

**EVALUACION TECNICA**

**PROCESO DE CONTRATACION POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. SS18-187**

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

**FECHA: Abril 20-2018**

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**

<b>PROPONENTE UNO</b> <b>BIOMERIEUX COLOMBIA SAS</b> <b>NIT. 830023844-1</b> <b>R.L. ROCIO MENDEZ ALEMAN</b> <b>CE. 623.954</b>
---

ITEM	REQUISITOS EXIGIDOS EN EL ANEXO TECNICO DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES	CUMPLE
<b>EQUIPO DE MICROBIOLOGIA</b>		
1	<b>Equipo de Microbiología</b> 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 de 70 antibióticos diferentes, dependiendo de si son Gram positivos o Gram negativos. Que pueda analizar mas de 10 antibióticos frente a <i>Streptococo pneumoniae</i> . 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
<b>EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVOS</b>		
1	Equipo totalmente automatizado, con tecnología colorimétrica, que incuba 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
<b>EQUIPO ANALIZADOR AUTOMATIZADO FILMARRAY</b>	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

#### GRUPO No. 7 REACTIVOS MATERIALES E INSUMOS VARIOS

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
1	ASAS ESTERILES CALIBRADAS x 10 ul X 1000	SI
2	PORTAGERM AMIES ESTERILES X50 TUBOS	SI
3	OXIDASA 50 AMPOLLAS X 0,75 ML	SI
4	E TEST DE VANCOMICINA ( CONFIRMACIÓN DE RESISTENCIAS)X 100 TIRAS	SI
5	AGAR LOWESTEIN-JENSEN CULTIVO MICOBACTERIAS X TUBO	SI

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES "**ADMITIDA**", EN EL GRUPO **Nº 6 Y 7** , POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ADENDAS.

<b>PROPONENTE DOS</b>
<b>LABOTEK COLOMBIA</b>
<b>GRUPO 7</b>

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
1	ASAS ESTERILES CALIBRADAS x 10 ul X 1000	SI
2	PORTAGERM AMIES ESTERILES X50 TUBOS	SI
3	OXIDASA 50 AMPOLLAS X 0,75 ML	SI
4	E TEST DE VANCOMICINA ( CONFIRMACIÓN DE RESISTENCIAS)X 100 TIRAS	SI
5	CEPAS ATCC E. COLI 25922	SI
6	CEPAS ATCC STAPHYLOCOCCUS AERUS 29213	SI
7	CEPAS ATCC ENTEROCOCCUS FAECALIS 29212	SI
8	CEPAS ATCC PSEUDOMONAS AERUGINOSA 27853	SI
9	CEPAS ATCC CANDIDA ALBICANS 14053	SI
10	CEPAS ATCC ENTEROBACTER HORMANECHAEI 700603	SI
11	CEPAS ATCC KLEBSIELLA PNEUMONIE 700603	SI

12	CEPAS ATCC STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA 17666	SI
13	CEPAS ATCC ENTEROCOCCUS CASSELLIFLAVUS 700327	SI
14	SENSIDISCO ACIDO BORONICOX 50	SI
15	SENSIDISCO EDTA X 50	SI
16	SENCIDISCO DE CEFEPIME	SI
17	CLINITEST (AZUCARES REDUCTORES) X 25	SI
18	FUSCHSINA FENICADABA ZN FRASCO X1000 ML	SI
19	KIT PARA TINCION DE HEMOPARASITOS EN GOTA GRUESA INCLUYE: -100 MLS DE AZUL DE METILENO FOSFATADO - 100 MLS DE SOL FIELD A 100 MLS DE SOL FIELD B -500 MLS DE AGUA AMORTIGUADA	SI
20	LANCETAS ESTERILES PARA SANGRIA X 200	SI
21	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA AUTOMATICA 1000St/pcs 200 ul	SI
22	PUNTAS AZULES PARA PIPETA AUTOMATICA DE 250-1000LANDAS X 500	SI
23	TEST DE GUAYACO-SANGRE OCULTA EN HECEs POR INTERMEDIACION DE HEMOGLOBINA DE COMPONENTES FENOLICOS DE LA RESINA DE GUAYACO X 90 PBAS	SI
24	ALCOHOL ETILICO INDUSTRIAL AL 96%	SI
25	METANOL X 5 LT	SI
26	TUBO AL VACIO TAPA ROJA 1,0 ML X100 UNID - MICROTAINER	SI
27	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 13X100 X 1000 UND	SI
28	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO TAPA ROSCA 16X 150 X 100 UND	SI
29	TUBOS TAPA AZUL DE FALCON TAPA ROSCA CONICO DE 15 MLX50	SI
30	TUBO FALCON PASTICO DE POLIPROPILENO FONDO CONICO TAPA ROSCA FALCON 50 ML X50 UNDS	SI
31	TUBOS EPPENDDORF 2 MLX1000 UNID	SI
32	AGAR LOWESTEIN-JENSEN CULTIVO MICOBACTERIAS X TUBO	SI
33	REACTIVO DE N-ACETIL- L CISTEINA	SI
34	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO MENSUAL PARA PRUEBAS TOXICOLOGICAS ORINA	SI

