



Pereira, 29 de Junio de 2021

Señores
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO

Asunto: Observaciones a la SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS No **0013-S.S.O.2021**

Cordial Saludo,

Con referencia al asunto en mención y en aras de lograr una participación equitativa, justa y dentro de los marcos normativos y de participación democrática, se solicita dar claridad a las siguientes observaciones Generales:

Referente al CAPITULO 9. REQUISITOS HABILITANTES

REQUISITOS DE CAPACIDAD JURIDICA

Observación N° 1: DOCUMENTOS A APORTAR

- Ítem 2: El oferente debe contar con oficina principal, agencia o sucursal en la ciudad de Pasto, debidamente inscrito en el certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil. En caso de oferentes plurales, este requisito podrá ser acreditado por cualquiera de sus integrantes.

Dado que Metromédica E.U cuenta con la capacidad técnica (equipos) y de personal capacitado con disposición de permanecer tiempo completo durante la vigencia del contrato en la ciudad de Pasto, y que contamos con la experiencia de contratación con su entidad entre el año 2017 - 2018 sin que se presentaran inconvenientes en la prestación del servicio, amablemente se solicita que este requisito no sea de obligatorio cumplimiento así:

“El oferente debe garantizar que los equipos a utilizar durante la vigencia del contrato no serán retirados por ningún motivo de la institución, igualmente el oferente se compromete a garantizar la disponibilidad de personal en la entidad para la ejecución de las actividades”

- Ítem 17: Garantía de Seriedad de la Oferta.

Se solicita favor indicar el porcentaje de constitución de la póliza de garantía.

REQUISITOS DE CAPACIDAD TECNICA

Observación N° 2: PERSONAL REQUERIDO

- El oferente deberá expedir certificación de que cuenta con los siguientes profesionales para la prestación del servicio: Dos (2) ingenieros biomédico y/o electrónico o afines, con



experiencia acreditada de mínimo 2 años y experiencia específica mínima de 1 año en calibración de equipos biomédicos y hospitalarios.

El personal deberá estar certificado en cursos especializados de Metrología Biomédica, con su respectiva inscripción INVIMA.

Respecto al anterior requerimiento nos permitimos mencionar que según el decreto 4725 en su artículo 39. Indica que toda persona jurídica o natural que preste servicios de mantenimiento y verificación de la calibración para equipos biomédicos de Clases IIb y III, deberá contar con un responsable técnico, el cual deberá ser profesional en ingeniería biomédica o ingenierías afines o **personal técnico** debidamente acreditado, los cuales deberán registrarse ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, Invima, o la entidad sanitaria competente

Teniendo en cuenta que METROMEDICA E.U es una empresa que cuenta con Tecnólogos Biomédicos con más de 5 años de experiencia en Calibración de equipos médicos debidamente certificados, con tarjeta profesional y certificación Invima, nos permitimos solicitar inclusión al requerimiento así:

“El oferente deberá expedir certificación de que cuenta con los siguientes profesionales para la prestación del servicio: Dos (2) ingenieros biomédico y/o electrónico o afines, o **Dos (2) Tecnólogos biomédicos y/o electrónico o afines o Dos (2) Personal técnico debidamente acreditado**, con experiencia acreditada de mínimo 2 años y experiencia específica mínima de 1 año en calibración de equipos biomédicos y hospitalarios.

Observación N° 3: EQUIPO REQUERIDO

- El oferente deberá contar, ser propietario y anexar los certificados vigentes del oferente que presenta la propuesta como mínimo de los equipos descritos a continuación. Que cuenta con instrumentos de medición, herramientas y equipamiento de simulación biomédica calibrados y certificados vigentes **(No mayor a un año)** mediante un patrón superior para la calibración cumpliendo con lo requerido dentro de la Norma NTC ISO 17025.

De acuerdo a los requisitos de la NTC-ISO/IEC 17025 en su numeral 5.6 TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES 5.6.1 Generalidades Todos los equipos utilizados para los ensayos y/o las calibraciones, incluidos los equipos para mediciones auxiliares (por ejemplo, de las condiciones ambientales) que tengan un efecto significativo en la exactitud o en la validez del resultado del ensayo, de la calibración o del muestreo, **deben ser calibrados antes de ser puestos en servicio. El laboratorio debe establecer un programa y un procedimiento para la calibración de sus equipos.**

“Según lo anterior ya que la NTC no especifica una periodicidad definida, se solicita amablemente que la exigencia en la trazabilidad de los equipos patrón sea de acuerdo al Plan de aseguramiento metrológico (PAME) establecido en las políticas internas del Laboratorio”.

Observación N° 4: EQUIPO REQUERIDO

- NOTA. Se permitirá máximo el alquiler de dos equipos patrón, para lo cual se deberá suscribir el contrato de arrendamiento.



