



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	24-08-2020 11:24	P	favor subir anexo de cumplimiento tecnico
Respuesta			Si se refiere a planilla de cumplimiento, se publicará después de finalizado este foro.
2	25-08-2020 15:25	P	Estimados señores, favor indicar si la boleta de seriedad de la oferta puede ser una póliza de seguro o certificado de fianza.
Respuesta			No, se mantiene lo solicitado.
3	25-08-2020 16:02	P	Como los valores a ofertar son de importación directa, favor confirmar quién debe realizar el tramite de internación de los productos?
Respuesta			Bomberos de Chile realiza el trámite de internación; sin perjuicio de lo anterior el oferente debe entregar los bienes en dependencias de la JNCB.
4	25-08-2020 16:19	P	Estimados, se deben indicar valores de la oferta económica en dolar, según ficha del portal Moneda:dolar americano. ¡Confirmar!
Respuesta			Para efectos del portal de Mercado Público se debe ofertas por US\$ 1.- y especificar su propuesta en el formulario de oferta económica confeccionado por "Bomberos de Chile" en US\$ o € según correspona; dicho formulario se encuentra disponible en la página de "Bomberos de Chile" y en el portal www.mercadopublico.cl .
5	25-08-2020 16:29	P	Se puede entregar un certificado de fianza o póliza de seguros para cumplir con el fiel cumplimiento del contrato?
Respuesta			No; solo de acepta boleta de garantía.
6	25-08-2020 17:02	P	En el punto 3.2 de las EETT se solicita que el equipo debe contar con un número de serie o código exclusivo para Bomberos de Chile de fácil visualización para su rápida identificación, esto significa que no basta con el código y serial del fabricante, si no, que debe haber otro código exclusivo. Favor confirmar si se puede entregar solo con el código del fabricante?
Respuesta			Se refiere a una numeración exclusiva para Bomberos de Chile.
7	25-08-2020 17:07	P	En el punto 3.6 de las EETT dice que se debe entregar el valor de los parches adicionales, tanto adulto como pediaticos. El valor a entregar también es en dólares americanos y para importación directa o valor en pesos chilenos puesto en bodega de la JNCB, favor confirmar?
Respuesta			Todos los valores solicitados deben ser en la misma moneda de la oferta económica.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
8	25-08-2020 17:14	P	En el punto 3.9 que dice relación con el embalaje y sobre todo que debe venir en un pallet rotulado, etc.. Que pasa cuando la cantidad solicitada sea un número pequeño que no requiera de un pallet, o siempre serán cantidades que cumplan los requisitos para un pallet. Favor confirmar
Respuesta			Las cantidades solicitadas son de acuerdo a las necesidades de la JNCB, es poco probable que realicemos un pedido de pocas unidades.
9	25-08-2020 18:56	P	estimado es realmente necesario entrega la oferta en papel?
Respuesta			Si.
10	26-08-2020 9:21	P	Estimados, el pago se hará cuando se cumpla la entrega de las 300 unidades o se hará según las entregas parciales?
Respuesta			300 unidades es el mínimo garantizado durante la vigencia del contrato, 4 años, se pueden solicitar mas unidades que las indicadas, de acuerdo a lo señalado en estas bases técnicas. En ningún caso de adquiriran las 300 unidades de una solo vez.
11	26-08-2020 9:41	P	Estimados, se puede aclarar que documentos se deben presentar en cada sobre por favor: Ej SOBRE 1 -..... -..... SOBRE 2 -..... -.....
Respuesta			El sobre N° 1, debe contener toda la información señalada en las Bases Administrativas en su cláusula octava, en el orden que se indica y de conformidad a las bases de licitación. El sobre N° 2, debe contener el formulario de oferta económica de conformidad a las bases de licitación.
12	26-08-2020 10:40	P	Estimados, favor indicar presupuesto disponible. Gracias.
Respuesta			Los presupuestos son materia interna de la JNCB.
13	26-08-2020 11:02	P	Estimados, en relación a las bases técnicas, en el punto 1.7, estos equipos de antigüedad no mayor a 6 meses, son los que deben quedar durante todo el periodo del contrato?
Respuesta			Efectivamente, el oferente adjudicado, debe dejar la muestra en poder del departamento técnico durante toda la vigencia del contrato.
