

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20565935861

Fecha de envío : 08/06/2023

Nombre o Razón social : IMPORTACIONES VASMED S.A.C.

Hora de envío : 11:07:03

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Luego de revisar las especificaciones del Electrocardiógrafo observamos que solicitan lo siguiente:

B02: CAPACIDAD PARA PAPEL DE 100 MM DE ANCHO O MÁS

Cada fabricante garantiza la claridad y legibilidad de las ondas de electrocardiograma impresas en el papel térmico, debido a que los electrocardiógrafos modernos están diseñados para imprimir las ondas con la resolución adecuada, independientemente del tamaño del papel.

La modificación del requerimiento permitiría al hospital tener acceso a un suministro de papel más amplio y diverso. Además, garantizaría que el electrocardiógrafo sea compatible con otros equipos y sistemas del hospital, brindando una mayor flexibilidad operativa.

Una ligera modificación en el ancho del papel no comprometerá la calidad ni la funcionalidad del equipo, y permitirá aprovechar los beneficios adicionales que ofrece un papel de un ancho de un rango más amplio.

Por lo cual, solicitamos al comité especial en coordinación con el área usuaria, considerar la modificación de dicho factor para así promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, quedando la modificación de esta manera:

B02: CAPACIDAD PARA PAPEL DE 80 MM DE ANCHO O MÁS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B

Literal: B02

Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido un ancho mínimo de 100mm para el papel de impresión, a fin de brindar al personal usuario facilidades al momento de la lectura de las ondas electrocardiográficas, respecto al tamaño de la misma.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20606384409	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CARRASCO MEDICAL IMPORT E.I.R.L.	Hora de envío :	10:53:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita que el equipo biomédico, sus componentes y accesorios ofertados, no sean un prototipo, ni tampoco sean repotenciados (refurbished). El año de fabricación del equipo debe ser de doce (12) meses o menor, anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

Entendiendo que este requerimiento es importante para la adquisición de los equipos, solicitamos que el postor adjunte como parte de su expediente, una carta de respaldo emitida por la fabricante dirigida a nombre de la institución, indicando que garantiza dicho requerimiento. Favor confirmar si es conforme nuestra apreciación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, a través del FORMATO N°1 Hoja de presentación del equipo y sustento de cumplimiento de las características técnicas, el postor deberá indicar la fecha de fabricación de los equipos ofertados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20606384409	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CARRASCO MEDICAL IMPORT E.I.R.L.	Hora de envío :	10:56:05

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

B06 BRAZO SOPORTE PARA CABLE TRONCAL DEL PACIENTE

Teniendo en cuenta que los fabricantes de los electrocardiógrafos, fabrican los coches de transporte según sus necesidades, ya que muchos no consideran los brazos de soporte para cable troncal del paciente, ya que estos son colocados en las canastillas o bandejas, se podría considerar que estos soportes sean opcionales o que sea según diseño del fabricante

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 12      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El área usuaria estableció que, el brazo soporte para cable troncal es de suma importancia a fin de evitar daños (cortes, abolladuras) del cable en mención, prolongando la vida útil del mismo.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20606384409	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CARRASCO MEDICAL IMPORT E.I.R.L.	Hora de envío :	10:57:42

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

C01 BATERIAS RECARGABLES E INCORPORADAS CON AUTONOMIA DE DOS (02) HORAS O MAS  
Teniendo en cuenta que los electrocardiógrafos por el tiempo de uso, siempre se están conectados a la red eléctrica de los centros de salud, solicitamos que las baterías incorporadas tengan una duración de una (01) hora de trabajo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 12 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
El área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, conteniendo la descripción objetiva y precisa de las características requeridas.  
Al respecto, el área usuaria requirió una autonomía mínima de 02 horas considerando que cada año las baterías mejoran su autonomía, así como su tiempo de carga es más rápida. Por otro lado, la autonomía requerida es la mínima adecuada para atención a pacientes en caso el equipo trabaje sin conexión a un tomacorriente.  
En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20549591176	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	Hora de envío :	11:30:07

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

A01. PORTÁTIL, COMPACTO DE TRES CANALES COMO MÍNIMO.

De la especificación técnica, los distintos fabricantes de equipos médicos de última tecnología cuentan con la capacidad de imprimir hasta 6 canales de forma simultánea lo que permite una evaluación más efectiva en los distintos trazos de ECG.

Solicitamos al digno comité modifique la especificación a 6 canales.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 12      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el área usuaria a solicitado un equipo de tres canales como mínimo, pudiendo los postores ofertar equipos que muestren un mayor número de canales.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20549591176	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	Hora de envío :	11:32:49

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

A07. CON ANÁLISIS DE ONDA DE ECG

de la especificación técnica, los distintos fabricantes de equipos médicos de última tecnología cuentan con el análisis de onda de ECG a de más con análisis de los distintos segmentos tales como ST, QT, QTC, entre otros que permiten detectar las distintas patologías cardiacas.

Solicitamos al digno comité modifique la especificación y que se incluya análisis de ST, QT, QTC,

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 12      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el área usuaria a solicitado un equipo con análisis de onda ECG como mínimo, pudiendo los postores ofertar ademas equipos que incluyan análisis en distintos segmentos de ondas.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20549591176	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES MEDICAS MACI E.I.R.L.	Hora de envío :	11:34:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

A15. CON CAPACIDAD DE EXPORTAR LOS REPORTES EN FORMATO JPG O XML O PDF O DICOM O CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL (HOSPITALARIA). MEDIANTE HL7. SUSTENTO:

Según lo indicado en esta especificación, solicitamos nos aclaren los siguiente: Se solicita que el Electrocardiógrafo tenga la capacidad de exportar los reportes de los estudios realizados a los pacientes mediante formatos JPG O XML O PDF O DICOM O HL7 (CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL HOSPITALARIA). Por favor indicarnos si es correcta nuestra apreciación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 12 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se aclara que, el equipo requerido debe tener la capacidad de exportar los reportes de los estudios realizados a los pacientes mediante formatos: JPG O XML O PDF O DICOM O HL7 (CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL HOSPITALARIA). El HL7 es opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

A02: Panel digital de configuracion con pantalla LCD o equivalente de 5" como minimo para visualizar mensajes y configuracion (en idioma español).

Consideramos que el tamaño de pantalla no determina completamente la funcionabilidad del electrocardiografo, debido a que se esta solicitando un software (en el numeral A14) que permitira que el tanto el medico local y el medico remoto observen y analicen el ECG del paciente en una grande pantalla de la PC (donde estara instalado el software). Asi mismo los ECG de ultima tecnologia cuentan con pantallas a colores donde se aprecia las ondas, mensajes, alarmas etc con claridad y rapidamente son identificados por el usuario, se observa que la entidad ha omitido involuntariamente indicar que la pantalla del ECG debe ser a colores (no monocromo)

Ante lo expuesto en aras de promover la vigencia tecnologica y pluralidad de postores, solicitamos a la entidad reformular y solicitar el numeral A02 como sigue:

A02: Panel digital de configuracion con pantalla a colores, LCD o equivalente de 3.5" como minimo para visualizar mensajes y configuracion (en idioma español).

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 12

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido un tamaño minimo de pantalla de 5", a fin de brindar al personal usuario facilidades al momento de la lectura de las ondas electrocardiográficas y configuración del equipo.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

A14: Software para uso en PC, que permita recibir, visualizar, analizar e interpretar los registros de ECG.

NOTA 01: El software debe entregarse en USB o estar a disposición en un enlace de almacenamiento en internet y ser compatible con Windows 10 o versión superior.

Con respecto al numeral A14 y la Nota 01, se indica que el software solicitado debe entregarse memoria USB o enlace de almacenamiento de internet. Consideramos que existe ambigüedad ya que algunos proveedores podrían entender que solo se entregara una (01) sola licencia o una solo software para los 262 electrocardiografos. Sugerimos que la entidad debe ser más preciso de cuáles son las condiciones de entrega de este software con el fin de evitar controversia entre es postor acreedor de la buena pro y el área usaria el momento de recibir el bien.

Ante lo expuesto en aras de aclarar el requerimiento podría la entidad solicitar.

A14: Un (01) Licencia de software por cada electrocardiografo, para uso en PC, que permita recibir, visualizar, analizar e interpretar los registros de ECG.

NOTA 01: Se entregara un (01) software con licencia de activación por cada electrocardiografo, el software de instalación debe entregarse en USB o estar a disposición en un enlace de almacenamiento en internet y ser compatible con Windows 10 o versión superior. Entregandose en total doscientas sesenta y dos (262) licencias de software.

**Acápites de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 12

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, lo requerido en una ficha técnica, corresponde a un equipo (una unidad); por ende, se debe replicar lo requerido en la ficha técnica para cada uno de los equipos a adquirir.

De lo antes mencionado, se precisa que, se deberá entregar un software por cada electrocardiografo requerido (262 licencias en total).

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

A15: Con capacidad de exportar los reportes en formato JPG o XML o PDF o DICOM o con interoperabilidad a los sistemas de informacion asistencial (hospitalaria), mediante HL7.

