PAC Nº: 342.542

ACLARACIÓN Nº 01/2018

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC N° 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE| LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 42/18 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL HOSPITAL DE SAN IGNACIO MISIONES MSPBS", PLURIANUAL – ID Nº 342.542,** SE HACEN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES.

1. CONSULTA

En las Especificaciones Técnicas.
Ítem Nº 5 Monitor Multiparamétrico
Consulta Nº 1
Solicitan: Respiración Neonatal: de 0 a 170rpm
¿Se puede cotizar de 0 a 150rpm o mayor?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

2. CONSULTA

Consulta Nº 2
Solicitan: SpO2 Frecuencia de pulso de 15 a 300lpm
¿Se puede cotizar de 20 a 300lpm?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

3. CONSULTA

Consulta Nº 3
Solicitan: Presión Invasiva (2 canales): Rango de medición de -50 a 400mmHg
¿Se puede cotizar de -50 a 300mmHg o mejor?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

4. CONSULTA

Ítem Nº 7 Lámpara Cialítica de pie
Consulta Nº 4
Solicitan: Índice de Reproducción cromática Ra (general) en el rango de 85 - 96 aproximadamente.
¿Se puede cotizar en el rango de 85 - 97 aproximadamente?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

5. CONSULTA

Consulta Nº 5
Solicitan: Índice de Reproducción cromática R9 (rojo) en el rango de 80 - 92 aproximadamente.
¿Se puede cotizar en el rango de 80 - 98 aproximadamente?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

6. CONSULTA

Consulta Nº 6
Solicitan: Potencia de iluminación aproximada de 389 W/m2.
¿Se puede cotizar de 364 W/m2 o mejor?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-.

7. CONSULTA

Consulta Nº 7
Solicitan: 10 lámparas o ampolletas de luz halógena de repuesto, o su equivalente en tecnología LED.
Solicitamos que las lámparas de repuesto sean solo para el caso de cotizar cialíticas con tecnología halógena, considerando que las lámparas LED tienen una vida útil superior a las 50.000horas y esa cantidad de lámparas elevan mucho el precio del equipo

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

8. CONSULTA

Ítem Nº 8 Lámpara Cialítica de techo
Cialítica Principal
Consulta Nº 8
Solicitan: Ajuste de intensidad de luz = de 0% a 100%, continuo?
¿Se puede cotizar de 10% a 100%, continuo

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

9. CONSULTA

Consulta Nº 9
Solicitan: Temperatura de color 4100K +-200K.
¿Se puede cotizar de 4800K?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

10. CONSULTA

Consulta Nº 10
Solicitan: Profundidad de iluminación = 55cm +-5cm
¿Se puede cotizar con 80cm?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

11. CONSULTA

Cialítica Satélite
Consulta Nº 11
Solicitan: Ajuste de intensidad de luz = de 0% a 100%, continuo?
¿Se puede cotizar de 10% a 100%, continuo

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

12. CONSULTA

Consulta Nº 12
Solicitan: Temperatura de color 4100K +–200K.
¿Se puede cotizar de 4800K?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

13. CONSULTA

Consulta Nº 13
Solicitan: Profundidad de iluminación = 55cm +–5cm.
¿Se puede cotizar con 80cm?

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

14. CONSULTA

Consulta Nº 14
Solicitan: Provisión de 16 (diez y seis) Lámparas, caso halógeno y 2 (dos) Lámparas, en caso de Leds por cada cialítica oferta.
Solicitamos que las lámparas de repuesto sean solo para el caso de cotizar cialíticas con tecnología halógena, considerando que las lámparas LED tienen una vida útil superior a las 50.000horas y esa cantidad de lámparas elevan mucho el precio del equipo

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

15. CONSULTA

I) Donde dice:
En la sección III, Suministros Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas. ITEM 5 – monitor Multiparametrico. Solicitan Frecuencia respiratoria: Neonatal: de 0 a 170 rpm

Consulta:
Solicitamos a la convocante modificar este punto a Frecuencia respiratoria: Neonatal: de 0 a 150 rpm, ya que el rango superior para pacientes neonatos solicitado es excesivamente alto, es muy difícil que un paciente llegue a ese rango superior de frecuencia respiratoria, y solo una marca específica cumple con ese rango. Así también, el modificar este punto dará mayor participación a oferentes de equipos biomédicos de calidad y durabilidad conocidas por la institución.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

Ing. M.A.P. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

16. CONSULTA

2) **Donde dice:**
En la sección III. Suministros Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas. ITEM 5 – monitor Multiparametrico. Solicitan Frecuencia de pulso de 15 a 300 lpm.

