



LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°FSSPSV-437-LPN-B
“EQUIPOS DE MONITOREO E IMAGENES”

ACLARACIÓN N°1

El Ministerio de Salud (MINSAL) a través de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), de conformidad al numeral 2.18 Claridad de los Documentos de Licitación de las Normas: Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios distintos a los de consultoría con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y donaciones por prestatarios del Banco Mundial, informa a todas las personas naturales y jurídicas, que obtuvieron las bases del proceso No. **FSSPSV-437-LPN-B** denominado “**EQUIPOS DE MONITOREO E IMAGENES**” que se ha realizado la siguiente aclaración, como se detalla a continuación:

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA	
1-Pregunta: En relación al numeral 3.6 Documentos que integran la Oferta, literal e. "Copia de Estados Financieros auditados de los años fiscales 2014, 2015, 2016, por una firma de auditoría externa y/o un contador público autorizado (CPA) depositados en el CNR", atentamente deseamos solicitar que se nos permita entregar los estados financieros del 2015 y 2016, ya que nuestra empresa es fundada en el año 2015 y por lo tanto no poseemos estados financieros del 2014, adicionalmente solicitamos que nuestra capacidad financiera se califique de acuerdo a estos ejercicios fiscales.	Respuesta: Se mantiene lo establecido en el documento de licitación ya que no limita la participación de las empresas.
LOTE N°2-EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	
2-Pregunta: En relación al numeral 3.6 Documentos que integran la oferta, literal c. Especificaciones técnicas: "...Si el catalogo está en otro idioma diferente al español deberá incorporar una traducción a este", atentamente solicitamos que se aclare si los catálogos y brochures pueden ser presentados en copia certificada por notario y si se refiere a que la documentación que se encuentra en otro idioma diferente al español debe ser entregado con sus respectivas diligencias de traducción autenticadas por notario	Respuesta: Todos los documentos de preferencia en idioma español o en su defecto en idioma inglés, refiere también que debe de ser legible y debidamente identificado. No es necesaria la traducción autenticada por notario.
3-Pregunta: Modo comparación B/B+CrossXBeam (o similar) en tiempo real, Hacen la observación que esta especificación es exclusiva de una marca.	Respuesta: Debido a que en la especificación se encuentra claramente definido como (o similar); es por esta razón que se aclara que se acepta las aplicaciones con característica que sean similares a las descritas en las especificaciones técnicas solicitadas.

1)



LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°FSSPSV-437-LPN-B
“EQUIPOS DE MONITOREO E IMAGENES”