En los formatos JPG y PDF los estudios ECG solo se pueden observar los resultados, es decir son solo de lectura, pero no es posible a base de estos formatos realizar un segundo analisis (que podria realizarlo el medio remoto cuando revise el estudio).

Los formatos XML y DICOM si pueden ser analizados las veces que sea conveniente, es decir son de escritura y lectura, pero existen pequeñas variaciones de protocolo de comunicacion entre las difetentes fabricantes de electrocardiografos lo cual en ocaciones no es posible que intereactuen entre unos y otros.

Para evitar el problema de incompatibilidades entre los formatos de los fabricantes, el sistema HL7 facilita el intercambio electrónico de información clínica debido a que cuenta con protocolos estandares aprobavos por el ANSI (Instituto Nacional Estadounidense de Estandares).

Consideramos que si se pretende adquirir equipos medicos de ultima generacion que sirvan para la atencion a distancia o remota, los formatos de solo lectura JPG y PDF no serian suficiente por la limitante que son solo de lectura. Entonces el equipo a adquirir debe contar con caracter de obligato la funcion interoperabilidad con el sistema HL7.

Ante lo expuesto y en aras de promover la vigencia tecnologoca podria la entidad solicitar..

A15: Con capacidad de exportar los reportes en formato JPG o XML o PDF o DICOM. De manera obligatoria debe contar con interoperabilidad a los sistemas de informacion asistencial (hospitalaria), mediante HL7.

**Acápíte de las bases :** Sección: General

Numeral: 3

Literal: 12

Página: 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el equipo requerido debe tener la capacidad de exportar los reportes de los estudios realizados a los pacientes mediante formatos: JPG O XML O PDF O DICOM O HL7 (CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL HOSPITALARIA). El HL7 es opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

B02: Capacidad para papel de 100 mm de ancho o mas.

En el mercado el tamaño de papel estandarizado, que utilizarn varias marcas, para un electrocardiografo de 03 canales es de 80 mm. Estos es beneficioso para el usuario ya que este podria adquirir el consumible (papel termico) en diferentes empresa importadoras, por lo que el usuario no estaria condicionado la operatividad del electrocardiografo solo si el proveedor cuenta suficiente stock de papel termico.

Ante lo expuesto y en aras de promover la pluralidad de postores podria la entidad solicitar.

B02: Capacidad para papel de 80 mm de ancho o mas.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 12

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido un ancho mínimo de 100mm para el papel de impresión, a fin de brindar al personal usuario facilidades al momento de la lectura de las ondas electrocardiográficas, respecto al tamaño de la misma.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

C01: Batería recargable e incorporada con autonomia de dos (02) horas o mas.

La capacidad de autonomia de la batería no determina la funcionabilidad del electrocardiografo..

Ante lo expuesto y en aras de promover la pluralidad de postores podría la entidad solicitar.

C01: Batería recargable e incorporada con autonomía de una (01) hora o mas.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 3

**Literal:** 12

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, conteniendo la descripción objetiva y precisa de las características requeridas.

Al respecto, el área usuaria requirió una autonomía mínima de 02 horas considerando que cada año las baterías mejoran su autonomía, así como su tiempo de carga es más rápida. Por otro lado, la autonomía requerida es la mínima adecuada para atención a pacientes en caso el equipo trabaje sin conexión a un tomacorriente.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

C08: Diez (10) rollos o paquetes de papel termosensible para ECG.

Cabe mencionar que en entidades donde no se cuente con un pozo a tierra o este se encuentre en pesimas condiciones debido a la ausencia mantenimiento preventivo amual del pozo a tierra, el cable de alimentacion con toma a tierra no es suficiente para evitar la contaminacion de ruido electrico proveniente de la red electrica. En ocasiones se utiliza de manera satisfactoria un cable de tierra externo para evitar el ruido electrico

Ante lo expuesto y en aras de promover la vigencia tecnologica podria la entidad solicitar.

C08: Diez (10) rollos o paquetes de papel termosensible para ECG. Un (01) cable de tierra externo (cable equipotencial).

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 12      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El literal C08, hace referencia a la cantidad de papel termosensible requerido; en ese sentido, no corresponde absolver la consulta respecto al cable de alimentación en este punto.

Sin embargo, se puede mencionar que los establecimientos de salud cuentan con pozo a tierra.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

D01: Voltaje de funcionamiento: 220 VAC (nominal).

Esta claro que el voltaje de funcionamiento para los equipos es de 220 VAC, pero no se menciona sobre el cable de alimentacion. Sobre los cables de alimentacion con toma a tierra en el Peru predominan dos tipos, el de norma Europea (llamada tipo Shucko) y norma Americana (llamada tipo NEMA).

Ante lo expuesto solicitamos al comite especial en coordinacion con el area usuaria determinar cual de los dos tipos de enchufe (Shucko o Nema) debe ser entregado con cada electrocardiografo

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 12      Página: 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que los cables poder a entregar, deben contar con conectores tipo schuko.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20100262291	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	COMERC. E IND DENT TARRILLO BARBA S.A.C	Hora de envío :	11:56:09

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Ítem 01: ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCION A DISTANCIA

Solicitan:

Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias.

Segun el resumen ejecutivo que tiene fecha de emesion el 30/05-2023 perteneciente al proceso de la Licitacion Publica N° 002-2023-MINSA-1, en el numeral 3.3.- Pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento, se afirma que las marcas Bistos y EDAN cumplirian al 100% las especificaciones tecnicas del presente proceso.

Por nuestra parte revisamos la pagina web de la marca Bistos <https://www.bistos.co.kr>, y observamos en su pagina web que Bistos no comercializa electrocardiografos.

Asi mismo, Comindent es importador y comercializador de electrocardiografos de tres canales en la marca EDAN y afirmamos que tampoco cumple las EETT. Por lo que consideramos que existio un error involuntario de parte de la entidad al emitir la informacion.

En aras de aclarar la informacion que sera util para los potenciales postores y promover la transparencia, solicitamos a la entidad publicar, junto con las bases integradas, las marcas marcas y modelos de electrocardiografos que fueron validadas (que cumplen al 100%) y participaron en el resumen ejecutivo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 12      Página: 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

De la revisión del Expediente de contratación se ha evidenciado que efectivamente existe un error material con respecto a las marcas validadas. En ese sentido, se precisa que las marcas validadas fueron:

CARDIOLINE  
SCHILLER  
EDAN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20102032951	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRLES S A	Hora de envío :	15:42:07

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

PLAZO DE ENTREGA:

Solicitan:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregaran en el plazo de cincuenta (50) dias calendario, contados a partir del dia siguiente de la suscripcion del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

Ante lo solicitado manifestamos lo siguiente:

Solicitan el suministro de 262 electrocardiógrafos multicanal, debe indicarse que la cantidad solicitada su fabricación es de 6 semanas de acuerdo de diversos fabricantes de electrocardiógrafos a nivel mundial, así mismo debe considerarse que el suministro de partes y componentes electrónicos en el mercado internacional presenta problemas y demoras además por el volumen solicitado amerita un envío marítimo.

De acuerdo al tráfico de naves por ejemplo desde ASIA hacia puerto Callao demora aproximadamente 6 semanas incluido tramite de aduanas.

Por lo que haciendo el cálculo la cantidad de días calendarios debería ser 90 días.

Por lo anteriormente expuesto se solicita se reconsidere al Ministerio de salud el tiempo de entrega de la siguiente manera:

DICE:

PLAZO DE ENTREGA: 50 DIAS CALENDARIOS

DEBERIA DECIR:

PLAZO DE ENTREGA: 90 DIAS CALENDARIOS

A fin de permitir la participacion de varios postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO I      **Literal:** 1.8      **Página:** 13

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido su requerimiento considerando la premura de la necesidad de adquisición de equipos para el abastecimiento de las IPRESS.

Asimismo, se puede evidenciar que el Formato de Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, publicadas en la convocatoria en el SEACE, existen pluralidad de postores y marcas, que cumplirían con los requisitos técnicos mínimos del requerimiento, garantizando la libre concurrencia y competencia de participación de proveedores.

En vista de ello se ratifica el plazo de entrega de los bienes requerido, 50 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20543855015

Nombre o Razón social : BTL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 15:50:15

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA QUE: "LOS BIENES MATERIA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA SE ENTREGARAN EN EL PLAZO DE 50 DIAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO."

DE ACUERDO A LA CANTIDAD DE EQUIPOS A REQUERIR(262) Y A DIVERSOS EVENTOS QUE PODRIAN ACONTECER PERJUDICANDO LA PRODUCCIÓN DE LOS MISMOS EN LOS PLAZOS REQUERIDOS, SOLICITAMOS AL COMITÉ PUEDA CONSIDERAR A BIEN AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA DE BIENES A 90 DIAS, CON LO CUAL SE BRINDARA A LOS POSTORES UN TIEMPO PRUDENTE PARA PODER HACER LAS GESTIONES DE PRODUCCION, IMPORTACION Y ENTREGA.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** 1.8      **Página:** 13

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A Y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido su requerimiento considerando la premura de la necesidad de adquisición de equipos para el abastecimiento de las IPRESS.