14	26-08-2020 11:04	P	Estimados, en relación a las bases técnicas, en el punto 1.7: Si se refieren a los equipos que se deben presentar el día de la apertura de bases, es posible presentar equipos de mas de 6 meses de antigüedad, que corresponda al mismo modelo ofertado, incluyendo un certificado de fábrica donde se indique que no hay variación del modelo durante los últimos años?
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
15	26-08-2020 11:08	P	En referencia al punto 3.2 de las Especificaciones técnicas, es posible ofertar un equipo que cumpla con las recomendaciones AHA y que cuente con 3 eventos de registro, de 30 minutos cada uno, suficiente para poder obtener la información del paciente, su ECG, maniobras, carga de batería, etc.
Respuesta			No, se mantiene lo solicitado.
16	26-08-2020 11:12	P	Estimados, con referencia a las bases técnicas, es necesario que el equipo cuente con un indicador luminoso de estado de batería?
Respuesta			El indicador de carga para la batería, es materia de la oferta.
17	26-08-2020 11:15	P	Estimados, en referencia a la licitación de desfibriladores, requieren que el equipo cuente con un indicador de caducidad de parches, para facilidad de los operadores y su mantenimiento?
Respuesta			Se requiere que el equipo pueda detectar que los parches están caducos, cómo cumple con esta exigencia, es materia de la oferta.
18	26-08-2020 16:02	P	Estimados, en el punto 4 de la clausula octava, a que se refieren con el Comprobante de Oferta de Mercado publico?
Respuesta			Al finalizar su oferta por el portal de Mercado Público este entrega un comprobante de ingreso de oferta, el cual se debe acompañar de conformidad y bajo las condiciones señaladas en las bases de licitación.
19	26-08-2020 16:04	P	Estimados, favor subir la planilla de cumplimiento técnico
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 1.
20	26-08-2020 16:29	P	Estimado, la boleta de garantía de seriedad de la oferta debe estar firmada y timbrada por el representante legal?
Respuesta			No.
21	26-08-2020 16:57	P	Estimados, favor subir el archivo Oferta Técnica al que hacen referencia en el punto 9 de la Cláusula octava.
Respuesta			No existe tal archivo; dicho numeral de la clausula aludida se refiere a la oferta técnica del producto ofertado por el oferente.
22	26-08-2020 17:00	P	Estimados, por favor aclarar los documentos solicitados en el punto 4: Requerimientos Servicios Técnicos y en el punto 5: Otros Requisitos de las bases técnicas, como deben ser listados o incluidos en el sobre de Oferta Tecnica?.
Respuesta			Para efectos del certificado de servicio técnico, este se debe presentar en el orden establecido en las Bases Administrativas, clausula 8ª (Numeral 7); en cuanto a los requisitos del aparatado N° 5 de las Bases Técnicas estos deben incorporarse dentro de la oferta técnica (Bases Administrativas, clausula 8ª, numeral 9).



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
23	26-08-2020 18:51	P	Estimados, podrían aclarar las cantidades que se irán solicitando parcializadamente.
Respuesta			Eso es de acuerdo a las necesidades de la JNCB.
24	26-08-2020 18:52	P	es posible que los desfibriladores lleguen sin logo y eso se realice en Chile?
Respuesta			NO, todo debe venir instalado de fábrica, ver punto 3,8 de las bases técnicas.
25	26-08-2020 18:52	P	es posible que los desfibriladores lleguen sin logo y eso se realice en Chile?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 24.
26	27-08-2020 14:42	P	Estimados, favor podrían informar cual es el presupuesto por equipo.
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 12
27	27-08-2020 14:43	P	Estimados, considerando que el presupuesto de una licitación LQ, no puede superar las 5000 UTM, (Usando la UTEM del Mes de Septiembre y que son 300 equipos), tiene un presupuesto máximo de \$704.000 + IVA por equipo. Sumado a que es un presupuesto bastante mas bajo que la media de este tipo de equipo en el mercado actual es posible que puedan bajar al grado de protección IP55 a IP54, para poder participar con equipos que se acomoden mejor al presupuesto.
Respuesta			No hay un presupuesto disponible; la nomenclatura LQ propia del portal de Mercado Público es la que se establece para zanjar dicha situación en la que se desconoce el presupuesto para la adquisición. No se acepta cambio de protección IP.
