

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código : 20101337261

Fecha de envío : 12/12/2024

Nombre o Razón social : ROCA S.A.C.

Hora de envío : 15:55:54

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se efectuarán en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de la Red Prestacional Rebagliati, situado en la dirección Av. Edgardo Rebagliati 490, Jesús María 15072.

El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de treinta (30) días calendarios. Se entiende que el plazo de ejecución de la prestación se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción de contrato o emisión de la orden de compra (lo que ocurra primero). El último día de dicho plazo, se convierte en la fecha límite de entrega, instalación, y puesta en funcionamiento de los equipos en todos los lugares de destino.

Solicitamos al comité para fomentar la pluralidad de postores ampliar el plazo de entrega a 60 días calendarios. Modificándose de la siguiente manera:

1.9. PLAZO DE ENTREGA

La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se efectuarán en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de la Red Prestacional Rebagliati, situado en la dirección Av. Edgardo Rebagliati 490, Jesús María 15072.

El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de treinta (60) días calendarios. Se entiende que el plazo de ejecución de la prestación se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción de contrato o emisión de la orden de compra (lo que ocurra primero). El último día de dicho plazo, se convierte en la fecha límite de entrega, instalación, y puesta en funcionamiento de los equipos en todos los lugares de destino.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: CAP I

Literal: 1.9

Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se ha realizado la revisión de las bases integradas respecto al plazo de entrega de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS, considerando que algunos de estos postores no cuentan con stock de equipos y tendrán que iniciar el proceso de importacion del mismo en un plazo que suele ser prolongado, con el objeto de obtener la mayor cantidad de postores, se considera la ampliacion del plazo descrito en las condiciones generales de adquisicion en el numeral 5.12. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION de la siguiente manera:

...El plazo maximo para la entrega, instalacion y puesta en funcionamiento de los equipos biomedicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) dias calendarios...

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

1. Plazo de entrega: XX días calendarios
2. Instalación: XX días calendarios
3. Puesta en Funcionamiento: XX días calendarios
- PLAZO TOTAL: 60 DÍAS CALENDARIO

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

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

5.12. Lugar y Plazo de Ejecución de la Prestación

La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se efectuarán en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de la Red Prestacional Rebagliati, situado en la dirección Av. Edgardo Rebagliati 490, Jesús María 15072.

El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) días calendarios. Se entiende que el plazo de ejecución de la prestación se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción de contrato o emisión de la orden de compra (lo que ocurra primero). El último día de dicho plazo, se convierte en la fecha límite de entrega, instalación, y puesta en funcionamiento de los equipos en todos los lugares de destino.

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

1. Plazo de entrega: XX días calendarios

2

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20101337261	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	ROCA S.A.C.	Hora de envío :	15:55:54

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita al comité disgregar del plazo de entrega, la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento del bien materia de la presente convocatoria. Modificando el plazo de la siguiente manera:

Plazo de entrega: 58 días calendarios

Instalación: 01 día calendario

Puesta en funcionamiento: 01 día calendario

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, se ha realizado la revisión de las bases y respecto al plazo de entrega se informa que, en referencia al ANEXO N° 04: DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, se solicita consignar el plazo ofertado de manera detallada, por lo que se debe presentar de la siguiente manera:

- 1. Plazo de entrega: XX días calendarios
- 2. Instalación: XX días calendarios
- 3. Puesta en Funcionamiento: XX días calendarios
- PLAZO TOTAL: 60 DÍAS CALENDARIO

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

-

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Sobre el anexo N° 4 PLAZO DE ENTREGA, siendo este proceso es de Modalidad LLAVE EN MANO de acuerdo a la página 14, según el formato de las bases, indica que se debe detallar el PLAZO. Solicitamos confirmar si el siguiente detalle es el correcto:

- 1. ENTREGA: XX DIAS CALENDARIOS
 - 2. INSTALACIÓN: XX DIAS CALENDARIOS
 - 3 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO: XX DIAS CALENDARIOS
- PLAZO TOTAL: 30 días calendario.