Asimismo, se puede evidenciar que el Formato de Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, publicadas en la convocatoria en el SEACE, existen pluralidad de postores y marcas, que cumplirían con los requisitos técnicos mínimos del requerimiento, garantizando la libre concurrencia y competencia de participación de proveedores.

En vista de ello se ratifica el plazo de entrega de los bienes requerido, 50 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20543855015

Nombre o Razón social : BTL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 15:50:15

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

"EL POSTOR DEBE ACREDITAR UN MONTO FACTURADO ACUMULADO EQUIVALENTE A UN MILLON (S/1,000,000.00) DE SOLES, POR LA VENTA DE BIENES IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA....." SE CONSIDERAN BIENES SIMILARES A LOS SIGUIENTES:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

DE ACUERDO A LO SEÑALADO COMO BIENES IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, SE TIENE LO SIGUIENTE:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

AL ANALIZAR LOS EQUIPOS LISTADOS COMO SIMILARES HEMOS OBSERVADO QUE EXISTEN EQUIPOS DE LA FAMILIA Y ESPECIALIDAD DE CARDIOLOGIA QUE NO SE ESTAN CONSIDERANDO PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DE FACTURACION, POR LO QUE SE ESTARIA RESTRINGIENDO LA PARTICIPACION DE POSTORES QUE TENGAN EXPERIENCIA FOCALIZADA EN ESTA RAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO, ADICIONALMENTE LA FINALIDAD DE SOLICITAR "EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD" COMO SU PROPIO NOMBRE LO DICE EN ESTE LITERAL "B" ES GARANTIZAR QUE EL POSTOR PUEDA RESPONDER A TODO NIVEL CUALQUIER INCONVENIENTE DESDE LA ENTREGA DEL EQUIPO HASTA LAS ATENCIONES POR GARANTIA, POSVENTA, REPARACIONES, CAPACITACIONES, ENTRE OTROS, POR LO CUAL SOLICITAMOS SE PUEDAN CONSIDERAR TAMBIEN LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE LA ESPECIALIDAD Y FAMILIA DE CARDIOLOGIA:

HOLTER  
PRUEBA DE ESFUERZO

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** B      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A Y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

En vista que los equipos biomédicos: Holter, Prueba de esfuerzo, Ergoespirómetro y Ergómetros cardiopulmonares guardan ciertas semejanzas de algunas características del equipo solicitado (Electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia); serán considerados como bienes similares para la calificación de la experiencia del postor en la especialidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes;

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioxímetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter

**Entidad convocante :** MINISTERIO DE SALUD

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-MINSA-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

---

- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergometros cardiopulmonares

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20543855015

Nombre o Razón social : BTL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 15:50:15

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

"EL POSTOR DEBE ACREDITAR UN MONTO FACTURADO ACUMULADO EQUIVALENTE A UN MILLON (S/1,000,000.00) DE SOLES, POR LA VENTA DE BIENES IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA....." SE CONSIDERAN BIENES SIMILARES A LOS SIGUIENTES:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

DE ACUERDO A LO SEÑALADO COMO BIENES IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, SE TIENE LO SIGUIENTE:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

OBSERVAMOS QUE DENTRO DE LOS EQUIPOS SIMILARES SE ENCUENTRAN EQUIPOS QUE NO GUARDAN CORRELACION CON LA FAMILIA DE EQUIPOS DE CARDIOLOGIA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA, POR LO CUAL NO SE ESTA GUARDANDO CORRELACION CON LA EXIGENCIA DE QUE EL POSTOR TENGA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DE LO REQUERIDO, RAZON POR LA CUAL SOLICITAMOS AL COMITE ESPECIAL PUEDA CONSIDERAR SOLO FAMILIA DE EQUIPOS DE CARDIOLOGIA ES DECIR:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
HOLTER  
PRUEBA DE ESFUERZO  
SISTEMA DE ERGOMETRIA(ERGOESPIROMETROS, ERGOMETROS CARDIOPULMONARES, ENTRE OTROS)

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** B      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A Y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, SE ACOGE PARCIALMENTE la observación en consideración a lo siguiente:  
En vista que los equipos biomédicos: Holter, Prueba de esfuerzo, Ergoespirómetro y Ergometros cardiopulmonares guardan ciertas semejanzas de algunas características del equipo solicitado (Electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia); serán considerados como bienes similares para la calificación de la experiencia del postor en la especialidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo siguiente:

Se consideraran bienes similares a los siguientes;

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioxímetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter

**Entidad convocante :** MINISTERIO DE SALUD

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-MINSA-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

---

- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergometros cardiopulmonares

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20543855015	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	BTL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:50:15

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

A. GENERALES

A06 FILTROS PARA EVITAR INTERFERENCIAS: EMG Y AC  
DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL LITERAL SIGUIENTE:

A06 FILTROS PARA EVITAR INTERFERENCIAS: EMG Y AC

AGRADECEREMOS ACLARAR AL COMITÉ ESPECIAL QUE TANTO EL FILTRO PARA EVITAR INTERFERENCIAS "EMG" CORRESPONDE AL FILTRO MUSCULAR, Y EN EL CASO DEL FILTRO PARA EVITAR INTERFERENCIAS "AC" CORRESPONDE AL FILTRO DE RED ELECTRICA; Y EN AMBOS CASOS SE PODRA SUSTENTAR NO NECESARIAMENTE CON LAS INICIALES EMG Y AC, YA QUE CADA FABRICANTE TIENE UNA NOMENGLATURA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: A06 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

RLCE ART, LIT A Y B

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se aclara, que el filtro EMG refiere al filtro muscular. Mientras que, el Filtro AC refiere al Filtro de red eléctrica.  
Asimismo se precisa que, se podrá sustentar con la siglas de cada filtro o con el nombre (denominación) de cada filtro, de acuerdo a lo antes mencionado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20543855015

Nombre o Razón social : BTL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 15:50:15

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

A. GENERALES

A11 FRECUENCIA DE MUESTREO MINIMO 500HZ Y RESOLUCION MINIMA DE 12 BITS

DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA DEL EQUIPO BIOMEDICO A CONTRATAR, LAS ESPEFICACIONES TECNICAS CORRESPONDEN A UN EQUIPO AVANZADO, RAZON POR LA CUAL EL ESTANDAR DE UN EQUIPO AVANZADO TAMBIEN VA EN CORRELACION CON LA FRECUENCIA DE MUESTREO Y SU RESOLUCION,LAS CUALES DEBERIAN ESTAR EN EL ORDEN DE FRECUENCIA DE MUESTREO MINIMO DE 1000HZ Y RESOLUCION DE 24 BITS PARA EL NIVEL DEL EQUIPO REQUERIDO, LO CUAL GARANTIZARA LA CALIDAD DE LA SEÑAL VISUALIZADA POR EL ESPECIALISTA CLINICO(MEDICO) Y FACILITARA SU TRABAJO, MAS AUN EN APLICACIONES DE TELEMEDICINA, POR LO CUAL SOLICITAMOS AL COMITE ACOGER NUESTRA CONSULTA Y QUE LA PRESENTE ESPECIFICACION TECNICA QUEDE DE LA SIGUIENTE MANERA:

A11 FRECUENCIA DE MUESTREO MINIMO 1000HZ Y RESOLUCION MINIMA DE 24 BITS

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 12

**Literal:** A11

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A Y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido una frecuencia de muestre mínimo de 500 Hz y una Resolución mínima de 12 bits, lo cual asegura una buena calidad de señal al especialista. Sin embargo, los postores pueden ofertar frecuencia de muestreo y resolución de bits, mayores a los mínimos requeridos.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20546950396

Nombre o Razón social : GRUPO D Y S S.R.L.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 16:35:38

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Señores del Comité, solicitamos puede aceptar como sustento a la Experiencia del Postor la venta de "EQUIPOS MEDICOS EN GENERAL Y/O DISPOSITIVOS MEDICOS EN GENERAL". Con el fin de no limitar la participación de los postores en el procedimiento de selección.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B      **Página:** 68

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El Área Usuaría en la formulación de su requerimiento ha establecido de manera razonable y congruente la clasificación de bienes similares para el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad; los cuales guardan semejanza y contienen ciertas características esenciales al equipo solicitado (Electrocardiografo multicanal para atención a distancia).

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioxímetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter
- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergómetros cardiopulmonares

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes;

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioxímetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter
- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergómetros cardiopulmonares



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20609607123	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	MANUFACTURA CAPITALMEDIC S.A.C.	Hora de envío :	18:39:18

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan:

B02: Capacidad para papel de 100mm de ancho ó más.