28	28-08-2020 9:02	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Considerando que diversos estudios demuestran que en el caso de los pacientes difíciles de desfibrilar, la repetición de las descargas de 200 J presentan una tasa de reversión de la FV considerablemente menor y las Directrices 2010 de la AHA/ERC recuerdan que los equipos de rescate pueden considerar el aumento de la energía hasta los 360 J si las descargas iniciales con dosis menores no dan resultado. ¿Es posible considerar en las EETT equipos con descargas programables por los usuarios de 150 a 360 joule sin que esto perjudique la admisión de la oferta?
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 5 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
29	28-08-2020 9:02	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Considerando que los equipos solicitados probablemente en condiciones extremas para lo cual es muy útil tener la información de manera clara ¿Es necesario que dichos equipos posean pantalla de LCD retroiluminada la cual permite mostrar claramente el número de descargas administradas, el tiempo transcurrido, texto y gráficos del ritmo cardíaco?
Respuesta			el tipo de pantalla y sus características, es materia de la oferta.
30	28-08-2020 9:03	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que los equipos posean una batería con un tiempo de espera capaz de alimentar el dispositivo durante 5 años?
Respuesta			Como mínimo se solicitan batería con duración de 2 años de duración, más tiempo de duración de la batería es materia de la oferta.
31	28-08-2020 9:03	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con pruebas y certificados de resistencia al polvo/agua con al menos una IP55 con batería y electrodos instalados (IEC 60529/EN 60529)?
Respuesta			El equipo de contar con protección IP 55 cómo mínimo, punto 3,8 de las bases técnicas.
32	28-08-2020 9:04	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con pruebas y certificados de Impactos: 15 g, 1000 impactos (IEC 600-68-2-29) y Golpes: 40 g máximo, 15-23 ms, frecuencia de cruce de 45 Hz?
Respuesta			Los equipos serán ensayados contra caídas de acuerdo a lo indicado en la tabla de puntaje.
33	28-08-2020 9:04	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con pruebas y certificados de Caída de al menos 1 metro de caída en cada esquina, canto y superficie (MIL-STD-810F, 516.5, procedimiento IV)?
Respuesta			Se aceptan los certificados, de igual manera serán ensayados contra caídas.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 6 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
34	28-08-2020 9:04	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es posible ofertar equipo que reemplace al metrónomo y entregue en una pantalla LCD retroiluminada el tiempo transcurrido, texto y gráficos del ritmo cardíaco que indiquen como realizar el RCP para poder guiar al usuario.
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.
35	28-08-2020 9:05	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es posible aclaren si la garantía será evaluada con mayor puntaje en relación a la cantidad de años entregados.
Respuesta			SI, mas años completos de garantía, mayor puntaje.
36	28-08-2020 9:05	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que los equipos cuenten con tecnología de análisis que permita identificar los ritmos defibrilables durante las compresiones torácicas sin necesidad de pausas?
Respuesta			Es materia de la oferta.
37	28-08-2020 9:05	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que los equipos cuenten con tecnología de análisis que permita identificar los ritmos defibrilables durante las compresiones torácicas sin necesidad de pausas?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 36
38	28-08-2020 9:05	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con pruebas y certificados de Vibración aleatoria – MIL-STD-810F, método 514.5, categoría 20 vehículo terrestre 3,15 g rms 1 hora por eje?
Respuesta			Es materia de la oferta.
39	28-08-2020 9:06	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Favor aclarar cuando debe ser entregada la muestra del equipo para demostración.
Respuesta			El DEA solicitado más el entrenador, deben ser entregados para su evaluación en el acto de apertura de ofertas, junto con los documentos solicitados en las bases técnicas y administrativas.
40	28-08-2020 9:06	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que la batería del equipo sea de grado medico lo cual permite obtener información clara del número de descargas exactas que brinda la batería y el tiempo de conservación?
Respuesta			Es materia de la oferta.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 7 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
41	28-08-2020 9:06	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con parches que permitan tener el cable preconectado en el equipo para responder de manera rápida frente a una emergencia?
Respuesta			Si.
42	28-08-2020 9:07	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que los equipos serán utilizados en condiciones adversas ¿Es necesario que los equipos cuenten con software que permitan que el equipo realice autocomprobaciones internas para comprobar que los componentes y los circuitos eléctricos internos funcionan correctamente?
Respuesta			Si.