Consultamos al comité si nuestra apreciación es correcta de la forma en que se debe disgregar el plazo para evitar confusiones y ambigüedades en la etapa de presentación y evaluación de ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 4 Literal: ANEXO 4 Página: 90

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las bases y respecto al plazo de entrega se informa que, en referencia al ANEXO N° 04: DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, se solicita consignar el plazo ofertado de manera detallada, por lo que se debe presentar de la siguiente manera:

- 1. Plazo de entrega: XX días calendarios
 - 2. Instalación: XX días calendarios
 - 3. Puesta en Funcionamiento: XX días calendarios
- PLAZO TOTAL: 60 DÍAS CALENDARIO

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

-

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité en el punto e) Documento adicionales y solicitan ¿Registro sanitario o certificado de registro sanitario, para los equipos principales objeto de la convocatoria¿ se entiende que se debe presentar los registros de la CENTRAL DE MONITOREO y de los MONITORES MULTIPAREAMETROS. Consultamos al comité si es correcta nuestra apreciación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP II Literal: 2.2.1.1. Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las condiciones generales de adquisicion y en referencia al numeral 5.4. REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO con la finalidad de obtener plurailidad de postores se realizara la siguiente precision:

REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, para los equipos principales tales como las Centrales de Monitoreo y Monitores de Funciones Vitales del paciente, objeto de la convocatoria, segun la normativa vigente de DIGEMID.

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

REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, para los equipos principales tales como las Centrales de Monitoreo y Monitores de Funciones Vitales del paciente, objeto de la convocatoria, segun la normativa vigente de DIGEMID.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sobre el anexo N°6 PRECIO DE LA OFERTA, Estimados miembros del comité consultamos si en el anexo 6 se debe considerar los montos de la PRESTACION PRINCIPAL, PRESTACION ACCESORIA y MONTO TOTAL. Consultamos al comité si nuestra apreciación es correcta y de esa manera evitar confusiones en la etapa de presentación y evaluación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 6 Literal: ANEXO 6 Página: 93

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las bases y respecto a la Oferta se informa que, en referencia al ANEXO N° 06: PRECIO DE LA OFERTA, se detallan los siguiente parrafo:

* El postor debe consignar el PRECIO TOTAL DE LA OFERTA, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.

* El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la PRESTACION PRINCIPAL y las PRESTACIONES ACCESORIAS.

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

-

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sobre la DECLARACION JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CONDICIONES GENERALES DE ADQUISICION en la página 73, Estimados miembros del comité consultamos di Declaración Jurada debe presentarse obligatoriamente en la presentación de OFERTAS y se debe considerar el texto para el cumplimiento de lo obligatorio. Consultamos al comité si nuestra apreciación es correcta y de esa manera evitar confusiones en la etapa de presentación y evaluación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: DJ Literal: DJ Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las condiciones generales de adquisicion numeral 5.4., donde se lee el siguiente parrafo:

- 5.4. DOCUMENTOS OBLIGATORIOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA.
- El proveedor de equipos debera presentar en su oferta las siguientes exigencias:
- REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO.
 - CERTIFICADO DE SEGURIDAD ELECTRICA (cumplimiento de cualquiera de los siguientes estandares): UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA.
 - HOJA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO.
- Para la suscripcion del contrato:
- COMPROMISO DE SUMINISTRO DE COMPONENTES, REPUESTOS E INSUMOS.

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

-

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité en las bases solicitan un Personal para realizar la capacitación y mantenimientos. Consultamos los documentos para acreditar al personal deben ser presentados por el CONTRATISTA al momento de presentar la Temática de capacitación, Programa de mantenimiento Preventivo y Procedimiento de mantenimiento preventivo. Consultamos al comité si nuestra apreciación es correcta y de esa manera evitar confusiones en la etapa de presentación y evaluación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.7.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las condiciones generales de adquisicion respecto al perfil del expositor quien realizará la Capacitación de Servicio Tecnico del personal Tecnico de Mantenimiento y se precisará en el numeral 5.8. CAPACITACION, el siguiente parrafo:

b) Capacitación en Servicio Técnico
(...)
- Así también, el Contratista deberá acreditar ante la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios del Centro Asistencial de destino, el entrenamiento reconocido del expositor nacional o extranjero, mediante copia de constancias y/o certificados. La acreditacion se presentara a la Oficina de Ingenieria y Servicios del Centro Asistencial de destino junto con los formatos previos a la distribucion de equipos indicados en el ANEXO I en el plazo de tres (03) días posteriores a la suscripcion del Contrato o emision de la Orden de Compra (lo que ocurra primero).
(...)

