

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código : 20563794101

Fecha de envío : 09/11/2023

Nombre o Razón social : ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.

Hora de envío : 22:51:46

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN: A04 MONITOREO DE 32 CANALES SIMULTÁNEOS DE EEG O MÁS.

A04 MONITOREO DE 50 CANALES SIMULTÁNEOS DE EEG O MÁS.

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto indica que el electroencefalógrafo cuente con 50 canales como mínimo, cabe indicar que un EEG estándar debe tener mínimo 25 electrodos, es decir, que para EEG de rutina con 32 canales es más que suficiente según la Federación Internacional de Neurofisiología clínica (IFCN), es por ello que solicitamos que se aperture este punto de manera que se obtenga la pluralidad de marcas y postores según la ley de contrataciones del estado.

Amablemente recomendamos que este punto quede así:

A04 MONITOREO DE 32 CANALES SIMULTÁNEOS DE EEG O MÁS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: --

Página: 22

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas. Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia, equidad y razonabilidad. NO SE ACOGE la presente consulta.

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

Deberá de sujetarse a las bases iniciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código : 20563794101

Nombre o Razón social : ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.

Fecha de envío : 09/11/2023

Hora de envío : 22:51:46

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN: B06 SISTEMA DE REVISIÓN Y ESTUDIO DE LAS ONDAS EEG EN FORMA SIMULTÁNEA JUNTO CON LA ADQUISICIÓN DEL MISMO EEG Ó NUEVO EEG EN PANTALLA DIVIDIDA.

B06 SISTEMA DE REVISIÓN Y ESTUDIO DE LAS ONDAS EEG EN FORMA SIMULTÁNEA JUNTO CON LA ADQUISICIÓN DE UN NUEVO EEG EN PANTALLA DIVIDIDA.

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto indica que en la pantalla se pueda visualizar las ondas del eeg adquiridas del paciente simultáneamente con otro nuevo estudio de eeg, cabe indicar que esto no seria posible, ya que los electrodos del cabezal estaría colocados en el paciente adquiriendo las señales bioeléctricas del cerebro y no se podrían colocar a otro paciente para adquirir un nuevo estudio, lo que si es posible es que podrá visualizar las ondas adquiridas actualmente en el lado derecho de la pantalla y una parte previa de las mismas ondas en el lado izquierdo de la pantalla (pantalla dividida) para mirar hacia atrás y revisar épocas anteriores de EEG mientras monitorea simultáneamente la adquisición actual de EEG.

Amablemente recomendamos que este punto quede así:

B06 SISTEMA DE REVISIÓN Y ESTUDIO DE LAS ONDAS EEG EN FORMA SIMULTÁNEA JUNTO CON LA ADQUISICIÓN DEL MISMO EEG Ó NUEVO EEG EN PANTALLA DIVIDIDA.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** --      **Página:** 22

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

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

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia NO SE ACOGE la presente observación

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

Deberá de Sujetarse a las bases del proceso

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código :	20563794101	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.	Hora de envío :	22:51:46

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN: B07 SISTEMA DUAL ESTACIONARIO Y PORTÁTIL (LAPTOP) PARA USO EN UCI CON CASCO INALÁMBRICO PARA FACILITAR EL ESTUDIO DE EEG.

B07 SISTEMA DUAL DE ESTACIONARIO O PORTÁTIL, USO EN UCI (PORTÁTIL).

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto indica sistema dual de estacionario a portátil, al cual se asume que el equipo pueda ser usado tanto para un eeg de rutina y polisomnografía y a la vez poder llevarlo a uci para realizar un examen de eeg para lo cual el coche de transporte debe ser de fácil manejo para llevarlo de un lugar a otro (de neurología a UCI).

Amablemente recomendamos que se aclare este punto.

B07 SISTEMA DUAL ESTACIONARIO Y PORTÁTIL (LAPTOP) PARA USO EN UCI, CON CASCO INALÁMBRICO PARA FACILITAR EL ESTUDIO DE EEG.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 22

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

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

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia NO SE ACOGE la presente observación

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

Deberá de sujetarse a las bases iniciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código :	20563794101	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.	Hora de envío :	22:51:46

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN: B11 DISCO DURO DE 1TB MIN, 8 GB RAM MIN, 4G TARJETA DE VIDEO DEDICADO MIN, CORE I5, 8 GENERACIÓN MINIMO.

B11 DISCO DURO DE 2TB MIN, 16 GB RAM MIN, 4G TARJETA DE VIDEO DEDICADO MIN, CORE I7, 8 GENERACIÓN MINIMO).

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto indica características específicas para la computadora del equipo, cabe mencionar que los fabricantes cuentan con su propio diseño para el mejor desempeño de sus equipos y estos trabajen de la mejor manera.

