PAC Nº: 369.987

ACLARACIÓN Nº 01

EL 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 POR CONCURSO DE OFERTAS N° 44/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMATICOS PARA SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSPYBS" PLURIANUAL – AD REFERENDUM, ID N° 369.987,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES EN ATENCIÓN A LAS CONSULTAS RECIBIDAS:

Consulta:

1- Donde dice: El equipo ofertado deberá incluir un dispositivo de retroalimentación audiovisual durante la RPC que permita optimizar en tiempo real el *rendimiento/resultado de la RCP para garantizar la calidad de la misma*, según recomendaciones 2015 de la A.H.A.

¿Se podrán ofertar equipos que cuenten con mensaje de voz con instrucciones claras para realizar la RCP, con instrucciones diferenciadas según se utilicen paletas para adultos o paletas para niños?

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

2- Donde solicitan: El Equipo deberá incluir un software que permita descargar el evento reciente y poder analizar el ECG y la maniobra de RCP del mismo.

Solicitamos se puedan ofertar equipos con comunicación infrarroja a PC mediante protocolo IrDA, para descarga de todo lo almacenado en memoria?

Respuesta: Dicho punto se considera como opcional.

Consulta:

3- Donde dice: Dispositivo con protección IP 55 o superior.

De manera a dar participación a un mayor número de oferentes y a marcas reconocidas en el mercado y aprobadas por la AHA, solicitamos se puedan ofertar equipos con protección: A prueba de goteos, conforme a EN60529 clase IPx1 y a prueba de objetos sólidos, conforme a EN60529 clase IP2x.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

4- Donde solicitan: Software en su última versión disponible y actualización, con disponibilidad de actualizaciones durante la vida útil del equipo

Considerando que por motivos de seguridad del paciente, no todos los DEA pueden ser actualizados, solicitamos se considere el cumplimiento de este punto como opcional

Respuesta: Adecuarse al PBC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MSP y BS

Consulta:

5- Donde solicitan: Auto chequeo automático programable, diario/mensual de buen funcionamiento.

Considerando que se trata de un equipo de soporte de vida, sugerimos que se soliciten que los autochequeos sean ejecutados automáticamente por el equipo, sin necesidad de programar la ejecución de estos autochoqueos.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

6- Donde se requiere: El software del equipo deberá incluir al menos 3 (tres) modos diferentes de guiar al rescatista para práctica efectiva de RCP.

Considerando que existen equipos en el mercado de reconocida trayectoria, que cuentan con selección para dos tipos de paciente: adultos y niños, y que cuentan con *protocolos diferenciados* para estos dos tipos de paciente, sugerimos permitan cotizar equipos con 2 (dos) modos diferentes de guiar al rescatista para práctica efectiva de RCP.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

7- Donde solicitan: Cada DEA deberá contar con su propio gabinete señalizado y deberá contar con alarma visual y sonora y un sistema de envió de mensajes de alerta, además de todo lo necesario para su instalación dentro del edificio, medidas aproximadas de 44 cm x 22 cm, material Melamina de buena calidad.

Consultamos si el Ministerio de Salud proveerá la instalación eléctrica y de transmisión de alarma y cuáles son las características de las instalaciones? A qué central de monitoreo de alarmas estarán conectados los DEA? Se podrán ofertar gabinetes *metálicos* con tamaño adecuado a los defibriladores?

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

8- Donde se solicita: Accesorios a incluir: Debe contar como mínimo con 4 escenarios de rescate predeterminados. Debe contar con un control remoto inalámbrico. Un juego de parches para poder realizar las compresiones toraxica. El DEA de entrenamiento debe guiar al usuario en cada uno de los escenarios con una voz clara y fuerte y de manera gráfica. El equipo debe indicar: Si los parches están colocados de forma correcta. Si las compresiones son buenas o se debe presionar más fuerte (en el momento del masaje cardiaco); Nivel de carga de Batería.

Por favor solicitamos nos aclaren a qué accesorio se refiere este punto? Se requiere un DEA de uso exclusivo para entrenamiento? Los DEA de entrenamiento dependen del fabricante de cada marca en particular, por lo que solicitamos se puedan ofertar DEAS para entrenamiento que difieran de las especificaciones solicitadas en este punto.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MSP y BS

Consulta:

9- Donde solicitan: Accesorios para Capacitación: DEA para training cantidad 5 (cinco), torsos para practica de maniobras de RCP cantidad 5 (cinco). Debe tener elevación real del tórax para la ventilación. Indicar auditivo para lograr la profundidad correcta (sistema de click). Indicador lumínico atraves de sistema de luces que indiquen el correcto ritmo de las compresiones durante el masaje cardiaco. Debe incluir pulmones plásticos cantidad 5 (Cinco). Material resistente a la suciedad y la grasa. Bolso de transporte.

Como estos materiales tienen un alto costo de venta, solicitamos a la convocante incluir en la oferta: 1 DEA para training y 5 kits de entrenamiento para uso del DEA, con un simulador de figura humana, pero que el desfibrilador pueda simular los posibles estados del corazón y pueda realizar una descarga.