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

b) Capacitación en Servicio Técnico
(...)
- Así también, el Contratista deberá acreditar ante la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios del Centro Asistencial de destino, el entrenamiento reconocido del expositor nacional o extranjero, mediante copia de constancias y/o certificados. La acreditacion se presentara a la Oficina de Ingenieria y Servicios del Centro Asistencial de destino junto con los formatos previos a la distribucion de equipos indicados en el ANEXO I en el plazo de tres (03) días posteriores a la suscripcion del Contrato o emision de la Orden de Compra (lo que ocurra primero).
(...)

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

1.9 Plazo de entrega:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregará en el plazo de 30 DÍAS CALENDARIOS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

OBSERVAMOS lo establecido en las bases administrativas, debido a que los procesos de importación en estas fechas de cierre de año para este tipo de equipos al ser fabricados con la más alta tecnología existentes en el mercado, tal como su componente, son configurados y fabricados de acuerdo con la necesidad del cliente (Según especificación técnica)

Se debe considerar que los tiempos deben ser razonables y proporcionales a la naturaleza y complejidad al momento de entregar el equipo a importarse para el presente proceso. Por lo tanto el plazo de entrega del bien de 30 días, limitaría la participación de postores en el proceso de selección, afectando la pluralidad.

Ello representa una DESPROPORCIONALIDAD, afectando la igualdad de trato de los proveedores pues es una exigencia ventajosa para algún proveedor en específico.

En ese contexto, de conformidad con el literal a) b), c) f) del artículo 2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado, la indicación del plazo de reparación debe guardar vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación, sino se estaría trasgrediendo el principio de libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Por lo antes expuesto y con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas y postores, solicitamos al comité de selección la modificación de las bases ampliando el plazo de entrega, modificando de esta forma que se detalla:

1.9 Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregará en el plazo de 60 DÍAS CALENDARIOS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

50 días calendarios desde la suscripción del contrato la Entrega del equipo

5 días calendarios Instalación del equipo

5 días calendarios capacitación (para técnicos y usuarios)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP I Literal: 1.9. Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se ha realizado la revisión de las bases integradas respecto al plazo de entrega de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS, considerando que algunos de estos postores no cuentan con stock de equipos y tendrán que iniciar el proceso de importacion del mismo en un plazo que suele ser prolongado, con el objeto de obtener la mayor cantidad de postores, se considera la ampliacion del plazo descrito en las condiciones generales de adquisicion en el numeral 5.12. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION de la siguiente manera:

...El plazo maximo para la entrega, instalacion y puesta en funcionamiento de los equipos biomedicos, sus componentes perifericos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) dias calendarios...

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

1. Plazo de entrega: XX días calendarios

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

	Específico	CAP I	1.9.	15
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

- 2. Instalación: XX días calendarios
- 3. Puesta en Funcionamiento: XX días calendarios
- PLAZO TOTAL: 60 DÍAS CALENDARIO

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

5.12. Lugar y Plazo de Ejecución de la Prestación

La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se efectuarán en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de la Red Prestacional Rebagliati, situado en la dirección Av. Edgardo Rebagliati 490, Jesús María 15072.

El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) días calendarios. Se entiende que el plazo de ejecución de la prestación se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción de contrato o emisión de la orden de compra (lo que ocurra primero). El último día de dicho plazo, se convierte en la fecha límite de entrega, instalación, y puesta en funcionamiento de los equipos en todos los lugares de destino.

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

- 1. Plazo de entrega: XX días calendar

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PARA ITEM 1 Y 2 PAGINAS 24 Y 27

B12 REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 MM de ancho o MAS

Revisamos que lo solicitado en esta característica B12 pertenece a la sección B CENTRAL DE MONITOREO dentro de los Requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas del ítem 1 e ítem 2. ¿En aras de aclarar el requerimiento, podría la Entidad confirmar si la Central de Monitoreo deberá contar con un Registrador por arreglo térmico conectado?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

- B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
- B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
- D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

registrador externo.

4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ITEM 1

D01 RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y REGISTRADOR). Entendemos que esta Característica D01 pertenece a la sección D: ACCESORIOS SON PARA CADA MONITOR DE FUNCIONES VITALES, sin embargo, revisamos en su totalidad de la sección C Requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas del Monitor de funciones vitales (página Nª 24 y 25); y NO observamos solicitud y/o descripción del registrador térmico para el monitor.