Consulta:
solicitamos a la convocante modificar este punto a " Frecuencia de pulso minima de 20 lpm y un máximo de 300lpm", ya que las tecnologías de Massimo(25-240 lpm), Philips (30-300lpm), Nellcor (20-300lpm) los cuales son las principales y mas confiables, no cumplen con la misma. Así tambien estaria dando mayor participacion a los oferentes y a tecnologías confiables.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

17. CONSULTA

3) **Donde dice:**
En la sección III. Suministros Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas. ITEM 5 – monitor Multiparametrico. Solicitan Rango de medición: de -50 a 400 mmHG

Consulta:
Solicitamos a la convocante modificar este punto a Rango de medición: de -50 a 300 mmHG, ya que el rango superior solicitado es excesivamente alto, es muy difícil que un paciente llegue a ese rango superior de presión, así también dará mayor participación a oferentes.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

18. CONSULTA

4) **Donde dice:**
En la sección III. Suministros Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas. ITEM 5 – monitor Multiparametrico. Incorporar analisis ABPM.

Consulta:
Esta especificación no es para monitores multiparametricos; esto refiere a sistemas de monitorización ambulatoria de la presión arterial, o Holter de presion, por sus siglas en ingles ABPM (Ambulatory Blood Pressure Monitor). Solicitamos eliminar este punto.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

19. CONSULTA

5) **Donde dice:**
En la sección III. Suministros Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas. ITEM 5 – monitor Multiparametrico Solicitan: los datos del paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central.

Consulta:
Creemos que hay una confusión en este punto, normalmente los monitores Multiparamétricos utilizan el protocolo HL7 cuando están conectados en Red, protocolo especialmente creado para esto. La función de exportar datos del monitor se realiza de otra forma sin que tenga nada que ver el protocolo HL7. Solicitamos que este punto quede de la siguiente forma: "El monitor deberá contar con conectividad al protocolo HL7.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

20. CONSULTA

2. Plan de entregas.
Consulta:

Los plazos de entrega están definidos como siguen:

"El plazo máximo para la entrega de los bienes adjudicados es de hasta 45 (treinta) días corridos, contados a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Compra, por parte del Proveedor."

Solicitamos a la convocante ampliar este plazo por al menos 90 días hábiles a partir de la fecha de recepción de la Orden de compra, por parte del proveedor.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

21. CONSULTA

Item 5 Monitor Multiparamétrico

Solicitan: "Formas de onda: 8 (ocho) ondas gráficas de signos vitales y valores numéricos correspondientes."
Sugerimos que amplíen este requerimiento solicitando al menos 12 formas de onda gráficas de signos vitales y valores numéricos correspondientes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

22. CONSULTA

Solicitan: "La red deberá contar con protocolo TCP/IP a través de puerto RJ-46."
Consideramos que en este punto Se refiere a puerto RJ 45, favor aclarar.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

23. CONSULTA

Solicitan: "Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central."

Sugerimos modificar el requerimiento solicitando cuanto sigue: "**Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central. El monitor deberá contar con conectividad al protocolo HL7, sin necesidad de un dispositivo externo adicional"**
De manera a que la convocante no requiera de un dispositivo adicional para utilizar esta función.

RESPUESTA: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 03.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

24. CONSULTA

Solicitan:" Posibilidad de visualización de tiras de ECG en formato Full – Disclosure y zoom sobre zona de interés."

Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

25. CONSULTA

Solicitan: "Deberá tener como mínimo 13 tipos de arritmias."

Sugerimos soliciten al menos 15 tipos diferentes de arritmias de manera a realizar un mayor número de diagnósticos.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

26. CONSULTA

Solicitan: "Visualización simultánea de 7 formas de onda de ECG."

Sugerimos soliciten Visualización simultánea de al menos 12 formas de onda de ECG lo que permitirá visualizar las 12 derivaciones simultáneamente.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

27. CONSULTA

Solicitan: "Visualización simultánea de 7 formas de onda de ECG."

Sugerimos soliciten Visualización simultánea de al menos 12 formas de onda de ECG lo que permitirá visualizar las 12 derivaciones simultáneamente.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

28. CONSULTA

Solicitan: "Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca con gráfico de torta y tendencias."
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

29. CONSULTA

Solicitan: "Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca con gráfico de torta y tendencias."
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes.

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

30. CONSULTA

Solicitan: "Respiración:
Despliegue de onda de respiración."
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

31. CONSULTA

Solicitan: "Respiración:
Despliegue de onda de respiración."
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

32. CONSULTA

Solicitan: "SpO2
Despliegue de onda pletismográfica e índice de perfusión. "
Solicitamos que este requerimiento sea Opcional de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

33. CONSULTA

Solicitan: "SpO2
Frecuencia de pulso de 15 a 300 lpm o mejor"

Solicitamos permitan cotizar equipos con Frecuencia de Pulso: de 25 a 300 lpm de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

34. CONSULTA

Solicitan: "Presión Invasiva (2 canales):
Rango de medición: de -50 a 400 mmHg."
Solicitamos permitan cotizar equipos con Rango de medición: de -50 a 300 mmHg de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes

RESPUESTA: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.-

Asunción, 03 de julio de 2018.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.