En las especificación solicitan electrocardiógrafo de 03 canales, lo que implica que el equipo tenga la capacidad de imprimir hasta 03 ondas en forma en forma simultanea (una debajo de otra)

Para cumplir con este requerimiento se ha estandarizado entre la mayoría de fabricantes de equipos médicos el uso de un papel tipo rollo de 80 mm de ancho, dado que este permite visualizar de una manera ordenada y precisa las 12 formas de onda en una matriz de 3X4 lo que facilita su análisis.

Solicitar un papel de 100 mm de ancho limitaría la participación de postores por lo mencionado líneas arriba, sin mencionar la dificultad que la entidad tendría para adquirir este insumo más adelante, dado que habría poca disponibilidad de stock y sus costo sería elevado por ser este un insumo de uso no muy común.

Por lo mencionado líneas arriba solicitamos a la entidad aceptar como requerimiento técnico mínimo lo siguiente:

B02: CAPACIDAO PARA PAPEL DE 80mm DE ANCHO O MAS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO N° 1 Literal: FICHA Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido un ancho mínimo de 100mm para el papel de impresión, a fin de brindar al personal usuario facilidades al momento de la lectura de las ondas electrocardiográficas, respecto al tamaño de la misma.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

**7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR**

En la página 21 en el punto c), se menciona ¿brindar sesiones de capacitación¿

Solicitamos amablemente al comité aclarar si las únicas sesiones de capacitación serán las mencionadas en el cuadro del numeral 8.4 pagina 24 (para al personal del DITEL/DIEM (en Lima), y personal usuario y técnico de las distintas IPRESS (Virtual), es correcta la apreciación?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 7      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:

"Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR,  
En la página 21 en el punto D), se menciona ¿Garantía comercial del bien suministrado, sus componentes y accesorios.¿  
Pero en la página 23, en el numeral 8.2 Garantía comercial del Bien se menciona ¿COBERTURA: Se precisa que la garantía comercial, cubre el equipo biomédico (¿) GARANTIA COMERCIAL Y CAPACITACION¿  
Solicitamos amablemente al comité aclarar si el alcance de la garantía incluirá realizar unas nuevas capacitaciones posteriores a la entrega. En todo caso no se incluya, suprimir en la pag. 23 la parte de cobertura la CAPACITACION ya que ello no formaría parte de una garantía del bien, si no que es parte de la ejecución de la prestación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
La garantía comercial refiere al equipo, componentes y aceesorios, no se incluye la capacitación.  
Respecto al ANEXO\_N°03 DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS A CONTRATAR, PARA FINES DE SOPORTE TÉCNICO, GARANTÍA COMERCIAL Y CAPACITACIÓN, el mencionado formato solo contextualiza a las IPRESS de destino de los equipos a contratar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

**8.4 CAPACITACION**

Solicitamos amablemente al comité indicar si todas las capacitaciones virtuales a las distintas IPRESS se realizara en un solo día para el personal técnico y usuario, de no ser positiva la respuesta, indicar la cantidad de fechas que se programaran, debido a que ello influye en el costo por la cantidad de fechas considerando que la duración de la capacitación para el Personal Usuario es 02 horas y para el Personal Técnico es de 03 horas, favor de precisar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.4      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:

"Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

8.4 CAPACITACION

Solicitamos amablemente al comité indicar el plazo máximo en que el área usuaria (DITEL)deberá enviar el cronograma de las capacitaciones para el personal usuario y técnico a las distintas IPRESS, con la fecha, hora y link de ingreso, toda vez que, como se menciona en el numeral 8.4.1, de ello dependería la devolución de la Carta Fianza al contratista y el respectivo pago de la prestación, por lo que es necesario contar con la información.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.4 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se precisa que, el Área Usuaria remitirá de manera oportuna al Contratista el cronograma de las capacitaciones para el personal usuario y técnico de las IPRESS, en un plazo máximo de hasta cuarenta (40) días hábiles, posterior a la firma del FORMATO N°9 "Acta de recepción y conformidad de Equipos Biomédicos".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:  
El Área Usuaria remitirá de manera oportuna al Contratista el cronograma de las capacitaciones para el personal usuario y técnico de las IPRESS, en un plazo máximo de hasta cuarenta (40) días hábiles, posterior a la firma del FORMATO N°9 "Acta de recepción y conformidad de Equipos Biomédicos".

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

**8.4 CAPACITACION**

Notamos que no se indica el perfil de la persona que brindará las capacitaciones y realizará la grabación de los videos instructivos. Entendemos que dicha persona debería ser un Ingeniero Electrónico o Ing. Biomédico con al menos 02 años de experiencia contabilizado después de la colegiatura, con experiencia en reparación, instalación y capacitación del bien a suministrar. Solicitamos amablemente al comité validar si nuestra apreciación es correcta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.4      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el personal que brindará las capacitaciones y realizará la grabación de los videos instructivos por parte de El Contratista será personal técnico calificado, cuya formación académica y especialización guardará afinidad al equipo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

**8.5.2. RESPONSABLE DE LA CONFORMIDAD**

Notamos que no se indica el perfil del personal técnico calificado para realizar las pruebas de operatividad. Entendemos que dicha persona debería ser un Ingeniero Electrónico o Ing. Biomédico con al menos 02 años de experiencia contabilizado después de la colegiatura en reparación, instalación y capacitación del bien a suministrar. Solicitamos amablemente al comité validar si nuestra apreciación es correcta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.5.2      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el personal que efectuará las pruebas de operatividad por parte del contratista deberá contar con personal técnico calificado, cuya formación académica y especialización guardará afinidad al equipo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

**8.5.2. RESPONSABLE DE LA CONFORMIDAD**

Solicitamos amablemente a la entidad aclarar si las pruebas de operatividad (protocolo de pruebas) se realizaran en su totalidad a los 262 equipos, o se realizara un porcentaje o cantidad menor, considerando que al realizar prueba a la totalidad de equipos demandaría un mayor costo de horas/hombre.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.5.2      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se precisa que, las pruebas de operatividad se realizaran en su totalidad a los 262 equipos solicitados.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.5.2. Responsable de la conformidad, lo siguiente:  
Las pruebas de operatividad se realizaran en su totalidad a los 262 equipos solicitados.



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

**8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES**

En este punto para el personal de DITEL /DIEM se indica ¿(¿) Asimismo, se precisa que el contratista extenderá una constancia de participación virtual a cada participante (¿)¿. Solicitamos amablemente a la entidad confirmar si las constancias que se emitirán a los participantes de las distintas IPRESS también serán de manera virtual. De ser afirmativa su respuesta, confirmar si el envío podrá ser por correo electrónico y/o enlace de transferencia directamente a cada IPRESS o a un responsable de DITEL.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.4.1      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, la emisión de las constancias serán de manera virtual por correo electrónico al personal que recibió la capacitación en forma individual. El Contratista deberá confirmar a la DITEL el envío y remitir en un drive las evidencias de los envíos en formato msg de todos los correos enviados. Cada archivo deberá indicar el nombre del usuario o personal técnico a quien fue remitido y la región a la que pertenece.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:

La emisión de las constancias serán de manera virtual por correo electrónico al personal que recibió la capacitación en forma individual. El Contratista deberá confirmar a la DITEL el envío y remitir en un drive las evidencias de los envíos en formato msg de todos los correos enviados. Cada archivo deberá indicar el nombre del usuario o personal técnico a quien fue remitido y la región a la que pertenece.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES

De la consulta anterior, respecto a la asistencia del personal usuario y técnico, que asistirá a la capacitación virtual, se ha considerado el registro de su participación en formatos 5 y 5A, solicitamos al comité nos pueda precisar quién sería el encargado de remitir la lista de participantes, ya que dichos formatos deben ser llenados y firmados por el contratista, o si al momento de iniciar dicha capacitación el contratista será el responsable de solicitar en el momento los datos de cada participante para el correcto registro de los formatos, teniendo en cuenta que se debe enviar a DIEM dentro de 10 días calendarios después de realizarse la capacitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.4.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se precisa que, la DITEL será responsable de remitir el listado de los participantes a la capacitación virtual y presencial para que El Contratista pueda emitir en los plazos establecidos las constancias de participación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:  
La DITEL será responsable de remitir las salas zoom y el listado de los participantes a la capacitación virtual y presencial para que El Contratista pueda emitir en los plazos establecidos las constancias de participación.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

**7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR**

En la página 21 en el punto D), se menciona ¿Garantía comercial del bien suministrado, sus componentes y accesorios.¿ Al respecto, solicitamos amablemente al comité que la Garantía Comercial sea solo para los bienes suministrados y sus componentes tal como se indica en el Formato N°07 ¿DECLARACION JURADA DE COMPROMISO DE GARANTIA DEL EQUIPO Y SUS COMPONENTES¿, ya que no correspondería brindar dicha garantía para los consumibles mencionados como Accesorios en la Ficha Técnica del equipo biomédico, debido al uso constante de los mismos y no formaría parte de una garantía de fabricación, si no por la continuidad de uso en pacientes.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 7      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
El área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas y los requisitos de calificación de manera razonable y objetiva; de acuerdo al Artículo 16 de la LCE.  
Se precisa que, la garantía comercial cobertura el equipo, componentes y accesorios, ante defectos de fabricación o por causas no atribuibles al usuario, ni eventos externos. En lo que respecta a la garantía comercial de los accesorios, el uso constante o desgaste de los mismos, podría constituir una causal de evento externo no atribuible al fabricante.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