LA CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL GRUPO **Nº 7**, POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ADENDAS

<b>PROPONENTE TRES</b>
<b>LABCARE DE COLOMBIA LTDA</b>

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
1	ASAS ESTERILES CALIBRADAS x 10 ul X 1000	SI
2	CEPAS ATCC E.COLI 25922	SI
3	CEPAS ATCC STAPHYLOCOCCUS AERUS 29213	SI
4	CEPAS ATCC ENTEROCOCCUS FAECALIS 29212	SI
5	CEPAS ATCC PSEUDOMONAS AERUGINOSA 27853	SI
6	CEPAS ATCC CANDIDA ALBICANS 14053	SI
7	CEPAS ATCC ENTEROBACTER HORMANECHEI 700603	SI
8	CEPAS ATCC KLEBSIELLA PNEUMONIE 700603	SI
9	CEPAS ATCC STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA 17666	SI
10	CEPAS ATCC ENTEROCOCCUS CASSELI FLAVUS 700327	SI
11	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA AUTOMATICA DE 5-50L X 500	SI
12	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA AUTOMATICA 1000SI/pcs 200 ul	SI
13	PUNTAS AZULES PARA PIPETA AUTOMÁTICA DE 250-1000LANDAS X 500	SI
14	TUBOS TAPA AZUL DE FALCON TAPA ROSCA CONICO DE 15 MLX50	SI
15	TUBO FALCON PASTICO DE POLIPROPILENO FONDO CONICO TAPA ROSCA FALCON 50 ML X50 UNDS	SI
16	TUBOS EPPENDDORF 2 MLX1000 UNID	
17	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO MENSUAL PARA PRUEBAS TOXICOLOGICAS ORINA	SI
18	CONTROL DE CALIDAD INTERNO NIVELII PRUEBAS TOXICOLÓGICAS ORINA	SI

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL GRUPO Nº 7 , POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ADENDAS

<b>PROPONENTE CUATRO</b>
<b>QUINBERLAB S.A</b>

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
34	AGAR LOWESTEIN-JENSEN CULTIVO MICOBACTERIAS X TUBO	SI

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL GRUPO Nº 7 , POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ADENDAS

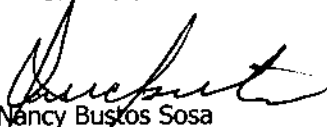
<b>PROPONENTE CINCO</b>
<b>MEDICAMENTOS INSUMOS MEDICOS S.A.S Y /STRAFARMA</b>

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
1	ASAS ESTERILES CALIBRADAS x 10 ul X 1000	SI
2	CEPAS ATCC E.COLI 25922	SI
3	CEPAS ATCC ENTEROCOCCUS FAECALIS 29212	SI
4	CEPAS ATCC CANDIDA ALBICANS 14053	SI
5	CEPAS ATCC ENTEROBACTER HORMANECHEI 700603	SI
6	CEPAS ATCC KLEBSIELLA PNEUMONIE 700603	SI
7	FUSCHSINA FENICADABA ZN FRASCO X1000 ML	SI
8	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA AUTOMATICA DE 5-50L X 500	SI
9	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA AUTOMATICA 1000SI/pcs 200 ul	SI
10	PUNTAS AZULES PARA PIPETA AUTOMATICA DE 250-1000LANDAS X 500	SI
11	ALCOHOL ETILICO INDUSTRIAL AL 96%	SI
12	METANOL X 5 LT	SI
13	TUBO AL VACIO TAPA ROJA 1,0 ML X100 UNID -MICROTAINER	SI
14	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 13X100 X 1000 UND	SI
15	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO TAPA ROSCA 16X 150 X 100 UND	SI
16	TUBOS TAPA AZUL DE FALCON TAPA ROSCA CONICO DE 15 MLX50	SI
17	TUBO FALCON PASTICO DE POLIPROPILENO FONDO CONICO TAPA ROSCA FALCON 50 ML X50 UNDS	SI
18	TUBOS EPPENDORF 2 MLX1000 UNID	SI

LA CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES **"ADMITIDA"**, EN EL GRUPO **Nº 7** , POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES Y SUS ADENDAS

Los proponentes que participaron y no entregaron fichas técnicas y de seguridad fueron:

1. Licitaciones y Consultora SAS
2. Disquímicos
3. Cirumedics LTDA
4. Importechnical S.A.S
5. Biolore LTDA

  
Nancy Bustos Sosa  
Coordinadora Laboratorio Clínico