Amablemente recomendamos que este punto quede así:

B11 DISCO DURO DE 1TB MIN, 8 GB RAM MIN, 4G TARJETA DE VIDEO DEDICADO MIN, CORE I5, 8 GENERACIÓN MINIMO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** --    **Página:** 22

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

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

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia NO SE ACOGE la presente observación

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

Deberá de sujetarse a las bases iniciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código :	20563794101	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.	Hora de envío :	22:51:46

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN: B01 IMPRESORA LASER Ó DE INYECCIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN, CONECTADA AL ELECTROENCEFA-LÓGRAFO.

B17 IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCIÓN, CONECTADA AL ELECTROENCEFALÓGRAFO.

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto indica una impresora laser de alta resolución, en el mercado se tiene diferentes tecnologías en cuanto a la impresión, se tiene: laser, inyección de tinta y tanque de tinta. Es por ello que solicitamos que se aperture este punto de manera que se obtenga la pluralidad de marcas y postores.

Amablemente recomendamos que este punto quede así:

B17 IMPRESORA LASER Ó DE INYECCIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN, CONECTADA AL ELECTROENCEFALÓGRAFO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: -- Página: 23

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

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

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia NO SE ACOGE la presente observación

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

Deberá de sujetarse a las bases iniciales

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA-SALUD

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-DIRESA ICA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) ELECTROENCEFALOGRAFO ESTACIONARIO CON VIDEO DIGITAL Y POLISOMNOGRAFIA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA - IOARR 2546438

Ruc/código :	20563794101	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	ENDOMED TECHNOLOGHIES S.A.C.	Hora de envío :	22:51:46

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NO SOLICITAN: ACCESORIOS:

C08 DOS (02) GEL ABRASIVO PARA LIMPIEZA DE LA PIEL.

C09 DOS (02) ELECTRODOS TIPO PINZA DE ECG PARA ADULTO CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C10 DOS (02) ELECTRODOS REUSABLES DE EEG TIPO CLIP PARA OREJA, CADA UNO CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C11 UN (01) SENSOR DE SPO2 CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C12 UN (01) SOPORTE RODABLE PARA EL CABEZAL DE ELECTRODOS Y UN (01) CABEZAL RODABLE PARA LA LAMPARA FLASH.

C13 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO ELECTRICO Y LÍNEA A TIERRA, VARIACION DE VOLTAJE DE SALIDA MENOR Ó IGUAL A +/- 4.5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% Ó MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

**ACCESORIOS DE EEG:**

Sustento: Estimado comité, al revisar el punto de accesorios no se menciona los siguientes accesorios: electrodos para ECG, electrodos para oreja, gel para limpieza de la piel, sensor de spo2 para monitorizar hemo dinámicamente al paciente, estabilizador de voltaje que son necesarios para poder realizar un examen de eeg y polisomnografía.

Amablemente recomendamos que este punto quede así:

**ACCESORIOS:**

C08 DOS (02) GEL ABRASIVO PARA LIMPIEZA DE LA PIEL.

C09 DOS (02) ELECTRODOS TIPO PINZA DE ECG PARA ADULTO CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C10 DOS (02) ELECTRODOS REUSABLES DE EEG TIPO CLIP PARA OREJA, CADA UNO CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C11 UN (01) SENSOR DE SPO2 CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO.

C12 UN (01) SOPORTE RODABLE PARA EL CABEZAL DE ELECTRODOS Y UN (01) CABEZAL RODABLE PARA LA LAMPARA FLASH.

C13 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO ELECTRICO Y LÍNEA A TIERRA, VARIACION DE VOLTAJE DE SALIDA MENOR Ó IGUAL A +/- 4.5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% Ó MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** --      **Página:** 23

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

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

De conformidad con lo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la adecuada formulación del requerimiento, en el cual debe precisarse las características y/o requisitos funcionales y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Expuesto, el Comité de Selección previa consulta con el área técnica (área usuaria) confirma que se debe mantener lo señalado en las especificaciones técnicas definidas Al respecto el área usuaria elaboró las EETT de acuerdo a sus necesidades, con ello busca garantizar calidad, tecnología y buen funcionamiento en el equipo solicitado según el objeto de la convocatoria, realizar modificaciones a interés propio del participante desnaturalizaría lo señalado en los EETT, de tal forma que los participantes en el presente procedimiento de selección deben ceñirse a lo señalado en dichos EETT, con ello no se afecta a los derechos de los participantes menos a los principios rectores de la contratación pública, como son la de Transparencia NO SE ACOGE la presente observación

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

Deberá de sujetarse alas bases iniciales