**8.6 SOPORTE TECNICO**

En este numeral se indica. ¿Al ocurrir un evento, de requerimiento de atención al equipo biomédico (¿)¿. Se entiende que el soporte técnico se brindará por algún inconveniente solo en el equipo biomédico y sus respectivo software de análisis y no por sus accesorios. Solicitamos amablemente a la entidad confirmar si nuestra apreciación es correcta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 8.6      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que el soporte técnico será aplicable a la funcionalidad del equipo biomédico, componentes, software y accesorios asociados a la operatividad del bien.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

ANEXO II. FORMATO N°09 ACTA DE RECEPCION Y CONFORMIDAD DE EQUIPOS BIOMEDICOS

En el punto 13 indican que el contratista debe entregar el manual de Operación y de Servicio Tecnico fisico y en digital, asi mismo para el punto 14 el video instructivo de Operación y Mantenimiento, de manera digital, por lo que consultamos amablemente al comité confirmar si dichos archivos digitales podran ser entregados dentro de un mismo PENDRIVE (USB)?.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 7      **Página:** 47

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, los archivos digitales: Manual de operación, Manual de servicio técnico, Video instructivo de operación y mantenimiento; podrán ser entregados dentro de un mismo pendrive (USB).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

ANEXO II. FORMATO N°09 ACTA DE RECEPCION Y CONFORMIDAD DE EQUIPOS BIOMEDICOS

En el punto 14. se menciona que el contratista hara entrega de un PENDRIVE (USB) con el video instructivo de Operación y Mantenimiento. Consultamos amablemente al comité aclarar si se hará entrega de solo una (01) unidad de PENDRIVE (USB) por el total de la adquisición o si se deberá entregar una (01) unidad PENDRIVE (USB) por cada equipo, favor de precisar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 7      **Página:** 47

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, los archivos digitales: Video instructivo de operación y mantenimiento, debe estar contenido en un pendrive (USB) y se deberá entregar una (01) unidad por cada equipo (Electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

**7. 1.1. CARACTERISTICAS TECNICAS**

En este numeral se menciona: ¿El contratista será el único responsable ante la entidad Contratante de cumplir con la entrega de los equipos biomédicos adjudicados, no pudiendo transferir total o parcialmente esta responsabilidad (¿)¿. Solicitamos amablemente al comité aclarar si esto aplicará solo a la entrega y no al soporte técnico.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 7      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, El Contratista será el único responsable ante la Entidad Contratante de cumplir con la entrega de los equipos biomédicos adjudicados y el soporte técnico, no se aceptará transferir total o parcialmente esta responsabilidad a terceros (subcontratistas), otras entidades o terceros en general.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 7.1.1. CARACTERISTICAS TECNICAS, lo siguiente:

El Contratista será el único responsable ante la Entidad Contratante de cumplir con la entrega de los equipos biomédicos adjudicados y el soporte técnico, no se aceptará transferir total o parcialmente esta responsabilidad a terceros (subcontratistas), otras entidades o terceros en general.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

A15: CON CAPACIDAD DE EXPORTAR LOS REPORTES EN FORMATO JPG O XML O PDF O DICOM O CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL (HOSPITALARIA), MEDIANTE HL7. En esta especificación se solicita que el equipo denominado Electrocardiografo multicanal para atención a distancia; tenga interoperabilidad con el sistema de información asistencial; en base a ello, se solicita amablemente al comité confirmar si la entidad a través de DITEL cuenta con una Red Privada Virtual (VPN) que permita esta interoperabilidad con las diferentes IPRESS de I nivel donde serán destinados los equipos (Electrocardiógrafos)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 12 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se precisa que, la Dirección de Telemedicina cuenta con la infraestructura e implementación de sistemas adecuados para la realización de actividades de Telemedicina.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Consultamos al área usuaria DITEL, que sobre-entendemos que al tener el objetivo y la finalidad pública de reducir la brecha de equipamiento biomédico y atención médica a distancia (telemedicina) vuestra entidad dispone de un servidor de almacenamiento de datos, software e información correspondiente, así como albergar el historial respectivo de los pacientes tratantes; es correcta la apreciación? solicitamos puedan precisar.

De ser positiva la respuesta consultamos si, a fin de cumplir la finalidad por la cual se adquieren los equipos, se debería de incluir la instalación de un de un PAC CARDIOLÓGICO (software de gestión en cardiología) en dicho servidor, incluyendo la implementación respectiva sin que esto represente costo adicional a la entidad, y que permita interoperabilidad a distancia entre los diversos agentes autorizados y llevar a cabo TELEMEDICINA. Nuestra empresa tiene experiencia en el país de haber implementado esta solución con equipos de diagnóstico cardiológico que permite a un especialista (CARDIOLOGO) ubicado en cualquier parte del país y que los centros de salud no cuentan con dichos especialistas, puedan atender, recetar, revisar, analizar e informar a pacientes en las diversas provincias de nuestro país alcanzando así el derecho fundamental a la salud.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, la Dirección de Telemedicina cuenta con la infraestructura e implementación de sistemas adecuados para la realización de actividades de Telemedicina.

Asimismo se aclara que, el software solicitado deberá cumplir con lo requerido en el literal A14; y además, se deberá entregar uno por cada equipo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

Se evidencia en el literal B. Componentes, que el Coche de Transporte no tiene un correlativo, para evitar inconvenientes en la presentación de la oferta, podemos considerarlo con el número de B07, favor de confirmar la modificación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 12      **Página: 32**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:  
Se aclara que, el coche será sustentado con cumplimiento de los numerales B04, B05 y B06.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	19:02:36

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

Del componente, Coche de Transporte, entendemos que el postor puede proponer en su oferta que el coche sea del fabricante u homologado y recomendado por el fabricante, es cierta nuestra interpretación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 12    **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
En concordancia con el principio de competencia, el área usuaria al elaborar las características técnicas del bien incluyó disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público; en vista de ello no se está restringiendo si el componente (coche de transporte) es de procedencia directa del fabricante o recomendado por el fabricante.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

De los requisitos de calificación en base a la experiencia del postor requerida, observamos que el valor a acreditar es sólo S/1'000,000.00 Un Millón, en diversos equipos de cardiología, debido a la cantidad de equipos a entregar y el valor de los equipos, la experiencia del postor se constituye como ¿(¿) uno de los elementos racionales reconocidos para diferenciar la mejor propuesta entre las diversas ofertas que se reciben del mercado, en la medida que a mayor experiencia del postor se desprende de una lógica de mayor confiabilidad en los resultados de las prestaciones a recibir¿. a fin de determinar que estos cuenten con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato¿.

Ahora bien, conforme con la ley de contrataciones Art 34.11 Cuando el valor referencial es observado por los participantes, el órgano a cargo del procedimiento de selección lo hace de conocimiento del órgano encargado de las contrataciones o de la dependencia encargada de la determinación del valor referencial, según corresponda, para su opinión y, si fuera el caso, para que apruebe un nuevo valor referencial.

De esta manera, la experiencia constituye un elemento fundamental en la calificación de los proveedores, debido a que le permite a las Entidades determinar, de manera objetiva, la capacidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas, al comprobarse que estos han ejecutado y provisto previamente prestaciones iguales o similares a las que se requiere contratar (OPINION N° 048-2019/DTN)

Por lo que solicitamos al comité de selección, pueda analizar el monto de la experiencia de postor y solicitar por lo menos una vez el valor referencial del proceso, con la finalidad de evitar riesgos en la ejecución del contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 66

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE ART, LIT A y B

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha precisado un monto de experiencia postor considerando salvaguardar el expertis del postor en la venta de equipos afines a lo solicitado. En ese sentido, en aras de promover la mayor cantidad de posibles postores, se ratifica el requisito de la calificación de la experiencia del postor en la especialidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20501645517

Nombre o Razón social : VITALTEC S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:02:36

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

A14: SOFTWARE PARA USO EN PC: QUE PERMITA RECIBIR, VISUALIZAR, ANALIZAR E INTERPRETAR LOS REGISTROS DE ECG.

En esta especificación, se menciona las características del software para su uso en PC, en este caso, es importante destacar que para el correcto desempeño de dicho software en la WorkStation destinada para la finalidad de Telemedicina, debe cumplir con requisito mínimos, los cuales se detallan a continuación:

1. Navegador Chrome versión. >=99 o Navegador Firefox versión. >=97 o navegador Edge versión. >=99
2. Sistema operativo Windows 10 32/64 bit o Windows 8.1 32/64 bit (español) o Windows 7 32/64 (español).
3. Procesador Intel (o compatible), al menos 2 GHz.
4. Memoria RAM 4 GB (mínimo).
5. Pantalla de 13" o superior (se aconseja la menos de 18.5") con una resolución de pantalla 1366x768 o superior.
6. Conexión a Internet para envío de estadísticas/errores.
7. Software preinstalado en el ordenador: Lector de archivos en PDF.