. ¿Podría el comité evaluador de la Entidad aclarar o confirmar si el Monitor de signos vitales deberá contar con su Registrador?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: EETT Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- "1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.

4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ITEM 2

D01 RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y REGISTRADOR). Entendemos que esta Característica D01 pertenece a la sección D: ACCESORIOS SON PARA CADA MONITOR DE FUNCIONES VITALES, sin embargo, revisamos en su totalidad de la sección C Requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas del Monitor de funciones vitales (página N° 27 y 28); y NO observamos solicitud y/o descripción del registrador térmico para el monitor.

. ¿Podría el comité evaluador de la Entidad aclarar o confirmar si el Monitor de signos vitales deberá contar con su Registrador?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: EETT Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.

B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.

D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- "1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.

4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ITEM 1

Podría el comité evaluador ACLARAR si el requerimiento B12 REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 MM de ancho o MAS deberá ser parte de la Central de monitoreo o del Monitor de signos vitales de 5 parámetros ¿?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

- B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
- B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
- D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- "1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ITEM 2

Podría el comité evaluador ACLARAR si el requerimiento B12 REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 MM de ancho o MAS deberá ser parte de la Central de monitoreo o del Monitor de signos vitales de 7 parámetros ¿?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: EETT Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

- B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
- B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
- D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- "1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20538597121	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	DRAEGER PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:13:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Pag 26, y 29

ITEM 1 Y 2

F01 PREINSTALACION:

Respecto a la PREINSTALACION de ambos ítems de centrales de monitoreo (1 y 2) con sus respectivos monitores de signos vitales, consultamos al comité de selección lo siguiente:

- 1.- ¿Los ambientes en cuestión están constituidos por paredes de concreto solamente o es que están constituidos por paredes de concreto y drywall?
- 2.- ¿Los ambientes en cuestión presentan un falso techo? De ser así, ¿se cuenta con registro para acceso y mantenimiento? (para posicionamiento del switch)
- 3.- ¿Los ambientes en cuestión presentan algún trabajo de comunicación a nivel de red previa? (cámaras de seguridad, llamado de enfermeras, cableado interno por bandeja o tubería)
- 4.- ¿Los ambientes en cuestión serán recientemente usados o ya vienen usándose? (para conocer la disponibilidad de los ambientes)
- 5.- ¿El cableado estructurado puede ser adosado? ¿O debe ser interno por bandeja y tubo Conduit o similar?
- 6.- ¿Los ambientes en cuestión presentan planos o dimensionamiento para un estudio más eficiente del costeo?
- 7.- ¿Qué limitaciones existen para las labores de obra civil y resanes en el ambiente? (control de ruido, material particulado, riesgo biológico, etc.)

La respuesta de ello es necesaria el mismo que existir alguna que no se tenga por parte de la entidad indicarnos si las debe realizar el proveedor ganador del proceso, o correría a cuenta de la Entidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** EETT **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las condiciones de preinstalacion de acuerdo a lo indicado en la ficha IETSI tal como se detalla en el siguiente párrafo:

F.01. SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA INTERCONEXION DE LOS MONITORES CON LA CENTRAL DE MONITOREO EN CADA AMBIENTE (DE SER NECESARIO), ASIMISMO, DEBE REALIZAR TODOS LOS RESANES Y ACABADOS QUE SE DEMANDE HASTA LA COMPLETA INSTALACION DE LOS MONITORES Y LA CENTRAL.

En ese sentido se absuelven las consultas formuladas por el participante:

1. Dicho ambiente se encuentra construido por paredes de concreto y drywall; precisando que los monitores serán instalados en las paredes de drywall.
2. Dicho ambiente cuenta con falso cielo raso el cual tiene acceso inmediato a través de baldosas removibles.
3. Cuenta con paneles murales de llamado de enfermeras que contiene entre otras tomas un punto de red cableado para central de monitoreo. El contratista deberá evaluar dichas instalaciones para su uso, y de ser necesario deberá efectuar un cableado nuevo por los ductos existentes para la instalación de la central de monitoreo.
4. Dicho ambiente se encuentra en uso.
5. El cableado será interno, toda vez que existe una red instalada en dicho ambiente. Sin embargo, se precisa que el contratista deberá evaluar dichas instalaciones para su uso y de ser necesario deberá efectuar un

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Especifico	CAP III	EETT	26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

Análisis respecto de la consulta u observación:

cableado nuevo por los ductos existentes para la instalacion de la central de monitoreo.
6. Se adjunta plano correspondiente, el cual sera adjuntado al final de las bases integradas.
7. Se precisa que el ambiente se encuentra en uso; asimismo, en los ambientes contiguos se encuentran pacientes hospitalizados, por lo que se debera controlar el ruido, y los trabajos para la instalacion de los equipos se realizaran previa coordinacion con el area usuaria.

