E.S.E. Hospital Universitario
ERASMO MEOZ

EVALUACION TECNICA

PROCESO DE CONTRATACION POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. SS18-222

OBJETO: SUMNISTRO REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA CON APOYO TEGNOLOGICO Y MATERIALES E INSUMOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO

FECHA: MAYO -2018

Se procede a revisar y constatar el cumplimiento de los requisitos legales de cada propuesta presentada, determinados en el Estatuto Contractual de la Institución(Acuerdo 008 Y resolución 001236 de 2013) y en los pliegos de condiciones.

GRUPO No. 6: MICROBIOLOGIA

PROPONENTE UNO
BIOMERIEUX COLOMBIA SAS **NIT. 830023844-1** **R.L. ROCIO MENDEZ ALEMAN** **CE. 623.954**

ITEM	REQUISITOS EXIGIDOS EN EL ANEXO TECNICO DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES	CUMPLE
EQUIPO DE MICROBIOLOGIA		
1	**Equipo de Microbiología** con sistema automatizado de identificación, que realice detección de metabolismo bacteriano por Tecnología colorimétrica y test de susceptibilidad antimicrobiana por la técnica de turbidimetría, basado en el principio de curvas de crecimiento cinético según el patrón fenotípico de resistencia y detección de resistencias emergentes que proporcionen resultados confiables y rápidos. Que tenga capacidad de identificar hasta el 95% de los microorganismos aislados en rutina clínica como son Gram positivos y Gram negativos, identifique Levaduras y microorganismos fastidiosos tipo Neisserias y Haemophilus.	SI
2	Que pueda analizar la resistencia de mas de70 antibióticos diferentes, dependiendo de si son Gram positivos o Gram negativos. Que pueda analizar mas de 10 antibióticos frente a Estreptococo pneumoniae. Que posea un sistema con: Módulo de análisis donde realice las tareas para la consecución de resultados de identificación y test de susceptibilidad, con lector de código de barras, Lector de memoria del chip, Zona de llenado de tarjetas, Zona de incubación y lectura, Zona de expulsión y Zona de recogida de desecho, proporcionando amplio rango de	SI

		resultados MIC; Ordenador, Tarjeta de prueba y Sistema de información Avanzado que proporcione varios niveles de seguridad, validación y profundidad de análisis de los resultados lo más confiable posible, para predecir el manejo clínico de la terapia antibiótica.	
	3	Que realice test de susceptibilidad de Gram-negativos con concentraciones ajustadas de Ca++ y Mg+ cumpliendo las recomendaciones de la CLSI especialmente para tetraciclina y para Gram-positivos, Wilkins Chalgren modificado, con concentración ajustada de Ca++, Pocillo con Oxacilina para Estafilococos. Mueller-Hinton optimizado +2% NaCl. Que trabaje con un amplio rango de MIC y un MIC calculado del Control de crecimiento bacteriano con antibióticos (al menos 3 concentraciones) Vs control de crecimiento. Realice detección de bajo nivel de resistencia.	SI
	4	Que posea un Software de Gestión Integral que garantice la velocidad de acceso, seguridad y crecimiento del volumen de datos, que sea Multiusuario que tenga conexión con instrumentos y Cantidad ilimitada de conexiones y permita el ingreso de resultados manualmente, validación de los resultados basándose en histórico del paciente, que tenga capacidad de realizar interfase con el sistema de información del Laboratorio Clínico, que facilite realizar procedimientos de verificación de resultados históricos. Debe tener incorporado un modulo de estadística de epidemiología que permita generar informes avanzados con gráficos y detalles, exportables a archivos Excel, PDF, entre otros, con exportación a Whonet de forma automática.	SI
	5	Debe incluir material de control de calidad interno, calibradores, soluciones, copillas o cualquier otro elemento fundamental para el correcto funcionamiento del equipo	SI
EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVOS			
	1	Equipo totalmente automatizado, con tecnología colorimétrica, que incube y monitorea de manera continua cultivos de muestras sanguíneas y otros fluidos corporales en búsqueda de bacterias aeróbicas, anaeróbicas, Mycobacterias, levaduras y hongos. El sistema automatizado debe estar aprobado por la FDA para el cultivo de otros fluidos corporales diferentes de sangre como: líquido cefalorraquídeo, pleural, peritoneal, sinovial, liquido de diálisis; lavados bronquiales y médula ósea; y para ser utilizado en el control de calidad de hemoderivados.	SI
	2	El sistema debe agitar, incubar y monitorear de manera continua las botellas ininterrumpidamente cada 10	SI