¿En base a lo descrito líneas arriba, se consulta amablemente al comité nos confirme si la WorkStation destinada al uso para el monitoreo a través de los dispositivos ECG y su respectivo software, cuenta con las características mínimas arriba descritas? para un correcto y adecuado desempeño del sistema.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: III      Literal: 12      Página: 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, la computadora destinada para el uso del software, cuenta con las características técnicas mínimas descritas en su consulta (N°43)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR,

En la página 21 en el punto c), se menciona ¿brindar sesiones de capacitación¿

Consultamos al comité aclarar si de lo referido a sesiones de capacitación son las estipuladas en el cuadro del numeral 8.4 pagina 24 dirigidas solo al siguiente personal del DITEL y DIEM en almacén central, y después de la entrega de los equipos a las IPRESS, la capacitación también para personal usuario y técnico de las distintas de manera virtual, y que cumplida la ejecución no se requerirá de capacitaciones adicionales además de las mencionadas, agradecemos aclarar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 7      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:

"Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

**8.4 CAPACITACION**

Consultamos al comité nos pueda aclarar el tema de las capacitaciones virtuales para las distintas IPRESS, si se realizara 02 horas para el personal usuario de todas las IPRESS en un mismo día y hora, y las 03 horas al personal técnico, en un mismo día y hora, así también aclarar que las IPRESS no pueden solicitar varias sesiones con distintos grupos ocupacionales más del tiempo establecido por DITEL para tal fin, favor de aclarar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.4      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.  
Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:  
- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.  
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.  
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.  
Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:  
"Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.  
Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:  
- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.  
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.  
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.  
Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

**8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES**

Se establece que el contratista extenderá una constancia de participación virtual a cada participante, consultamos al comité como se llevaría a cabo el registro de personal, debido a que se realizara de manera virtual y considerando que deben registrar en formatos 5 y 5A, la relación de participante usuario y técnico será remitido por el responsable de la IPRESS o responsable en DITEL, favor de esclarecer.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 8.4.1      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, la relación de participantes en la capacitación será brindada al contratista por la Dirección de Telemedicina (DITEL).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:

La DITEL será responsable de remitir las salas zoom y el listado de los participantes a la capacitación virtual y presencial para que El Contratista pueda emitir en los plazos establecidos las constancias de participación.



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

ANEXO II. FORMATO N°09 ACTA DE RECEPCION Y CONFORMIDAD DE EQUIPOS BIOMEDICOS

En el literal 14, se requiere que el contratista debe entregar un USB, el mismo que debe contener video instruccion de Operación y Mantenimiento, por lo que solicitamos al comité, si se refiere a una (01) unidad de pendrive (USB) por el total de equipos o es por equipo, de ser por cada equipo podria ser entregable CD o Link de descarga para cada IPRESS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 7      **Página:** 47

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, los archivos digitales: Video instructivo de operación y mantenimiento, debe estar contenido en un pendrive (USB) y se deberá entregar una (01) unidad por cada equipo (Electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

Entendemos que la entidad requiere de Electrocardiograma Multicanal para la atención a distancia, por lo que se requiere contar y cumplir con el punto A14 Software de gestión cardiológico para uso de la telemedicina, de instalación en un Servidor principal para que todos los usuarios autorizados a nivel nacional puedan acceder y puedan revisar, visualizar analizar e interpretar los registros de ecg, en ese sentido, agradeceríamos al comité de selección si nuestra apreciación es la correcta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 12      Página: 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:  
Se aclara que, se deberá entregar un software por cada electrocardiógrafo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

¿Del requerimiento de las bases, se solicita contar con la autorización del Registro Sanitario, este documento deberá indicar el nombre del equipo, modelo, nombre del Software de análisis y accesorios?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 11      Página: 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El postor deberá adjuntar Copia simple del REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO vigente a la presentación de la oferta, cuando sea aplicable, del equipo ofertado, de sus componentes, de sus periféricos, de sus accesorios y software, según lo establecido en el D.S. 016-2011 y sus modificatorias (Reglamento para el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios).

Los componentes o periféricos o accesorios y software del equipo ofertado podrán contar con un registro sanitario o certificado de registro sanitario individual para cada uno de estos, debiendo constar expresamente que dichos componentes o periféricos o accesorios corresponden al equipo ofertado (el registro sanitario puede ser conjunto o independiente por cada

uno de los componentes del equipo ofertado). Asimismo, el registro sanitario o certificado de registro sanitario del equipo ofertado, sus componentes, periféricos, accesorios y software podrán estar a nombre del postor o de terceros.

En caso el equipo ofertado, sus componentes, sus periféricos, sus accesorios y software no requieran registro sanitario o certificado de registro sanitario vigente, deberán presentar un documento de la DIGEMID donde se precise ello o la relación de productos que a la fecha no están sujetos a otorgamiento de registro sanitario emitido por DIGEMID; dado que no se aceptarán declaraciones juradas del postor.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 11.1. DE LA SELECCION, lo siguiente:

Copia simple del REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO vigente a la presentación de la oferta, cuando sea aplicable, del equipo ofertado, de sus componentes, de sus periféricos, de sus accesorios y software, según lo establecido en el D.S. 016-2011 y sus modificatorias (Reglamento para el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios).

Los componentes o periféricos o accesorios y software del equipo ofertado podrán contar con un registro sanitario o certificado de registro sanitario individual para cada uno de estos, debiendo constar expresamente que dichos componentes o periféricos o accesorios corresponden al equipo ofertado (el registro sanitario puede ser conjunto o independiente por cada

uno de los componentes del equipo ofertado). Asimismo, el registro sanitario o certificado de registro sanitario del equipo ofertado, sus componentes,

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20600467957

Nombre o Razón social : ICAFARM S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 19:19:18

**Consulta:** Nro. 50

**Consulta/Observación:**

¿El comité podrá aceptar cargo de solicitud de Registro sanitario en trámite del equipo requerido?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 12      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El postor deberá adjuntar Copia simple del REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO vigente a la presentación de la oferta, cuando sea aplicable, del equipo ofertado, de sus componentes, de sus periféricos, de sus accesorios y software, según lo establecido en el D.S. 016-2011 y sus modificatorias (Reglamento para el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios).

Los componentes o periféricos o accesorios y software del equipo ofertado podrán contar con un registro sanitario o certificado de registro sanitario individual para cada uno de estos, debiendo constar expresamente que dichos componentes o periféricos o accesorios corresponden al equipo ofertado (el registro sanitario puede ser conjunto o independiente por cada

uno de los componentes del equipo ofertado). Asimismo, el registro sanitario o certificado de registro sanitario del equipo ofertado, sus componentes, periféricos, accesorios y software podrán estar a nombre del postor o de terceros.

En caso el equipo ofertado, sus componentes, sus periféricos, sus accesorios y software no requieran registro sanitario o certificado de registro sanitario vigente, deberán presentar un documento de la DIGEMID donde se precise ello o la relación de productos que a la fecha no están sujetos a otorgamiento de registro sanitario emitido por DIGEMID; dado que no se aceptarán declaraciones juradas del postor.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 11.1. DE LA SELECCION, lo siguiente:

Copia simple del REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO vigente a la presentación de la oferta, cuando sea aplicable, del equipo ofertado, de sus componentes, de sus periféricos, de sus accesorios y software, según lo establecido en el D.S. 016-2011 y sus modificatorias (Reglamento para el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios).

Los componentes o periféricos o accesorios y software del equipo ofertado podrán contar con un registro sanitario o certificado de registro sanitario individual para cada uno de estos, debiendo constar expresamente que dichos componentes o periféricos o accesorios corresponden al equipo ofertado (el registro sanitario puede ser conjunto o independiente por cada

uno de los componentes del equipo ofertado). Asimismo, el registro sanitario o certificado de registro sanitario del equipo ofertado, sus componentes,

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20601901065

Nombre o Razón social : CIAMEDICAL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 21:16:49

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas mínimas se detalla:

A14: SOFTWARE PARA USO EN PC: QUE PERMITA RECIBIR, VISUALIZAR, ANALIZAR E INTERPRETAR LOS REGISTROS DE ECG

Sobre el análisis e interpretación de los registros ECG mediante el software para PC, la mayoría de los equipos hacen estas funciones en el mismo electrocardiógrafo y utilizan los algoritmos de interpretación del mismo fabricante. La mayor utilidad del software para PC es imprimir los reportes en una impresora local y enviarlos a un médico especialista.

Por lo antes indicado, solicitamos al comité de selección que para una mayor pluralidad de postores en relación con el requerimiento A14 se acepten equipos que incluyan lo siguiente:

A14: SOFTWARE PARA USO EN PC: QUE PERMITA RECIBIR, VISUALIZAR, ENVIAR (MEDIANTE EL USO DE INTERNET) E IMPRIMIR LOS REGISTROS DE ECG, COMO MINIMO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** A14    **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Inciso c) del Artículo 4° de la Ley de contrataciones del Estado: Mayor participación de postores

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

Se aclara que, el área usuaria requiere un software que permita recibir, visualizar, analizar e interpretar los registros de ECG, a fin de obtener un diagnostico más preciso de las patologías del paciente.