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

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las condiciones de preinstalacion de acuerdo a lo indicado en la ficha IETSI tal como se detalla en el siguiente parrafo:

F.01. SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA INTERCONEXION DE LOS MONITORES CON LA CENTRAL DE MONITOREO EN CADA AMBIENTE (DE SER NECESARIO), ASIMISMO, DEBE REALIZAR TODOS LOS RESANES Y ACABADOS QUE SE DEMANDE HASTA LA COMPLETA INSTALACION DE LOS MONITORES Y LA CENTRAL.

En ese sentido se absuelven las consultas formuladas por el participante:

1. Dicho ambiente se encuentra construido por paredes de concreto y drywall; precisando que los monitores seran instalados en las paredes de drywall.
2. Dicho ambiente cuenta con falso cielo raso el cual tiene acceso inmediato a traves de baldosas removibles.
3. Cuenta con paneles murales de llamado de enfermeras que contiene entre otras tomas un punto de red cableado para central de monitoreo. El contratista debera evaluar dichas inst

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20501645517	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	VITALTEC S.A.C.	Hora de envío :	18:32:06

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitar la exigencia de plazo de entrega de 30 días calendario para este requerimiento es muy corto y NO se condice con la realidad de algunos participantes. Estos bienes NO son fabricados en el territorio peruano sino por el contrario habría que importarlos, por lo tanto, el tiempo requerido en las bases es muy corto y se estaría contraviniendo los principios que regulan las contrataciones del estado como son principio de razonabilidad, de libre concurrencia y competencia, trato justo e igualitario, eficacia y eficiencia; toda vez que está fuera de la realidad de muchas empresas que tienen experiencia en estos bienes y los obligaría a desestimar su participación porque con esta exigencia solo se estaría favoreciendo a alguna(s) empresa(s) que ya lo han importado anteriormente y cuentan con stock Lima. Es preciso indicar que muchas fábricas de estos bienes están trabajando y siguiendo su programa de producción los cuales son de alta demanda y producción por lo que varias órdenes estarían aun en cola. Así mismo, al ser bienes con características especiales y específicas requieren de un tiempo de producción determinado, inspección y pruebas para cumplir al 100% con lo requerido lo que demanda más tiempo de lo normal. Dicho esto, el tiempo de fabricación real según los fabricantes de estos bienes, es de 60 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.12 Página: 41

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

Artículo 2, Principio de Transparencia LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se ha realizado la revisión de las bases integradas respecto al plazo de entrega de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS, considerando que algunos de estos postores no cuentan con stock de equipos y tendrán que iniciar el proceso de importacion del mismo en un plazo que suele ser prolongado, con el objeto de obtener la mayor cantidad de postores, se considera la ampliacion del plazo descrito en las condiciones generales de adquisicion en el numeral 5.12. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION de la siguiente manera:

...El plazo maximo para la entrega, instalacion y puesta en funcionamiento de los equipos biomedicos, sus componentes perifericos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) dias calendarios...

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

- 1. Plazo de entrega: XX días calendarios
- 2. Instalación: XX días calendarios
- 3. Puesta en Funcionamiento: XX días calendarios
- PLAZO TOTAL: 60 DÍAS CALENDARIO

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

5.12. Lugar y Plazo de Ejecución de la Prestación

La entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos se efectuarán en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de la Red Prestacional Rebagliati, situado en la dirección Av. Edgardo Rebagliati 490, Jesús María 15072.

El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos, sus componentes periféricos y accesorios, no deberá exceder de sesenta (60) días calendarios. Se entiende que el plazo de ejecución de la prestación se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción de contrato o emisión de la orden de compra (lo que ocurra primero). El último día de dicho plazo, se convierte en la fecha límite de entrega, instalación, y puesta en funcionamiento de los equipos en todos los lugares de destino.