		minutos leyendo Fotométricamente el cambio de coloración del sensor colocado en el fondo de la cada botella, ósea las lecturas de las botellas deben estar ligadas al cultivo y no a las celdas del instrumento. el sensor debe estar separado del medio de cultivo a través de una membrana semipermeable que permita el paso del CO2 generado por el metabolismo microbiano el cual al entre en contacto con el sensor y produzca el cambio de color.	
	3	Las botellas utilizadas en este sistema para la toma de los hemocultivos deben poseer una sustancia que neutralice los sitios activos de los antibióticos, permitiendo la recuperación de los gérmenes en pacientes que han iniciado tratamiento y procesamiento de muestras pediátricas.	SI
	4	Poseer alta sensibilidad para detectar cultivos positivos de 3 a 18 horas, la medida debe ser realizada por sistema óptico y la interpretación por el ordenador, asegurando la fiabilidad de los resultados, debe tener formas de alarma, incluida audible e impresión, para que el operador note un cultivo positivo.	SI
	5	El chequeo y diagnóstico de problemas debe ser automático, debe poseer una batería de seguridad que mantenga la alimentación ante fallas de suministro eléctrico hasta por 72 horas.	SI
	6	Debe poseer un software como Base de datos, que permita el manejo de demográficos y emitir informes estadísticos y epidemiológicos. Debe tener capacidad de interfase bidireccional de conexión de transmisión de datos al software del laboratorio, que facilite realizar procedimientos de verificación de resultados históricos.	SI
	7	Debe incluir material de control de calidad interno, calibradores, soluciones, copillas o cualquier otro elemento fundamental para el correcto funcionamiento del equipo.	SI
EQUIPO ANALIZADOR **AUTOMATIZADO FILMARRAY**		Equipo con un sistema de PCR multiplex aprobado por la FDA que integre la preparación de muestras, amplificación, detección y análisis	SI

ITEM		FICHAS TECNICAS Y SEGURIDAD REACTIVOS	CUMPLE
	1	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS GERMENES COMUNES (N 271)	SI
	2	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO (N 272)	SI
	3	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRÍTICO (GN93)	SI
	4	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVO (GP12)	SI
	5	TARJETAS DE SUCEPTIBILIDAD PARA STREPTOCOCO x20 (STO-01)	SI
	6	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURASx20 (YST-07)	SI
	7	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOSx20 (GN)	SI

	8	TARJETA PARA IDENTIFICACION DE GRAM POSITIVOx20 (GP)	SI
	9	TARJETA IDENTIFICACION LEVADURASx20 (YST)	SI
	10	TARJETA DE IDENTIFICACIÓN PARA NEISSERIA- HAEMOPHILUS	SI
	11	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICAS	SI
	12	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS CON RESINA PLASTICAS	SI
	13	TUBOS NN SENSIBILIDAD X 2000	SI
	14	SOLUCION SALINA 0,45% X 500ml X 3 FRASCOS	SI
	15	PANEL FILAMRRAY RESPIRATORIO	SI
	16	PANEL FILAMRRAY SEPSIS	SI
	17	PANEL FILAMRRAY GASTROINTESTINAL	SI
	18	PANEL FILAMRRAY MENINGITIS	SI

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL **GRUPO Nº 6** POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

GRUPO No. 7 REACTIVOS MATERIALES E INSUMOS VARIOS

PROPONENTE UNO
MEDICAMENTOS INSUMOS MEDICOS S.A.S Y /STRAFARMA

ITEM	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION	CUMPLE
15	30924	SENSIDISCO ACIDO BORONICOX 50	SI

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL **GRUPO 7,** POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

ANA MARIA PEREZ RAMIREZ
SUBGERENTE DE SALUD

NANCY BUSTOS SOSA
Coordinadora Laboratorio Clínico