43	28-08-2020 9:07	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es posible que ustedes entreguen el logo institucional en formato de alta resolución en PDF para poder trabajar en el grabado del logo?
Respuesta			Está incluido en las bases técnicas punto 3,8.
44	28-08-2020 9:07	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que el logo sea instalado dentro del equipo o en su defecto en el bolso de transporte donde se puede visualizar claramente sin dificultad?
Respuesta			El logo solicitado debe estar en el equipo DEA.
45	28-08-2020 9:07	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. ¿Es necesario que el logo sea instalado dentro del equipo o en su defecto en el bolso de transporte donde se puede visualizar claramente sin dificultad?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 44.
46	28-08-2020 9:08	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es posible aclarar el monto de presupuesto considerado por equipo
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 12.
47	28-08-2020 9:08	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Favor aclarar la moneda en la cual se debe entregar las ofertas.
Respuesta			US\$ o € según corresponda y de conformidad a la bases de licitación
48	28-08-2020 9:08	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es posible evaluar la alternativa de entregar oferta con entrega directa en el departamento de bomberos, y excluir el tema de la importación de los equipos.
Respuesta			No; refiérase a las bases de licitación.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 8 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
49	28-08-2020 9:08	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es necesario que equipo posea RCP inicial que se define como el tiempo definido por el usuario para la RCP tras el primer análisis, independientemente de la decisión de análisis y que este pueda tener los valores de 15, 30, 45, 60, 90, 120 y 180 segundos?
Respuesta			No es un requisito, es materia de la oferta.
50	28-08-2020 9:09	P	Estimados en relación a los desfibriladores externos automáticos solicitados. Es necesario que equipo posea RCP previa a descarga lo cual permite realizar la RCP mientras el dispositivo se está cargando?
Respuesta			Si.
51	28-08-2020 9:16	P	Estimado en este punto: "Los bienes ofertados deberán incorporar el logo de Bomberos de Chile en todas las unidades adquiridasgo. **Se acepta logo de la JNCB venga incorporado en el bolso con los requisitos indicados?
Respuesta			NO, debe venir inserto o instalado en el DEA.
52	28-08-2020 9:17	P	Con respecto a este punto: "El logo institucional NO es obligatorio para las muestras, etc." **Favor indicar en que formato se debe entregar y detalles de este requisito.
Respuesta			Es materia de la oferta como se cumplirá con este requisito, además, también es materia de puntaje.
53	28-08-2020 9:19	P	Estimado para la entrega de muestra: MUESTRAS: Cual es la razón social con que deben ir las guía de las muestras y si debe ser una guía por cada equipo de muestra?
Respuesta			Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile o "Bomberos de Chile" Rut: 70.073.800-0, la guía de despacho debe ser por la muestra del bien ofertado, en la eventualidad que se presente más de una propuesta con un producto distinto esta último debe contar con su propia guía de despacho.
54	28-08-2020 9:19	P	Estimado Desfibrilador automático externo DAE para Bomberos ** ¿Es posible ofrecer alternativas?
Respuesta			No, estese a lo solicitado.
55	28-08-2020 9:29	P	Estimados, con respecto a presentación de oferta económica en portal mercado publico. ¿se debe indicar por 1 dolar?
Respuesta			Ver repuesta a la pregunta N° 4.
56	28-08-2020 9:31	P	al ofertar mas de 1 propuesta económica. ¿Es boleta de seriedad por oferta?



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 9 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
Respuesta			Es una única boleta, ya sea para una o mas ofertas de un mismo oferente.
57	28-08-2020 10:47	P	Estimados en relación a los Desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que las fábricas que elaboran y desarrollan tecnología de punta en desfibrilación, no se dedican a la creación de logos. ¿Es posible fabricar el logo de la institución de bomberos a nivel local con empresas profesionales que se dedican a este trabajo e instalar estos logos en los equipos en el país?
Respuesta			No, se mantiene lo solicitado.
58	28-08-2020 10:47	P	Estimados en relación a los Desfibriladores externos automáticos solicitados. Entendiendo que la modalidad de compra es por importación directa. ¿ Quién se debe hacer responsable de la recepción de la carga y de la revisión de equipos y accesorios que lleguen ?
Respuesta			En cuanto a la internación ver respuesta a pregunta N° 3, respecto a la recepción final y revisión de equipos y accesorios serán efectuados por personal de Bomberos de Chile.
