuerpo rígido en material metálico resistente a golpes y agentes desinfectantes		NO ESPECIFICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Botón de encendido y apagado		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Alimentación 110 V		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Agitador mazzini	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	BOECO OS-20	BOECO OS-20	INDULAB	NO PRESENTA FICHA TECNICA
		Equipo con pantalla LCD		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Interruptor de encendido/apagado		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Movimiento orbital		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Capacidad de carga desde 0 Kg a >5 Kg		NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	
		Plataforma con goma antideslizante		CUMPLE	CUMPLE	NO ESPECIFICA	
		Visualización de tiempo entre mínimo 1 min a 90 horas/continuos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Control y visualización de velocidad mínimo en el rango de 50 – 250 rpm		CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
		Dimensiones de la plataforma >= 25 cm		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
		Indicador de fin de ciclo		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
		Material resistente a golpes y agentes desinfectantes		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	CUMPLE	
		Panel digital en membrana de alta resistencia		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
		Alimentación 110 V		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

9	Agitador hematológico	MARCA	NO PRESENTA FICHA TECNICA	INDULAB	INDULAB	INDULAB	NO PRESENTA FICHA TECNICA
		Movimiento basculante		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Ángulo de agitación $\geq 20^\circ$		NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	
		Capacidad > 20 tubos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Capacidad de carga desde 0 a > 2 Kg		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
		Velocidad entre 15 y 40 rpm		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Panel en membrana de alta resistencia		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	
		Alimentación 110 V		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Frecuencia 60 Hz		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
		Materiales resistente a golpes y agentes desinfectantes		NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	

La oficina de ingeniería biomédica por medio de la presente hace constar que se evaluaron de las fichas técnicas, los ítems de las propuestas ofertadas y se certifica si la entidad oferente cumple o no cumple con los ítems solicitados en la necesidad con objeto antes mencionado.

Se expide a los un (06) día del mes de diciembre de 2023.

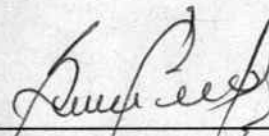


LUCAS AUGUSTO LIENDO ROMERO

Jefe de Oficina Información, Sistemas y

Procesos

ESE IMSALUD



BEATRIZ ELENA MIRANDA PINEDO

Subgerente de Atención en Salud

ESE IMSALUD

Proyectó: Laura Ximena Díaz C.- Ingeniera biomédica.

Jorge Armando Vesga – Apoyo a equipos biomédicos.

Aprobó: Ivonne Arias- Coordinadora de laboratorio.