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ademas el plazo de entrega se debe presentar de manera detallada de la siguiente manera:

1. Plazo de entrega: XX días calendar

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:35:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el presente requerimiento no se establece el otorgamiento de adelantos. Solicitamos a la entidad que para este requerimiento se contemple el adelanto del 30%, ya que de acuerdo al artículo N°38.1 la entidad puede entregar adelantos al contratista con la finalidad de otorgarle liquidez para la ejecución del contrato. Por lo anteriormente lo expuesto y teniendo en cuenta la logística, la inversión destinada para traer el equipo, el trabajo de preinstalación previos que se deba realizar a la llegada del equipamiento. Solicitamos al comité de selección que este adelanto del 30% sea previsto en el presente requerimiento, con el fin de lograr que el contratista pueda obtener el capital de trabajo necesario para iniciar la ejecución de sus obligaciones.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.5 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, de acuerdo a lo estipulado en la ley de contrataciones del estado en el articulo 38, 38.1 LA ENTIDAD PUEDE ENTREGAR ADELANTOS AL CONTRATISTA, SIEMPRE QUE HAYA SIDO PREVISTO EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, CON LA FINALIDAD DE OTORGARLE FINANCIAMIENTO Y/O LIQUIDEZ PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. .

En ese sentido, considerando que en las Condiciones Generales de Adquisicion no se ha solicitado adelantos para al adquision de los bienes descritos, no atribuye preveer en los documentos del procedimiento de seleccion la entrega de adelantos.

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

-

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:35:18

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Considerando que los bienes a contratar son equipos médicos de uso directo con el paciente, por ello aplica que las empresas cuenten con autorización Sanitarias y BPA. De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado. De conformidad con lo dispuesto en el numeral 13 del Art. 62° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, modificado por el Decreto Legislativo N° 1272; la DIGEMID hace de conocimiento que en el caso de renovaciones de autorizaciones, licencias, permisos y similares, se entienda automáticamente prorrogados en tanto hayan sido solicitados durante la vigencia original, y mientras la autoridad instruye el procedimiento de renovación y notifica la decisión definitiva sobre este expediente.

Por ello solicitamos al comité especial incluir en el numeral 3.2 requisitos de calificación A CAPACIDAD LEGAL HABILITACIÓN los siguientes documentos:

Requisitos:

- Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento, emitida por la ANM o la Autoridad Regional de Salud (ARS), de acuerdo con lo establecido en el artículo 17 del D.S. N° 014-2011-SA y su Primera disposición Complementaria Transitoria.
- Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario (copia simple), vigente a la fecha de presentación de propuestas, otorgado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios ANM (DIGEMID). Además, las Resoluciones de modificación o autorización, en tanto éstas tengan por finalidad acreditar la correspondencia entre la información registrada ante la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM) y el dispositivo médico ofertado.
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento CBPA, vigente a la fecha de presentación de propuestas, expedido por la DIGEMID a nombre del postor. Para el caso que se hayan vencido y estén en proceso de Renovación debidamente sustentado, el postor podrá presentar una declaración jurada indicando que el CBPA se encuentra comprendido en el alcance señalados y que a la fecha de presentación de la oferta técnica no cuenta con opinión negativa sobre la solicitud de renovación por parte de Digemid, adjuntando la copia del referido CBPA y la copia de la solicitud de Renovación ante DIGEMID Para el caso de postores que contraten el servicio de almacenamiento con un tercero, deberá éste presentar el CBPA vigente del almacén que contrata, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes.

Acreditación:

- Copia simple de la Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento
- Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.
- Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento CBPA.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 74

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

numeral 13 del Art. 62° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, se ha realizado la revisión de las bases integradas respecto a los requisitos de calificación para la adquisicion de CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS, y se precisa lo siguiente:

1. En el literal A. CAPACIDAD LEGAL (HABILITACION) se solicita que el postor debe contar con autorizacion

Entidad convocante :	SEGURO SOCIAL DE SALUD
Nomenclatura :	AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Especifico	3.2	A	74
------------	-----	---	----

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

numeral 13 del Art. 62° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General

Análisis respecto de la consulta u observación:

sanitaria de funcionamiento de acuerdo a la Ley N° 29459 y el reglamento de Establecimientos Farmaceuticos D.S. N°014-2011-SA, los participantes deberan contar con el citado documento emitido por DIGEMID. No se aceptara expedientes en tramite.