59	28-08-2020 13:27	P	Estimados, considerando la gran cantidad de equipos (300 unidades), según las EETT solicitan que el equipo permita grabar los eventos y la descarga de estos. ¿es necesario incluir una plataforma que permita tener el control de los 300 equipo de forma simultanea para saber su ubicación, centralizar y descargar de forma automática todos lo eventos ocurridos y tener el control de mantenimiento, como el estado del equipo, parches y la batería?
Respuesta			No es necesario.
60	28-08-2020 13:29	P	Estimados, para efectos del entrenamiento de bomberos, en relación al equipo Trainer, ¿este debe ser idéntico al equipo original?
Respuesta			Si, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.6 de las bases técnicas.
61	28-08-2020 13:31	P	Estimado, ¿es necesario que los equipos se enciendan de forma directa al momento de abrir la tapa sin necesidad de presionar una tecla?
Respuesta			Es materia de la oferta
62	28-08-2020 13:37	P	Si el paciente recupera el ritmo cardiaco pero el operador no ha detectado esto, ¿El equipo DEA debe de tener la capacidad de anular automáticamente una descarga a pesar de que el operador solicite esta?
Respuesta			Si.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 10 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
63	28-08-2020 13:37	P	¿El DEA debe tener la capacidad de detectar la presencia de un marcapasos en el paciente? Esta función es muy importante ya que el paciente puede estar en un paro cardíaco sin embargo el marcapasos continúa funcionando y por ende, confunde al DEA si este equipo no dispone de la tecnología para detectar la presencia de marcapasos.
Respuesta			Si, debe detectar marcapasos.
64	28-08-2020 13:37	P	Para garantizar que el equipo DEA al igual que sus parches, software y batería se encuentran 100% disponibles para operar cuando se requiere, ¿Debe el equipo DEA realizar chequeos automáticos del equipo, parches y batería diariamente?
Respuesta			Si, pueden ser auto chequeos diarios, semanales o mensuales.
65	28-08-2020 13:37	P	Los parches contienen gel para que estos puedan operar. Si el gel esta vencido o dañado, los parches no pueden realizar la descarga correctamente y pueden quemar al paciente. Para evitar lo anterior, ¿El DEA debe de disponer de la capacidad de detectar la presencia de los parches conectados al igual que del estado de los parches, no realizando descargas si no es seguro y si los parches están defectuosos?
Respuesta			Si.
66	28-08-2020 13:37	P	Para mantener o mejorar la capacidad técnica actual de operación de bomberos para sus equipos desfibriladores, ¿El equipo DEA debe tener la capacidad de entregar descargas de a lo menos 330 joules de potencia como bomberos dispone en la actualidad?
Respuesta			Si.
67	28-08-2020 13:38	P	Para simplificar la operación de bomberos en el uso del equipo desfibrilador y disminuir posibles errores de operación por parte del operador (Bombero), ¿Los parches deben ser NO-Polarizados?
Respuesta			Si.
68	28-08-2020 13:38	P	¿El equipo debe de contar con la capacidad de entregar una descarga de onda bifásica exponencial? El objetivo de esta función es sacar al paciente del paro cardíaco mientras avanza en el proceso de resucitación, todo lo anterior sin intervención del operador, por medio de aumentar la potencia de la descarga automáticamente entre cada descarga según necesidad.
Respuesta			Si.
69	28-08-2020 13:39	P	La ultima versión de la AHA es la 2015. ¿Debe el equipo estar configurado bajo esta versión?
Respuesta			Debe estar configurado con la última versión vigente de la norma AHA.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 11 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
70	28-08-2020 13:39	P	La manufactura de los equipos DEA esta supervisada, auditada y certificada por la FDA por tratarse de equipamiento medico, lo cual no permite realizar modificaciones al equipo tales como incorporar un logo o texto en el equipo sea este en bajo relieve, laser o similar. Cualquier modificación a los equipos requiere de la aprobación de la FDA, proceso el cual puede tardar meses en aprobarse o rechazarse sin apelación posible. De acuerdo con esto, solicitamos que el emblema de Bomberos pueda ser instalado en Chile a su arribo.
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.
71	28-08-2020 13:41	P	¿Los equipos DEA que se entregan a bomberos deben ser manufacturados después de la fecha de la orden de compras?
