

EVALUACION TECNICA

PROCESO DE CONTRATACION POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. SS18-152

OBJETO:

SUMINISTRO REACTIVOS E INSUMOS PARA LAS AREA DE INMUNOSEROLOGIA, PROCESAMIENTO DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO DEBIL POSITIVO DE INMUNOSEROLOGIAS, CONTROL DE CALIDAD INTERNO DE CRIOPRECIPITADOS, INMUNOHEMATOLOGIA-SERVICIO TRANSFUSIONAL, FRACCIONAMIENTO Y SELECCIÓN DE DONANTES CON APOYO TECNOLOGICO PARA EL BANCO DE SANGRE DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ.

FECHA: MARZO 14 DE 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 011 de 1998) y en los pliegos de condiciones.

PROPONENTE GRUPO N°1 INMUNOSEROLOGIA ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A. NIT 860.002.134-8 REPRESENTADA LEGALMENTE POR JUAN MANUEL FONSECA SARAVIA, SEGUNDO SUPLENTE DEL GERENTE, IDENTIFICADO CON LA CÉDULA DE CIUDADANÍA N°80.412.049 DE BOGOTÁ

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DADOS EN APOYO TECNOLOGICO	CUMPLE
INMUNOSEROLOGIA		
1	Tecnología de Quimioluminiscencia y/o Electroquimioluminiscencia.	SI
2	Que determine mediante reacciones antígeno-anticuerpo para determinar: HIV Antígeno- Anticuerpo Combo, anticuerpos contra el virus de la hepatitis C (HCV), determinación de antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg-Hep B), HBc total, Chagas, Sífilis, Virus Linfotrópico humano (HTLV I/II) y confirmatoria para HBc IgM, con capacidad de procesar ensayos de un paso y de dos pasos simultáneamente, capacidad de detección de coagulo mediante sensores de presión.	SI
3	Con capacidad de carga continua, manejo de tubo primario y que ofrezca mínima contaminación por arrastre de las muestras con identificación por lector de código de barra con un sistema randox.	SI
4	Que tenga una velocidad superior a 180 determinaciones por hora que permitan mantener mínimo los tiempos de respuestas actuales del Banco de Sangre.	SI
5	Que utilice sistema electrónico para control de temperatura en su compartimiento de procesamiento de muestras como de carga de reactivos y puedan ser colocados en cualquier sitio del carrusel del compartimiento siendo identificados y diferenciados por medio de un lector de código de barras siendo capaz de censar el número de pruebas disponibles.	SI
6	La estabilidad de los reactivos a bordo debe ser amplia, que se pueda cargar y descargar al acabar la operación parando el tiempo a bordo del reactivo	SI
7	Que cuente con un software de control de calidad que permita utilizar varios niveles de control permitiendo la visualización de gráficas.	SI
8	Debe garantizar que todas las determinaciones del grupo "Inmunoserología" sean procesadas en un solo analizador, garantizando eficiencia de reducción de tiempos, de mantenimiento, manejo adecuado del espacio, tiempo de respuesta y flujo de trabajo en el Banco de Sangre.	SI
9	Debe garantizar que todos los reactivos, calibradores y controles ofertados no requieran ningún pretratamiento o reconstitución y sean listos para su uso, garantizando evitar posible errores con la	SI

	manipulación indebida y unificación de criterios con los diferentes	
	usuarios de la tecnología.	
10	La calibración de reactivos debe ser por cambio de lote o mínimo cada 14 días.	SI
11	Debe incluir material de control de calidad interno, calibradores, soluciones, copillas o cualquier otro elemento fundamental para el correcto funcionamiento de la prueba y del equipo.	SI
12	Si requiere desionizador para el agua adecuada del equipo y sus mantenimientos deben ser por cuenta del proveedor, sin costo alguno para la ESE HUEM.	SI
13	Tiene un servicio de diagnostico remoto en tiempo real que mejora la resolución de los problemas, aumentando la productividad y efectividad de lo procesado en Inmunoserología.	SI
14	Las fichas técnicas son las correctas para lo solicitado procesar en Inmunoserología.	SI
SOFTWARE PARA BANCO DE SANGRE		
1	El programa debe aportar seguridad, celeridad, organización y reducción de costos para el trabajo en Banco de sangre, permitir la obtención de datos estadísticos, información sobre los donantes y receptores, impresión de listas útiles para el control de trabajo diario, semanal, mensual o anual de fácil operación.	SI
2	Debe tener la capacidad de interfazar fuera de inmunoserologia, las áreas de inmunohematologia, Unidad transfusional y separación de hemocomponentes con quienes debe realizar mediante un convenio y además prestar en apoyo tecnológico mínimo 5 computares para las áreas del Banco de Sangre que lo requieran junto con las impresoras para etiquetas de código de barras que sean necesarias en el servicio y sus stikers.	SI
3	El software debe tener capacidad de generar sello de calidad para todos los hemocomponentes con las especificaciones establecidas por la norma.	SI
4	En caso de daño en los equipos instalados en apoyo tecnológico, se garantiza el transporte y la realización de pruebas utilizando un Plan B de contingencia, sin generación de costo adicional alguno para el Hospital con un Banco de Sangre tipo A.	SI

REACTIVOS

ITEM	código INTERNO	NOMBRE/ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD/ MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	30769	CHAGAS- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA			
		DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS		X	
		FRENTE AL TRYPANOSOMA CRUZI	PRUEBA		
2	30770	CORE- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
	1	DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS			
		FRENTE AL ANTIGENO CORE DEL VIRUS DE LA		1	
		HEPATITIS B	PRUEBA		
3	30771	HCV- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
		DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS			
		FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS C	PRUEBA		
4	30772	SIFILIS- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
		DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS			
		FRENTE AL TREPONEMA PALLIDUM	PRUEBA		
5	30773	HBsAg- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
		DETECCION CUALITATIVA DEL ANTIGENO DE			
		SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B	PRUEBA		
6	30774	HIV- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
		DETECCION CUALITATIVA DEL ANTIGENO P24			
		DEL VIH Y DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS			
		DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPOS 1			
		Y 2	PRUEBA		
		HBC IgM- QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA		X	
		DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS			
7	30776	FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS B	PRUEBA		
		HTLV I/II- Quimioluminiscencia para la			
		detección cualitativa de anticuerpos contra el			
8	30908	virus del HTLV I/II	PRUEBA	X	

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES "ADMITIDA" , GRUPO Nº 1, POR CUMPLIR CON LO EXIGIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

2



PROPONENTE GRUPO N°2 SELECCIÓN DE DONANTES

VITAL TECNOLOGIA MEDICA-VITAL LTDA con NIT. No. 830018323-4 representada legalmente por MARTHA LUCIA GUZMAN RODRIGUEZ identificado con CC №. 51.898.773 de Bogotá

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS PARA LOS EQUIPOS DADOS EN APOYO TECNOLOGICO	
EQUIPOS		
1	dos equipos necesarios para la medición de hemoglobina en donantes para asegurar la calidad de los resultados finales y dar cumplimiento con los lineamientos del INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	SI
2	Debe tener Cubetas sensibilizadas para Determinación de Hemoglobina 301 en sangre total HemoCue®. Para los equipos HemoCue® calibrados contra el método hemoglobincianuro (HiCN), el método de referencia internacional para la determinación de hemoglobina en sangre.	SI
3	Resultados en menos de 10 segundos.	SI
4	Exacto y preciso no necesita calibración o ajuste del instrumento	SI
5	Robusto, diseñado para altas temperaturas y humedad.	SI
6	Higiénico-Cubetas de uso único y exposición mínima a la sangre.	SI
7	Fácil de usar con poco entrenamiento y supervisión	SI
8	Portátil, funciona con batería, útil para las campañas extramurales de Donación voluntaria.	SI
9	Las fichas técnicas son las correctas según lo solicitado para procesar en Selección de Donantes.	SI

INSUMOS Y REACTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUM PLE	NO CUM PLE
1	30255	UNIDAD	Cubetas sensibilizadas para determinación de hemoglobina en sangre total para equipo hemoglobinometro hemocue.	х	FLE
2	30368	UNIDAD	Limpiadores para fotómetro, aplicador especial con etanol al 20% preservado en empaque hermeticamente sellado.(*)	х	
3	30780	PRUEBA	controles de calidad 301/ liquido para niveles bajo-normal-alto de hemoglobina	X	
4	30201	UNIDAD	caja alfanumérica para almacenar criotubos dimensiones 14x14 material polipropileno (*)	х	
5	30733		crioviales de 2.0 ml con tapa self standing (*)	х	
		UNIDAD			

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES <u>"ADMITIDA"</u> EN EL **GRUPO № 2,** POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES .

3



PROPONENTES GRUPO 3

PROPONENTE 1 GRUPO N°3 REACTIVOS PROCESAMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD DEBIL POSITIVO DE INMUNOSEROLOGIAS

LABCARE DE COLOMBIA LIMITADA, N.I.T 830056202-3 representada legalmente por CARLOS ALFREDO TORRES LOPEZ, identificado con la C.C. N°91071937, expedida en San Gil. (PROPONENTE 1)

REACTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUM PLE	NO CUM PLE
1	30982	KIT	CONTROL POSITIVO DEBIL POSITIVO Anti-HIV 1 Y 2, Anti- HTLV I,II; Anti-HCV, HBsAg, Anti-HBc, Anti-CMV, Syphilis, es un control multimarcador interno diseñado para equipos de bancos de sangre, este control, los cuales son estables hasta la fecha de vencimiento impresa, poseen un rango positivo muy cercano al punto de corte o cut-off, el cual hace que se compruebe el límite mínimo de detección de la prueba. Presentación de 6 frascos x 3.5ml.	х	
2	30779	кіт	CONTROL DEBIL POSITIVO PARA TRIPANOSOMA CRUZI (CHAGAS) .Un control interno compuesto por partículas de antígeno-anticuerpo de Tripanosoma cruzi diseñado para equipos en bancos de sangre, este control viene en una presentación de 6 frascos x 3.5ml, los cuales son estables hasta la fecha de vencimiento impresa, poseen un rango positivo muy cercano al punto de corte o cut-off, el cual hace que se compruebe el límite mínimo de detección de la prueba.	x	
3			Las fichas técnicas son las correctas según lo solicitado para procesar el Control de Calidad Débil Positivo de Inmunoserologia.	х	

LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA ES <u>"ADMITIDA"</u> EN EL GRUPO № 3, POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

PROPONENTES GRUPO 3

PROPONENTE 2 GRUPO N°3 REACTIVOS PROCESAMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD DEBIL POSITIVO DE INMUNOSEROLOGIAS

LABOTEK COLOMBIA, N.I.T 900.688.882-7 representada legalmente por JAIME GUILLERMO CAMACHO ZAMUDIO, identificado con la C.C. N° 79.112.342 expedida en Bogotá . (PROPONENTE 2)

REACTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUM PLE	NC CUM PLE
1	30982	KIT	CONTROL POSITIVO DEBIL POSITIVO Anti-HIV 1 Y 2, Anti- HTLV I, II; Anti-HCV, HBsAg, Anti-HBc, Anti-CMV, Syphilis, es un control multimarcador interno diseñado para equipos de bancos de sangre, este control, los cuales son estables hasta la fecha de vencimiento impresa, poseen un rango positivo muy cercano al punto de corte o cut-off, el cual hace que se compruebe el límite mínimo de detección de la prueba. Presentación de 6 frascos x 3.5ml.	x	
2	30779	KIT	CONTROL DEBIL POSITIVO PARA TRIPANOSOMA CRUZI (CHAGAS) .Un control interno compuesto por partículas de antígeno-anticuerpo de Tripanosoma cruzi diseñado para equipos en bancos de sangre, este control viene en una presentación de 6 frascos x 3.5ml, los cuales son estables hasta la fecha de vencimiento impresa, poseen un rango positivo muy cercano al punto de corte o cut-off, el cual hace que se compruebe el límite mínimo de detección de la prueba.	x	
3			Las fichas técnicas son las correctas según lo solicitado para procesar el Control de Calidad Débil Positivo de Inmunoserologia.	х	
4			En las fichas técnicas viene una certificación de la Cruz Roja Colombiana a nombre de LABCARE DE COLOMBIA LTDA; se sugiere solicitar a la proponente certificación de LABCARE DE COLOMBIA LTDA reconociéndolos como distribuidores de los controles para asegurar su disponibilidad.		х

Evaluación Técnica proceso SS18-152



LA CALIFICACIÓN TECNICA DE LA PROPUESTA EVALUADA DEL PROPONENTE N°2 ES <u>"ADMITIDA"</u> EN EL **GRUPO № 3**, POR CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES; PERO CONDICIONADA AL SOPORTE EXIGIDO COMO REQUISITO HABILITANTE.

ANA MARÍA PÉREZ RAMÍREZ Subgerente de Servicios de Salud **ELSIE ENTRENA MUTIS** Directora Banco de Sangre **5**