Dada la limitación en el número aceptado, que en la Matriz de Riesgos del contrato Según el capítulo 4 Riesgos previsible del contrato, ítem No 3 Fallas en la calidad de los bienes servicios, se incluyen las situaciones de fuerza mayor como por ejemplo el daño no intencionado de los equipos patrón, y para dar cumplimiento a las obligaciones del contrato nos permitimos solicitar incluir la siguiente condición:

“Se permitirá la configuración de la subcontratación, para que pueda llevarse a cabo, el subcontratista deberá acogerse a las mismas exigencias en disponibilidad de equipos y personal durante la ejecución del cronograma según las magnitudes específicas. La misma estará informada a la supervisión designada del contrato y posterior aprobación por la entidad sin que haya variación en las condiciones técnicas y económicas”

Observación N° 5: EXPERIENCIA

- El proponente persona natural o jurídica, deberá acreditar su experiencia de 3 años relacionados con el objeto del presente proceso, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos y certificaciones de contratos, suscritos, iniciados, ejecutados en su totalidad, la sumatoria del valor de los contratos acreditados deberá ser igual o superior al presupuesto ofertado por el proponente.

METROMEDICA E.U es una empresa con más de 15 años de experiencia en la calibración y metrología de equipos biomédicos, experiencia soportada en contratación Pública y Privada, dando cumplimiento en calidad y soporte. Dada la relación comercial con la entidad en el pasado y ya que este requerimiento no tiene ninguna implicación jurídica y económica nos permitimos solicitar que el sea de la siguiente manera:

“El proponente persona natural o jurídica, deberá acreditar su experiencia de 4 años relacionados con el objeto del presente proceso, mediante la presentación de máximo cuatro (4) contratos y certificaciones de contratos, suscritos, iniciados, ejecutados en su totalidad, la sumatoria del valor de los contratos acreditados deberá ser igual o superior al presupuesto ofertado por el proponente”

REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Observación N° 6: CAPACIDAD FINANCIERA

- Ítem 21: El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Índice de liquidez: Mayor o igual a 1,4

Un índice de liquidez tan alto no necesariamente es sinónimo de buena salud financiera sino por el contrario, de manejo ineficiente e inapropiado de los recursos a disposición. El nivel de manejo adecuado, siempre estará dependiendo del sector económico de desempeño de las empresas a participar, se sitúa en rangos de 0.80 a 1 veces, en el cual el promedio de la compañía se ubica entre 0.8 a 0.9 veces, mismo que se considera bastante satisfactorio a efectos de garantizar los pagos normales y aún aquellos imprevistos que pueda llegar a demandar un contrato. En igual

sentido, influyen en este análisis aspectos como el tipo de contratación, el monto de la misma y la periodicidad de los pagos, por lo que contar con una cobertura adicional entre el 10% (0.8 a 0.9 veces) para satisfacer los mismos, es una garantía adecuada, igualmente como ocurre con la mayoría de indicadores financieros de índices que presentan variaciones permanentes. En una empresa con ventas mensuales promedio aceptable de acuerdo con su estructura de costos y gastos, con una cartera que rote adecuadamente, al igual que sus inventarios, se contará con el flujo de dinero suficiente para atender oportunamente los requerimientos de los contratos que se operen. Por lo anterior solicitamos que el indicador de liquidez solicitado en los términos del pliego de la convocatoria sea igual o mayor 0.9.

Índice de endeudamiento: Menor o igual a 1.6

Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa. Mientras más alto sea este índice mayor es el apalancamiento financiero de la empresa. En el caso colombiano, según la dinámica de nuestra economía las empresas tienden a endeudarse y la mayoría presentan niveles de endeudamiento superiores al 75%, Por ende el Indicador Económico Endeudamiento En aras de garantizar la pluralidad de oferentes solicitamos a la entidad se permita ampliar el indicador de nivel de ENDEUDAMIENTO solicitado el cual se encuentra en los pliegos como "NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ≤ 0.6 , a NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ≤ 1.04 . Entendemos que el indicador en el sector es inferior, pero esto se da por las múltiples variables que existen. En nuestro caso no logra ser inferior al 1.04% ya que en nuestro caso particular la deuda es específicamente por modelos de negocio, donde nuestro apalancamiento es directamente con proveedores y no con entidades financieras. La relación con nuestros proveedores hace que el negocio sea estable por las condiciones de pago con las que contamos, esto nos da la tranquilidad de poder apalancar nuestros clientes con recursos de terceros sin tener gastos por intereses. Por ende se garantiza la participación del oferente con la capacidad suficiente de ejecutar un contrato como el que se desprenda de este.