Respuesta			Si, según lo señalado en punto 1,7 párrafo 1 de las bases técnicas
72	28-08-2020 13:41	P	¿Debe entregarse un certificado en original del fabricante el cual ratifique que el equipo esta configurado y cumple la última versión de la AHA (2015)?
Respuesta			Si.
73	28-08-2020 13:41	P	¿Debe entregarse el certificado de la FDA la cual certifica la manufactura y cumplimiento de la normativa para equipos DEA?
Respuesta			Lo que se solicita es el cumplimiento obligatorio de la norma AHA.
74	28-08-2020 13:41	P	La normativa para equipos desfibriladores señala que en un periodo de a lo menos 60 minutos, el equipo debe contar con la capacidad de grabar múltiples episodios de operación. Lo anterior según la regulación de la FDA y la AHA para equipos desfibriladores. En pasadas licitaciones dicho aspecto se ha corregido y actualizado para cumplir la normativa. Agradeceremos que se pueda actualizar el requerimiento técnico para que el equipo deba grabar varios ciclos de operación en una memoria interna del equipo de lo menos 60 minutos.
Respuesta			Es materia de la oferta.
75	28-08-2020 13:41	P	¿Las baterías del equipo deben ser libres de mantenimiento?
Respuesta			Si.
76	28-08-2020 13:42	P	¿Debe el equipo contar con un indicador visible que señale el estado del equipo (Operacional o no Operacional) sin requerir de abrir o activar el equipo?
Respuesta			Si, el sistema con el que cuente el equipo DEA, es materia de la oferta.
77	28-08-2020 13:42	P	¿Los parches deben indicar su fecha de vencimiento en un área visible?
Respuesta			Si.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 12 de 12

Licitación N° 09/2020 Contrato Marco de Suministro de Desfibrilador Automático Externo (DAE) (540362-20-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
78	28-08-2020 13:42	P	¿Debe el equipo disponer de un nivel de batería visual?
Respuesta			Si, el sistema de aviso es materia de la oferta.
79	28-08-2020 13:42	P	¿Debe el equipo contar con un testigo visual y auditivo para alertar si los parches están desconectados del equipo?
Respuesta			Si.
80	28-08-2020 13:53	P	Ref. Los equipos presentados como muestra, deben ser nuevo sin uso, sin intervención y con una antigüedad de construcción NO mayor a 6 meses Dada la contingencia ,y en alineación a las recomendaciones que el estado, a través de Chilecompra a publicado con fecha 13 /04/2020 asociadas a flexibilizar criterios y exigencias en los procesos licitatorios durante la pandemia, Entendiendo el proceso de revisión de muestras intenciona que corresponda a los productos vigentes y que sean idénticos a los que se recepcionarán de ser los adjudicados,, DADO PROBLEMAS LOGÍSTICOS DE FUERZA MAYOR en mercados internacionales, es posible presentar MUESTRAS de Desfibrilador NUEVO, SIN USO, con declaración o documentación que garantice responde a la misma serie con antigüedad de construcción MENOR a 6 meses de vigencia.
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.
81	28-08-2020 14:40	P	Estimados con respeto a la Muestra y su fecha de construccion: ** ¿es posible presentar MUESTRAS de Desfibrilador NUEVO, con periodo de cosntruccion mayor a 6 meses?
Respuesta			NO, se mantiene lo solicitado.
82	28-08-2020 14:42	P	con respecto al punto: 4.2 Al momento de presentar la oferta el servicio técnico debe contar con el equipamiento necesario para la prestación del servicio técnico que incluya el diagnóstico, reparación y mantención de los bienes al momento de presentar la oferta, según lo referido en el punto 2.3 definiciones, de estas bases técnicas. Pregunta 1: - Los equipos requeridos se encuentran libres de mantenciones, ** Favor detallar cuales son las acciones requeridas para este proceso. en adicional como servicio técnico se cuenta con equipamiento para reparaciones y/o calibraciones.?
Respuesta			Para cualquier reparación o desperfecto que presente el equipo.
83	28-08-2020 14:59	P	Estimados con respecto a presentacion de ofertas tecnica y economica: Se debe realizar por portal mercado publico y se entrega de manera fisica y en pendrive en su direccion. favor confirmar. **La parte administrativa solo se sube al mercado publico?
Respuesta			Refiérase a las Bases Administrativas en su cláusula 7ª, párrafo 1 y 2.