2. En el numeral 5.3. DOCUMENTOS OBLIGATORIOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA, indica que el proveedor de equipos deberá presentar en su oferta las siguientes exigencias:

REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO, para los equipos principales objeto de la convocatoria, según la normativa vigente de DIGEMID.

Dicho(s) registro(s) deben estar Vigente(s) a la fecha de presentación de propuestas, expedido por el Ministerio de Salud (DIGEMID), a nombre del postor o de terceros. Los datos expresados en la oferta presentada, deben coincidir con los datos indicados en el Registro Sanitario del producto ofertado. Las empresas distribuidoras de productos nacionales o importados, podrán presentar copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario. No se aceptará expedientes en trámite para la obtención del Registro. Deben ser acreditados con copia simple del Registro Sanitario o certificado de Registro Sanitario vigente. OBLIGATORIO

3. Se debe considerar que el Certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento, acredita que un establecimiento cumple con las normas sanitarias para almacenar, distribuir y/o transportar productos farmaceuticos y dispositivos medicos, en ese sentido, se precisara el siguiente parrafo

5.4. Documentos obligatorios para la admision de la Oferta
(...)

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO (CBPA)

A nombre del postor, emitido por la ANM o ARM, de acuerdo al D.S N° 014-2011-SA. Toda empresa deberá contar con Buenas Prácticas de Almacenamiento. Por lo tanto, el postor está obligado a presentar el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento, indistintamente oferte los reactivos e insumos de laboratorio con o sin Registro Sanitario.

Para el caso que el postor contrate el servicio de almacenamiento con un tercero, además deberá presentar el Certificado BPA de la empresa que presta el servicio de almacenamiento, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes (documento de arrendamiento que garantice que está haciendo uso de los almacenes).

Tratándose de un Laboratorio Nacional el Certificado de BPA se encuentra incluido en la Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), en aplicación de la normativa vigente en el territorio peruano.

La exigencia de la Certificación de BPA vigente, se aplica durante todo el procedimiento de selección y ejecución contractual para los materiales, reactivos e insumos de laboratorio nacionales e importados.

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

5.4. Documentos obligatorios para la admision de la Oferta
(...)

CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO (CBPA)

A nombre del postor, emitido por la ANM o ARM, de acuerdo al D.S N° 014-2011-SA. Toda empresa deberá contar con Buenas Prácticas de Almacenamiento. Por lo tanto, el postor está obligado a presentar el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento, indistintamente oferte los reactivos e insumos de laboratorio con o sin Registro Sanitario.

Para el caso que el postor contrate el servicio de almacenamiento con un tercero, además deberá presentar el Certificado BPA de la empresa que presta el servicio de almacenamiento, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes (documento de arrendamiento que garantice que está haciendo uso de los almacenes).

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Tratándose de un Laboratorio Nacional el Certificado de BPA se encuentra incluido en la Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), en aplicación de la normativa vigente

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:35:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

B11: EN LA CENTRAL DE MONITOREO SE PIDE UNA IMPRESORA LASER

B12: UN REGISTRADOR TÉRMICO (IMPRESORA) DE CON CAPACIDAD DE PAPEL DE 50mm.

Consulta:

ENTENDEMOS QUE LA IMPRESORA TÉRMICA SE REFIERE A LA QUE VIENE INCORPORADA EN CADA MONITOR, SIN EMBARGO, AL SER MENCIONADO ESTE PUNTO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL DE MONITOREO CREA CONFUSIÓN, EN TAL SENTIDO, SOLICITAMOS CORDIALMENTE AL COMITÉ ESPECIAL ACLARAR ESTE PUNTO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.3 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

- B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
- B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
- D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

"1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.

2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.

3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN
CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12
MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL
SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:35:18

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

B11: EN LA CENTRAL DE MONITOREO SE PIDE UNA IMPRESORA LASER

B12: UN REGISTRADOR TÉRMICO (IMPRESORA) DE CON CAPACIDAD DE PAPEL DE 50mm.