Rentabilidad sobre el patrimonio: Igual o mayor a 0

El indicador que mide la rentabilidad sobre el patrimonio refleja la capacidad de generar utilidades o beneficios a través de la inversión de los accionistas de una empresa, En el caso que nos ocupa, consideramos que La aplicación del indicador de rentabilidad sobre el patrimonio se hace para determinar la conveniencia o no de realizar una inversión; como quiera que nos indica que margen de rendimiento va a tener un inversionista ante determinada alternativa de negocio. El mencionado indicador nos permite conocer el crecimiento futuro de una empresa luego de realizar una inversión determinada. Como se concluye en la situación de la presente convocatoria no se trata de definir si es rentable invertir en la empresa. Lo que se trata es de garantizar en este tipo de convocatoria la idoneidad de la empresa en cuanto a su capacidad técnica, operativa, financiera y administrativa por ende este indicador no es relevante para medir la capacidad que se tiene a la hora de ejecutar un contrato. Debemos considerar los valores estándar normales en la economía local del mercado que nos compete para fijar un valor razonable a este tipo de indicador.

Referente al CAPITULO 12. CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN

Observación N° 7: PLAZO PARA PRESENTAR PROPUESTAS



- De acuerdo al cronograma presentado: En medio físico en la urna ubicada en la unidad de contratación adscrita a la Oficina Jurídica del HUDN E.S.E o propuestasyofertashosdenar@gmail.com

Sin embargo se presenta, la siguiente nota:

“LAS OFERTAS SE RECIBIRÁN EN MEDIO FÍSICO en la Unidad de contratación adscrita a la Oficina Jurídica del Hospital Universitario Departamental de Nariño”.

- Se solicita favor aclarar si la forma de presentación de la propuesta es únicamente en medio físico

Referente al FORMATO 1. PROPUESTA ECONOMICA

Observación N° 8: LISTADO EQUIPOS

De acuerdo al formato presentado por la entidad amablemente nos permitimos solicitar aclaración respecto a los siguientes equipos en el listado:

1. Arco en C, Equipos de Rayos X, Equipo RX Tomógrafo, Intensificador de Imagen Arco en C y RX Convencional

- Se requiere el servicio de Control de Calidad para dar cumplimiento a los requisitos de obtención de licencia según la Resolución 482 de 2018?
- Se requiere únicamente el servicio de Control de Calidad según Protocolo ARCAL XLIX y/o recomendaciones del fabricante?
- Se solicita favor aclarar si el equipo mencionado como Equipo RX se trata de un equipo Portátil

De acuerdo a la periodicidad definida en el formato como “CALIBRACIÓN EQUIPOS CON TRAZABILIDAD” en el cual se incluyen estos tipos de equipos, consideramos que no se hace necesario una segunda visita de acuerdo a lo mencionado en la Resolución 482 de 2018, por la cual se reglamenta el uso de equipos generadores de radiación ionizante y el Protocolo ARCAL “PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN RADIODIAGNOSTICO”, sin embargo, se solicita favor aclarar la periodicidad y servicio a realizar en estos tipos de equipos.

2. Desfibrilador – Desfibrilador

- Se solicita favor aclarar si se trata de un error de digitación.
- Favor aclarar si el equipo incluye monitoreo y marcapaso.

3. Flujo metro

- Se solicita favor aclarar la cantidad de Flujo metro Doble y Flujo metro sencillo.

4. Lámparas

- Se solicita favor aclarar cual tipo de Lámpara requiere el servicio: Lámpara de Fototerapia o Lámpara de calor Radiante

5. Autoclave y Olla Esterilizadora

- Se solicita favor suministrar la capacidad en litros.
- Favor suministrar los puntos a validar 121 °C ó 134 °C

6. Regulador – Reguladores

- Se solicita favor especificar tipo y cantidad de reguladores: Regulador de Oxígeno, Regulador de aire, Regulador de Óxido Nitroso, entre otros.

7. Congelador

- Se solicita favor suministrar la capacidad en litros.
- Favor suministrar los puntos a validar °C

8. Analizador portátil

- Se solicita favor aclarar cuál es el tipo de analizador.

9. Bomba de infusión

- Se solicita favor aclarar cuál es la marca de los equipos..

10. Termómetro Infrarrojo

- Se solicita favor aclarar si los equipos son de toma de temperatura Corporal o cadena de frío de medicamentos, muestras y/o reactivos
- Favor suministrar el rango de calibración de los mismos

11. Termodesinfectadora

- Se solicita favor suministrar la capacidad en litros.
- Favor indicar variables o puntos a calibrar

- 12.** De acuerdo a la actividad definida en el formato como “VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN” amablemente se solicita favor aclarar el tipo de equipo y servicio a realizar ya que no se especifica cuáles equipos requieren Validación y cuales requieren Validación

Observación N° 9: SOLICITUD COPIA INVENTARIO

- De acuerdo a la información obtenida en el formato 1. Propuesta económica numeral 4. VALOR DE LA PROPUESTA: (Precio total y discriminado), amablemente nos permitimos solicitar el inventario de los equipos con los siguientes datos: Tipo de equipo, Cantidad, Marca, Modelo y Variable a Calibrar Calificar y/o Validar..

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,



CARLOS ANDRES SALINAS GIRALDO
Representante legal.
METROMEDICA E.U