En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:16:49

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas mínimas se detalla:  
B02: CAPACIDAD PARA PAPEL DE 100mm DE ANCHO O MAS  
Entendiéndose que el electrocardiógrafo debe tener un registrador con un mínimo de 3 canales, seria suficiente con un papel de 50 mm. Además, el uso de papel de 100mm de ancho elevaría los costos de los insumos para el centro de salud.  
Por lo antes indicado, solicitamos al comité de selección que para una mayor pluralidad de postores en relación con el requerimiento B02 se acepten equipos que incluyan lo siguiente:  
B02: CAPACIDAD PARA PAPEL DE 60mm DE ANCHO O MAS

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** B02    **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Inciso c) del Artículo 4° de la Ley de contrataciones del Estado: Mayor participación de postores

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:  
El área usuaria ha establecido un ancho mínimo de 100mm para el papel de impresión, a fin de brindar al personal usuario facilidades al momento de la lectura de las ondas electrocardiográficas, respecto al tamaño de la misma.  
En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:16:49

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas mínimas se detalla:  
B03 SELECCION DE VELOCIDAD 25, 50 Y 12.5 O MENOR mm/seg  
Según cada marca de electrocardiógrafo, los fabricantes tienen distintos rangos de velocidad de barrido. Nuestra marca de difiere de manera mínima con las especificaciones técnicas de las bases, pero esto no disminuye en la funcionalidad del equipo.  
Por lo antes indicado, solicitamos al comité de selección que para una mayor pluralidad de postores en relación con el requerimiento B03 se acepten equipos que incluyan lo siguiente:  
B03 SELECCION DE VELOCIDAD 25, 50 mm/seg O MENOR

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** B03    **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Inciso c) del Artículo 4° de la Ley de contrataciones del Estado: Mayor participación de postores

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:  
El área usuaria ha establecido una velocidad mínima de barrido de 12.5 mm/seg ó menor, a fin de asegurar una óptima calidad de impresión.  
En vista de ello se ratifica las características técnicas de los bienes requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20601901065	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CIAMEDICAL PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:16:49

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Sobre el plazo de entrega, se detalla:  
8.3.1: Plazo (máximo) 50 días calendarios  
Considerando que estamos empezando tercer trimestre del año y este pedido demandaría una o varias importaciones para llegar a la cantidad solicitada de 262 electrocardiógrafos; además, los periodos de fabricación y control de calidad son alrededor de treinta (30) días, consideramos que el plazo mínimo de entrega debería ser de sesenta (60) a setenta (70) días calendario.  
Por lo antes indicado, solicitamos al comité de selección MODIFICAR el plazo de entrega según el siguiente detalle:  
8.3.1: Plazo (máximo) 70 días calendarios

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 8.3    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Inciso c) del Artículo 4° de la Ley de contrataciones del Estado: Mayor participación de postores

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:  
El área usuaria ha establecido su requerimiento considerando la premura de la necesidad de adquisición de equipos para el abastecimiento de las IPRESS.  
Asimismo, se puede evidenciar que el Formato de Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, publicadas en la convocatoria en el SEACE, existen pluralidad de postores y marcas, que cumplirían con los requisitos técnicos mínimos del requerimiento, garantizando la libre concurrencia y competencia de participación de proveedores.  
En vista de ello se ratifica el plazo de entrega de los bienes requerido, 50 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20415716754

Nombre o Razón social : ENRAF MEDICA E.I.R.L.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:10:33

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO - NUMERAL 9. REQUISITOS DE CALIFICACION - LITERAL B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD - PAGINA 28

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,000,000.00, por la venta de bienes iguales o similares....." Se condieran bienes similares a:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

Debido a que los equipos pulsioximetro y monitores de signos vitales no corresponden al objeto de la convocatoria solicitamos al comite especial que los pueda retirar del listado de equipos similares

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** B      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO ACOGE la observación a fin de ampliar la cantidad de posibles postores, salvaguardando el principio de libertad de concurrencia, toda vez que guardan semejanza y contienen ciertas características esenciales al equipo solicitado (Electrocardiografo multicanal para atención a distancia), se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioximetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter
- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergometros cardiopulmonares

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes;

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioximetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter
- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergometros cardiopulmonares

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20415716754

Nombre o Razón social : ENRAF MEDICA E.I.R.L.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:10:33

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO - NUMERAL 9. REQUISITOS DE CALIFICACION - LITERAL B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD - PAGINA 28

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1,000,000.00 de soles, por la venta de bienes iguales o similares..." Se consideran bienes similares a los siguientes:

ELECTROCARDIOGRAFO  
SISTEMA HOLTER  
MONITOR AMBULATORIO DE PRESION ARTERIAL  
PULSIOXIMETRO DE MESA  
MONITOR DE FUNCIONES VITALES EN GENERAL

Se solicita al comité especial agregar como bienes similares a los equipos listados seguidamente:

HOLTER  
PRUEBA DE ESFUERZO  
SISTEMA DE ERGOMETRIA(ERGOESPIROMETROS, entre otros)

Toda vez que son equipos correlacionados al objeto de la convocatoria

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** B      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

RLCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:  
En vista que los equipos biomédicos: Holter, Prueba de esfuerzo, Ergoespirómetro y Ergómetros cardiopulmonares guardan ciertas semejanzas de algunas características del equipo solicitado (Electrocardiografo multicanal para atención a distancia); serán considerados como bienes similares para la calificación de la experiencia del postor en la especialidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN; literal B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, lo siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes;

- ¿ Electrocardiógrafo
- ¿ Sistema Holter
- ¿ Monitor ambulatorio de presión arterial
- ¿ Pulsioxímetro de mesa
- ¿ Monitor de funciones vitales en general
- ¿ Holter
- ¿ Prueba de esfuerzo
- ¿ Ergoespirómetro
- ¿ Ergómetros cardiopulmonares

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20415716754

Nombre o Razón social : ENRAF MEDICA E.I.R.L.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:10:33

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

CAPITULO I GENERALIDADES - NUMERAL 1.8 PLAZO DE ENTREGA - PAGINA 13

Se solicita: "Los bienes materia de la presente convocatoria se entregaran en el plazo de 50 dias calendarios...."

Solicitamos al comité especial poder considerar 120 dias como plazo de entrega, lo cual es el tiempo estimado para poder atender el presente requerimiento, además de que esto no limita la participacion de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO I **Literal:** 1.8 **Página:** 13

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente:

El área usuaria ha establecido su requerimiento considerando la premura de la necesidad de adquisición de equipos para el abastecimiento de las IPRESS.

Asimismo, se puede evidenciar que el Formato de Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, publicadas en la convocatoria en el SEACE, existen pluralidad de postores y marcas, que cumplirían con los requisitos técnicos mínimos del requerimiento, garantizando la libre concurrencia y competencia de participación de proveedores.

En vista de ello se ratifica el plazo de entrega de los bienes requerido, 50 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	22:52:59

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

1.8. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en un PLAZO DE 50 DÍAS CALENDARIOS. Solicitamos al comité considere ampliar el plazo de entrega debido a que para la fabricación de 262 equipos el tiempo es mayor que el estándar, los mismos son ensamblados y probados en fábrica con un tiempo de fabricación de aproximado de 40 días, a eso se debe adicionar los días de traslado de la ciudad de origen al puerto o aeropuerto de exportación, el tiempo de importación, así como de nacionalización del mismo. Debido a estos motivos que solicitamos se considere un tiempo de entrega de 90 días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.8 Página: 13

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, NO SE ACOGE la observación en consideración a lo siguiente: El área usuaria ha establecido su requerimiento considerando la premura de la necesidad de adquisición de equipos para el abastecimiento de las IPRESS. Asimismo, se puede evidenciar que el Formato de Resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias, publicadas en la convocatoria en el SEACE, existen pluralidad de postores y marcas, que cumplirían con los requisitos técnicos mínimos del requerimiento, garantizando la libre concurrencia y competencia de participación de proveedores. En vista de ello se ratifica el plazo de entrega de los bienes requerido, 50 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

f) Copia de catálogos, manual de uso y operación, manual de servicio, folletos, ficha técnica del fabricante o dueño de la marca.

Entendemos que los documentos indicados en el literal f) son los que se usarán para acreditar el cumplimiento de las especificaciones, no será necesario presentar en la oferta os documentos completos. Es correcta nuestra apreciación?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP II      **Literal:** 2.2.1.1      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, el postor adjuntará copia de catálogos, manual de uso y operación, manual de servicio técnico, folletos, ficha técnica del fabricante o dueños de la marca, suscritos por el representante legal, con el fin de acreditar el cumplimiento de las características técnicas requeridas.