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

1. **Donde dice: "El equipo ofertado deberá incluir un dispositivo de retroalimentación audiovisual durante la RPC".** Cuando se realiza RCP el 100% de la atención se dirige hacia esa tarea y a la reacción de la víctima, no hay tiempo (ni es recomendable) distraerse mirando al equipo. La verificación de apoyo en la calidad de la RCP se realiza de manera auditiva para no obligar al rescatista a mirar al equipo. Solicitamos se acepten equipos que realizan el apoyo a RCP mediante mensajes de voz en español.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

2. **DOnde Dice"El Equipo deberá incluir un software que permita descargar el evento reciente y poder analizar el ECG y la maniobra de RCP del mismo."** Esta función la realiza una sola marca del mercado por lo que, tratándose de una licitación pública cuyo objetivo es obtener la mayor cantidad de ofertas de productos similares para obtener el mejor precio posible, ***Sugerimos*** retirar la mención a "la maniobra de RCP..."

Respuesta: Dicho punto se considerara como opcional.

Consulta:

3. **Donde dice:"Selección automática pre programada de, al menos 3 niveles crecientes de energía."** No se especifican los niveles de energía que se requieren, suponemos que se refieren a los aconsejados por las guías de resucitación vigentes que indican "primer shock de 150-200 Joules". Solicitamos incluir este requisito para que los equipos ofertados cumplan con las recomendaciones de las guías de resucitación actuales.

Respuesta: Adecuarse al PBC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MSP y BS

Consulta:

4. **"Alerta lumínica y/o sonora de electrodo desconectado y tipo de electrodo instalado."** Ninguno de esos requisitos aseguran que los electrodos, y por lo tanto el DEA, funcionarán cuando se presente una emergencia. Sugerimos solicitar "Electrodos chequeados diariamente por presencia, fecha de caducidad y estado de funcionamiento".

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

5. **Donde dicha "Alerta de voz ante salida de servicio".** Las alertas generalmente son auditivas pero no de voz, pues ésta última no se distingue o se confunde en un ambiente con personas conversando. Sugerimos aceptar equipos con Alarma Auditiva ante salida de servicio.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

6. **Donde dice:"El equipo debe indicar: Si los parches están colocados de forma correcta.".** Existen varias marcas de DEAs que no requieren una ubicación única para cada electrodo, para facilitar el uso de estos equipos sugerimos solicitar que los electrodos sean "no polarizados, de ubicación indistinta para ambos".

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

7. **Donde dice:"Si las compresiones son buenas o se debe presionar más fuerte (en el momento del masaje cardiaco);"** Es muy importante, durante el masaje cardiaco, que se permita al tórax recuperar completamente su distensión natural luego de cada comprensión ("Total recoil"). Sugerimos que se solicite esta función, adicionalmente a las ya solicitadas, para obtener mejores equipos en lo referente al control de la RCP.

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

PLAN DE ENTREGA (Bienes):

CONDICIONES DE ENTREGA
Donde dice: El plazo máximo para la entrega de los bienes adjudicados es de hasta **30 (treinta) días corridos**, posteriores a la recepción efectiva de la Orden de Compra por del Proveedor, **además deberá coincidir con las especificaciones técnicas ofertadas, Solicitamos diga:** El plazo máximo para la entrega de los bienes adjudicados es de hasta **45 (cuarenta y cinco) días corridos**, posteriores a la recepción efectiva de la Orden de Compra por del Proveedor, **además deberá coincidir con las especificaciones técnicas ofertadas**

Respuesta: Adecuarse al PBC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
ABG. PABLO UEZCANO ROA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Consulta:

Donde Dice:
Se deberá entregar 1 par de electrodos para adultos (de al menos 5 años de vida útil) y 1 par de electrodos pediátricos.

Consulta:
¿Favor aclarar si la oferta debe incluir 20 electrodos para adultos y 20 electrodos pediátricos? Ya que el porcentaje de muerte súbita es considerablemente menor en niños en comparación a adultos.

Respuesta: *Adecuarse al PBC*

Consulta:

Donde Dice:
Longitud de cable para electrodos mayor a 1,5 metros.

Consulta:
Se podrá ofertar electrodos con longitud de cable de 1.2 metros.

Respuesta: Remitirse a la adenda N° 04/2019

Consulta:

Donde Dice:
Cada DEA deberá contar con su propio gabinete señalizado y deberá contar con alarma visual y sonora y un sistema de envío de mensajes y alerta.

Consulta:
Se podrá ofertar una alarma sonora a bateria, sin necesidad de realizar una instalación eléctrica.

Respuesta: Adecuarse al PBC

Consulta:

Donde Dice:
Cada DEA deberá contar con su propio gabinete señalizado y deberá contar con alarma visual y sonora y un sistema de envío de mensajes y alerta.

Consulta:
Se podrá ofertar un gabinete sin el sistema de envío de mensajes y alerta ya que esto acarreará costos adicionales a la convocante como por ejemplo la recarga de crédito de la línea telefónica para este servicio.

Respuesta: Adecuarse al PBC

Asunción, 30 de diciembre de 2019.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ABG. PABLO LEZCANO ROA
DIRECTOR
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS.