

Cartagena de Indias D.T. y C., 31 de enero 2017

Señores
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE
Atn: Dr. Fernando Trillos – Agente Interventor
Ciudad

Asunto: Observaciones Pliego Definitivo de Términos de Condiciones Convocatoria Pública No.001 de 2017.

Reciba cordial saludo,

A continuación relaciono las siguientes observaciones.

1. En el punto "6.6. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO a) Cumplimiento:** En cuantía equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia igual al mismo y seis (6) meses más". **Nota:** Las garantías deben ser otorgadas o renovadas anualmente durante toda la vigencia del contrato; lo que deberá hacer el contratista a más tardar un día antes del vencimiento cada año; no realizarlo dentro de su oportunidad será causal de terminación del contrato.

OBS1: Es importante que el Hospital aclare que las pólizas pueden ser emitidas de manera anual sin obligación para la aseguradora de renovación. Lo anterior debido a que en la cláusula de garantías la vigencia es solicitada por la vigencia total del contrato, no obstante en el parágrafo se habla de una "renovación anual".

2. En el punto 3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CITOMETRÍA DE FLUJO "Equipo automatizado para la realización de pruebas de Biología molecular con límite de detección mínimo de 10 copias virales por ml. Se debe suministrar todos los elementos que requiera para su adecuado funcionamiento. Debe contar con interface de conexión de transmisión de datos al sistema de administración de laboratorio clínico y software que facilite realizar procedimientos de verificación de resultados históricos. Debe incluir controles, calibradores, copillas, puntas especiales con 6 filtros LED, 6 fotoiodos, dosificadores o cualquier otro elemento fundamental para el correcto funcionamiento del equipo.

OBS2: Solicitamos que se modifique el requerimiento para el equipo de biología molecular a un límite de detección mínimo de 50 copias virales por ml, teniendo en cuenta que en el mercado no hay tecnología actual solicitada por ustedes que realice un límite de detección mínimo de 10 copias virales por ml y los Protocolos de Vigilancia En Salud Pública del INS mencionan que la carga viral (ARN viral) para VIH-1, de acuerdo a las recomendaciones de la guía de práctica clínica colombiana, debe tener un límite de detección menor de 50 copias.

3. En el punto "3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, **AREA DE UROANALISIS**, "Equipo semi-automatizados para el procesamiento de orinas con tiras de 11 parámetros" "Los resultados obtenidos deben informar las características químicas de la muestra como pH, densidad, glucosa, cetonas, bilirrubinas, proteínas, urobilinógeno, leucocitos, sangre, nitritos".

OBS3: Solicitamos que se aclare este punto, teniendo en cuenta que se realiza solicitud en el pliego definitivo de tiras de 11 parámetros y observamos que se relaciona como resultados obtenidos de esta tira 10 parámetros como se relaciona a continuación (pH, densidad, glucosa, cetonas, bilirrubinas, proteínas, urobilinógeno, leucocitos, sangre, nitritos).

4. En el punto "3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, **Área de Química Clínica y Cuidado Crítico**, cubetas de cuarzo atemperadas a 37°C".

OBS4: Solicitamos sea modificado (cubetas de cuarzo a temperadas a 37°C) a (cubetas de cuarzo, vidrio o plástico, desechables o semi-desechables), con la finalidad de que haya pluralidad para los oferentes en el presente proceso.

5. En el punto "3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, **ÁREA DE HEMATOLOGÍA**, "Equipo Backup de Hematología automatizada de tercera generación con reportes numéricos y gráficos igual o mayor a 18 parámetros; WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, VPM, IDE, PLT, PCT, IDP, LYM, MON, GRA, LYM%, MON%, GRA% e Histogramas; con sistema de muestreo en tubo cerrado y abierto, con capacidad para procesar más de 60 cuadros hemáticos por hora.

OBS5: Solicitamos sea modificado "capacidad para procesar más de 60 cuadros hemáticos por hora" por "capacidad para procesar mínimo de 60 cuadros hemáticos por hora". Teniendo en cuenta que los analizadores hematológicos de 18 parámetros que se encuentran comercialmente en el mercado diagnostico realizan aproximadamente 60 cuadros hora. Lo anterior con la finalidad de que haya pluralidad para los oferentes en el presente proceso.

6. En el punto 3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, **ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CITOMETRÍA DE FLUJO** "Equipo automatizado para la realización de pruebas de Biología molecular con límite de detección mínimo de 10 copias virales por ml. Se debe suministrar todos los elementos que requiera para su adecuado funcionamiento. Debe contar con interface de conexión de transmisión de datos al sistema de administración de laboratorio clínico y software que facilite realizar procedimientos de verificación de resultados históricos. Debe incluir controles, calibradores, copillas, puntas especiales con 6 filtros LED, 6 fotoiodos, dosificadores o cualquier otro elemento fundamental para el correcto funcionamiento del equipo.

OBS6: Solicitamos aclarar el requerimiento para el equipo de biología molecular puntas especiales con 6 filtros LED, 6 fotoiodos debido a que esta solicitud es compatible con fabricación de reactivos.

7. En el punto 3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, "Equipo automatizado tipo Acceso Continuo con tecnología de Quimioluminiscencia para el procesamiento de pruebas Hormonales (Tiroideas, reproductivas, función adrenal), Marcadores tumorales, Pruebas Infecciosas, Diabetes, Anemias, Alergias y Marcadores cardíacos. El equipo debe tener la capacidad de almacenar 120 módulos de reacción, que permitan realizar aproximadamente 700 determinaciones,

unidad de reactivos refrigerada, una fácil y segura recarga continua durante la operación a bordo, una capacidad de proceso aproximadamente a 180 pruebas por hora, que tenga un sistema de racks para colocar a bordo aproximadamente 140 muestras. Obtención del primer resultado a los 30 minutos en modo STAT.

OBS7: Solicitamos se modifique los requerimientos de este analizador de inmunología debido a que son especificaciones que corresponden al equipo de inmunología LIAISON importado por Annar Diagnostica. Adjuntamos ficha técnica.

8. En el punto 3.3.2.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, d. De la Tecnología solicitada, "Equipo de Hematología automatizada de cuarta generación para consulta externa que cuente mínimo con 42 parámetros, test reflexivo automático, dispersogramas, histogramas, diferencial cinco parámetros con recuento absoluto y en porcentaje, hemoglobina, hematocrito, total de leucocitos, total de glóbulos rojos, índices eritrocitarios e índices plaquetarios, con capacidad de procesamiento de 120 cuadros hemáticos por hora. Cargador automático con capacidad de carga continua de mínimo 150 tubos, mezclador de la muestra interno de 360°, sistema de tubo cerrado y abierto de forma colectiva y de manera individual para el manejo de urgencias o repeticiones. Lector de código de barras alfanumérico para la identificación de las muestras, de utilizar un sistema de micro muestreo de sangre total, Debe contar con sistema óptico que combine , fotometría, impedancia, citometría absorción de luz e integración numérica. que permita definir mediciones de cantidad, tamaño celular, subpoblaciones celulares y medición de concentraciones de hemoglobina en sangre. Capacidad de memoria de mínimo 10000 resultados más gráficos.

OBS8: Solicitamos se modifique los requerimientos de este analizador de hematología debido a que son especificaciones que corresponden al equipo de hematología Pentra 120 importado por Annar Diagnostica. Adjuntamos ficha técnica.

Atentamente,


LUZ HELENA BARRIOS MENDOZA
C.C. 22.437.735 de Barranquilla