Se podrá presentar folios donde se sustente el cumplimiento de la característica técnica requerida; toda vez que, se evidencie en dicho folio que corresponde a la marca y modelo del equipo ofertado.

Asimismo, las características técnicas que deberán acreditarse son del A02 al A15, B03, B06 y del C01 al C06.

En vista de ello, el cuarto párrafo del subnumeral 11.1. De la selección, de las Especificaciones Técnicas, quedará redactado de la siguiente forma: "Las características técnicas que deberán acreditarse son: del A02 al A15, B03, B06 y del C01 al C06.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 11.1 DE LA SELECCION, lo siguiente:

"Las características técnicas que deberán acreditarse son: del A02 al A15, B03, B06 y del C01 al C06."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

**8.4.1 Plan de Actividades**

Al respecto de este punto solicitamos al comité de selección especificar los siguientes plazos:

Plazo de entrega de los bienes por parte de MINSA a las IPRESS beneficiarias. Es importante aclarar que las bases solo indican el plazo de entrega de los Bienes al almacén central y no señalan el plazo que MINSA se tomará para entregar los equipos a los destinos.

Adicionalmente, tal como lo indica el plan de actividades tampoco señalan el plazo para la realización de la capacitación virtual a las IPRESS.

Por lo antes mencionado solicitamos establecer los siguientes plazos en las bases:

1. Plazo de entrega de los bienes por parte de MINSA a la IPRESS beneficiaria.
2. Plazo para capacitación virtual a las IPRESS, luego de la entrega del bien a la IPRESS

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 8.4.1      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

El plazo máximo para la capacitación virtual a las IPRESS será de hasta 90 días calendario posteriores a la capacitación por parte del proveedor al equipo técnico de la DIEM / DITEL.

El plazo de entrega de los bienes por parte del Minsa a las IPRESS será hasta un máximo de 180 días posteriores a la suscripción del FORMATO N°9.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:

El plazo máximo para la capacitación virtual a las IPRESS será de hasta 90 días calendario posteriores a la capacitación por parte del proveedor al equipo técnico de la DIEM / DITEL.

El plazo de entrega de los bienes por parte del Minsa a las IPRESS será hasta un máximo de 180 días posteriores a la suscripción del FORMATO N°9.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

Con respecto al siguiente punto, una vez concluida la capacitación y entrega de constancias a los participantes de las IPRESS beneficiarias y/o GERESAS/DIRESAS/DIRIS se levantará la carta fianza de El Contratista.

Solicitamos al comité de selección tomar en consideración que los gastos bancarios para mantener una carta Fianza de este tipo es excesivo al no tener un plazo establecido por parte de la Entidad para llevar a cabo las capacitaciones sobre todo porque las coordinaciones para las entregas del MINSA con las IPRESS puede dilatarse más de 01 año.

Por lo antes mencionado observamos las bases y solicitamos la modificación de las mismas, para especificar que se levantará la carta fianza luego de la capacitación presencial al personal de DITEL, es decir 5 días hábiles posteriores a la entrega de los bienes.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 8.4.1      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

De conformidad con el artículo 149.1 del RLCE, la garantía de fiel cumplimiento se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, en el caso de bienes.

En vista de ello, el sexto párrafo del numeral 8.4.1 de las Especificaciones Técnicas, quedará redactado de la siguiente forma:

"Se levantará la carta fianza de El Contratista, hasta la conformidad de la recepción de la prestación (equipo electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia) a cargo del contratista".

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:

"Se levantará la carta fianza de El Contratista, hasta la conformidad de la recepción de la prestación (equipo electrocardiógrafo multicanal para atención a distancia) a cargo del contratista".

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

Licencias de Uso de Software

Solicitamos a la entidad contemple dentro de las bases que la instalación y activación de los softwares en laptops o pc con Windows 10, pueda realizarse en una fecha establecida y de manera centralizada en el almacén central de MINSA.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP III

**Literal:** 3.1

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, la instalación y activación del Software, se realizará de manera diferenciada por cada IPRESS previa coordinaciones entre El Contratista y la DITEL.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección que la entidad ponga a disposición la lista de distribución de los equipos con los datos de contacto del responsable de cada IPRESS (nombre completo, teléfono y correo electrónico)

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: CAP III      Literal: 3.1      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, el Área Usuaria de manera oportuna remitirá a El Contratista los datos de contacto del responsable de cada IPRESS.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección que se establezca en las bases que la entidad es la responsable de realizar la distribución de los equipos a cada IPRESS y que además se encargue de registrar el número de serie de los equipos entregado, así como el número de serie de la laptop asignada para cada equipo.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 3.1      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, de acuerdo a los numerales 8.3.2 de las Especificaciones Técnicas, el Contratista es el responsable de realizar la entrega de los bienes contratados en el almacén que designe la Entidad (Almacén Central del Minsa).

Asimismo, la Entidad brindará el número de serie del equipo entregado a cada IPRESS, y también el número de serie de cada Laptop asignada al equipo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección que se establezca en bases que será la ENTIDAD la responsable de convocar a los usuarios para la realización de las capacitaciones on line. Es preciso indicar que estas capacitaciones tengan un plazo de ejecución de 02 semanas.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4 CAPACITACIÓN, lo siguiente:

"Para fines de las actividades de capacitación, se precisa que la organización y coordinación con las IPRESS la realizará el área usuaria (DITEL); el proveedor participará como ponente instructor en cada una de las sesiones.

Asimismo, la capacitación se realizará de la siguiente manera:

- Personal DITEL/DIEM: hasta 2 fechas de 4 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 2 horas cada una.
- Personal usuario de las IPRESS: hasta 15 fechas de 3 horas cada una.

Tanto las capacitaciones para el personal usuario y personal técnico se realizarán en el mismo día, pero en horario diferenciado, programado por región."

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité de selección que las capacitaciones ON LINE, sean convocadas y generadas en salas virtuales por la ENTIDAD, de tal manera que tengan control del personal que ellos designen para capacitar. Luego de estas capacitaciones la ENTIDAD proporcionará la lista de usuarios capacitados para que el PROVEEDOR pueda emitir los certificados.

**Acápites de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: CAP III      Literal: 3.1      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa que, la DITEL remitirá las salas zoom y el listado de usuarios capacitados para que el contratista remita en forma individual a los correos de los usuarios las constancias de participación, posteriormente remitirá a la DITEL enlace drive que contenga los correos remitidos (en formato msg). Cada archivo deberá nombrarse con el usuario o personal técnico a quien fue remitido y la región a la que pertenece.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporará en el numeral 8.4.1 PLAN DE ACTIVIDADES, lo siguiente:

La DITEL será responsable de remitir las salas zoom y el listado de los participantes a la capacitación virtual y presencial para que El Contratista pueda emitir en los plazos establecidos las constancias de participación.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL PARA ATENCIÓN A DISTANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TELESALUD

Ruc/código : 20101337261

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 22:52:59

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

Certificado de Seguridad Eléctrica

Solicitamos al comité aceptar para acreditar el cumplimiento del Certificado de Seguridad Eléctrica, se acepte también el cumplimiento en catalogo o manuales del fabricante.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP III      Literal: 3.1      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En concordancia al Artículo 72 del RLCE, se absuelve la consulta en consideración a lo siguiente:

Se precisa, que se estableció en el requerimiento la condición de presentar y acreditar de manera obligatoria el Certificado de seguridad eléctrica del equipo requerido. Al respecto, considerando que el mencionado certificado puede ocasionar un gasto a los potenciales postores. Se considerará la presentación del mencionado documento para la suscripción del contrato.

Por consiguiente, se suprimirá del subnumeral 11.1.De la Selección, del numeral 11. Informacion Complementaria; el certificado de seguridad electrica. Requiriéndose el mencionado certificado en el numeral 11.2. De la suscripcion del contrato.

En vista de ello, el subnumeral 11.2. De la suscripción del contrato, de las Especificaciones Técnicas, quedará redactado de la siguiente forma:

¿ Certificado de seguridad eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1:2010: Equipos Médicos Eléctricos, Cualquiera de los certificados emitido por Institución competente.

Los equipos que utilicen energía eléctrica deberán cumplir con lo normado en el Código Nacional de Electricidad vigente en el país y deberán funcionar sin transformador externo (a no ser que trabajen con voltaje DC). Los equipos no se aceptarán con adaptadores de enchufes externos, extensiones o supresores de pico. En la etapa de entrega/recepción de los equipos, el comité de recepción realizará la inspección técnica respectiva.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se adecuará en el numeral 11.2 DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, lo siguiente:

¿ Certificado de seguridad eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1:2010: Equipos Médicos Eléctricos, Cualquiera de los certificados emitido por Institución competente.

Los equipos que utilicen energía eléctrica deberán cumplir con lo normado en el Código Nacional de Electricidad vigente en el país y deberán funcionar sin transformador externo (a no ser que trabajen con voltaje DC). Los equipos no se aceptarán con adaptadores de enchufes externos, extensiones o supresores de pico. En la etapa de entrega/recepción de los equipos, el comité de recepción realizará la inspección técnica respectiva.