<p>4-Pregunta:</p> <p>Modo triplex B+color+PW en tiempo real, que NO desactive el SRI (o similar) ni la armónica, en caso de estar activas. Hacen la observación que esta especificación es exclusiva de una marca</p>	<p>Respuesta:</p> <p>Debido a que en la especificación se encuentra claramente definido como (o similar); es por esta razón que se aclara que se acepta la aplicación con característica que sean similares a las descritas en las especificaciones técnicas solicitadas.</p>
<p>5-Pregunta:</p> <p>“Modo de operación , B, M, color, angio , angio bidireccional pulsado, CWD, opcional agregar 4D en tiempo real”, atentamente deseamos que se confirme si la institución desea o no el Modo 4D en tiempo real en la oferta, ya que la misma base en el numeral 3, instrucciones a los licitantes, literal 3.3 oferta y contratación, establece que “ No se aceptaran ofertas alternativas y se ofertaran lotes completos” pedimos se nos aclare cuál será la forma de ofertar este lote, es decir, específicamente la forma de presentar la oferta con una opción puesto que cambiaría el precio del lote con opción y sin opción. Agradecemos su explicación al respecto.</p>	<p>Respuesta:</p> <p><i>Se aclara que 4D es opcional (se modificó en Enmienda 2), y si está dentro de sus conveniencias ofertarlo, deberá ser una sola opción la ofertada, ratificamos no se aceptaran ofertas alternativas tal como la base lo especifica, al igual que todos los requerimientos que contengan esta característica, y se puede ofrecer con una frecuencia de hasta 9 MHZ como mínimo y en lo referente al rango de elementos se aceptaran en un rango de 150 a 200 elementos (se modificó en Enmienda 2).</i></p>
<p>6-Pregunta:</p> <p>“Modo B inclinable (B-Steer o similar)”. Hacen la observación que esta especificación es exclusiva de una marca</p>	<p>Respuesta:</p> <p>Ratificamos que esta característica permite tecnología de carácter similar, es por esta razón que se acepta, pero deberá tener aplicación para la toma de biopsias y que permita la identificación de vasos profundos.</p>
<p>7-Pregunta:</p> <p>” Modo M anatómica, que permita modificar la angulación del cursor m en cualquier orientación de la imagen 2D, incluso partiendo de imagen de archivo. También M color partiendo de 2D + Doppler Color”. Hacen la observación que esta especificación es exclusiva de una marca.</p>	<p>Respuesta:</p> <p>Se aclara que solicita el modo M para todos los transductores y no de una marca específica.</p>
<p>8-Pregunta:</p> <p>“Profundidad de imagen de 0 a 30 cm o mayor.”, atentamente solicitamos que se modifique la especificación a: “profundidad de imagen hasta 30 cm o mayor”, ya que la información que se despliega en una imagen de ultrasonido en menor de 1 cm no es relevante, con 0 cm de profundidad no tiene sentido un estudio por ultrasonido, por lo cual no es lógico en la práctica real especificaren</p>	<p>Respuesta:</p> <p>Se Mantiene el rango con profundidad de imagen de 0 a 30 cm o mayor</p>



LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°FSSPSV-437-LPN-B
“EQUIPOS DE MONITOREO E IMAGENES”


menos de 1 cm, sino que por el contrario lo relevante es la profundidad máxima que se va examinar para ver los órganos completos, sobre todo en abdomen.	
9-Pregunta: Pedimos se nos aclare se requiere incluir para el equipo una impresora térmica blanco y negro o una impresora a color, ya que no se especifica en los términos de a licitación.	Respuesta: Se confirma que se cuenta con impresoras de equipos que se descartaron, por lo tanto no se incluyen en el proceso
10- Pregunta: Solicitamos que la especificación técnica “Al menos 6 puertos USB formando parte original del equipo (no se aceptaran extensores)” Se amplie para poder aceptar con al menos 3 puertos USB, ya que esto es lo normalmente requerido para conectar los posibles periféricos con los que puede contar un equipo de ultrasonido (unidad de almacenamiento externo, Lector de discos, impresores) así mismo solicitamos se nos especifique los periféricos que desean conectar al equipo.	Respuesta: Se ratifica que serán al menos 6 puertos USB, tal como se solicita en la especificación técnica. En cuanto a los periféricos se conectarán a parte de los 3 mencionados por ustedes, se requiere adicionalmente al menos los siguientes: 1- puerto para mouse, 2-puerto USB libre para conectar este dispositivo, 3- teclado adicional.
LOTE N°3-DEFIBRILADOR	
11-Pregunta: La característica –Prevención de Muerte Súbita- es exclusiva de una marca.	Respuesta: Se aclara que el modo Prevención de Muerte Súbita se refiere a que se necesita un equipo con la capacidad de supervisar continuamente al paciente de forma automática accionando una alarma visual y sonora en caso de un evento cardiorespiratorio para que sea tratado con terapia de choque en el menor tiempo posible.

Esta aclaración formará parte integral de las bases.

San Salvador, 21 de septiembre 2017

LICDA. ISELA DE LOS ANGELES MEJIA
JEFA UACI

Este documento esta firmado por

	Firmante	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	Fecha/Hora	Fri Sep 22 09:56:06 CST 2017
	Emisor del Certificado	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	Numero de Serie	15851056948735932808
	Metodo	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
Nota	Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.	