Consulta:

ENTENDEMOS QUE LA IMPRESORA TÉRMICA SE REFIERE A LA QUE VIENE INCORPORADA EN CADA MONITOR, SIN EMBARGO, AL SER MENCIONADO ESTE PUNTO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL DE MONITOREO CREA CONFUSIÓN, EN TAL SENTIDO, SOLICITAMOS CORDIALMENTE AL COMITÉ ESPECIAL ACLARAR ESTE PUNTO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de las fichas técnicas de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS las cuales han sido homologada y aprobada por el IETSI y tratan de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado las siguientes características técnicas:

- B.11. IMPRESORA LASER DE ALTA RESOLUCION PARA PAPEL DE FORMATO A4.
- B.12. REGISTRADOR POR ARREGLO TERMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MAS.
- D.01. RACK DE PARED QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARAMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR.

Son características mínimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite los siguientes comentarios:

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.
- 4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Caso contrario, de tratarse de un registrador externo el rack debe tener un adaptador que permita colocar dicho registrador.

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

- 1.- Es necesario precisar que la central de monitoreo compete principalmente de 2 partes: La computadora principal (PC con software especializado, Monitor, Mouse, Teclado) y los monitores multiparametros.
- 2.- Bajo la premisa anterior se evalua el literal B.11 y se aclara que se requiere una impresora laser que se ubicara fisicamente en el area donde se instalara la Computadora Principal.
- 3.- Respecto al literal B.12. se aclara que el registrador por arreglo termico debe ser ubicado uno por cada monitor que sea instalado (12 ó 4 segun corresponda), excepto que el monitor en cuestion ya cuente con un registrador termico incorporado en el mismo monitor; en ese caso ya no seria necesaria la instalacion de otro registrador externo.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

4.- Respecto al literal D.01. el rack de pared solicitado debe soportar todos los parametros solicitados, esto incluye el registrador; por lo que, en caso que el registrador se encuentre incorporado al monitor no requiere ningun tipo de adaptador en el rack. Cas

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:35:18

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

D08.- PARA CAPNOGRAFÍA: 02 SENSORES REUSABLES CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO CADA UNO, CON 02 ADAPTADORES REUSABLES DE VIAS AEREAS PARA ADULTO ó 100 DESCARTABLES, CON 02 ADAPTADORES REUSABLES DE VÍAS AÉREAS PARA NIÑOS ó 100 DESCARTABLES, CON SET E INSTRUMENTO DE CALIBRACIÓN SI EL EQUIPO LO REQUIERE.

Consulta:
EN EL PUNTO C29 SE MENCIONA QUE EL METODO PARA CAPNOGRAFIA PUEDE SER MAINSTREAM ó SIDESTREAM ó MICROSTREAM, SIN EMBARGO, EN EL ANTECEDENTE SE MENCIONA SOLO ACCESORIOS PARA EL MÉTODO MAINSTREAM.
SOLICITAMOS CORDIALMENTE AL COMITÉ ESPECIAL INDIQUE CUANTOS ACCESORIOS ADICIONALES DEBEMOS SUMINISTRAR AQUELLOS QUE OFRESCAMOS EL EQUIPO CON METODO SIDESTREAM ó MICROSTREAM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, se ha realizado la revisión de la ficha técnica del equipo CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS la cual ha sido homologada y aprobada por el IETSI y trata de requerimientos técnicos mínimos que satisfacen las necesidades de las áreas usuarias en los Centros Asistenciales de Essalud. Por ello, es obligatorio el cumplimiento en todos sus extremos.

En ese sentido, considerando que los especialistas de IETSI han determinado que las siguientes características técnicas:

C.29. METODO MAINSTREAM ó SIDESTREAM ó MICROSTREAM.
D.08. PARA CAPNOGRAFÍA: 02 SENSORES REUSABLES CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO CADA UNO, CON 02 ADAPTADORES REUSABLES DE VIAS AEREAS PARA ADULTO ó 100 DESCARTABLES, CON 02 ADAPTADORES REUSABLES DE VÍAS AÉREAS PARA NIÑOS ó 100 DESCARTABLES, CON SET E INSTRUMENTO DE CALIBRACIÓN SI EL EQUIPO LO REQUIERE

Son las minimas necesarias para las necesidades del servicio, se emite la siguiente precision:

Respecto al literal C.29 en la ficha tecnica se solicita que el metodo de capnografia sea uno (01) de los 3 propuestos (MAINSTREAM ó SIDESTREAM ó MICROSTREAM), en ese sentido los accesorios para capnografia descritos en el literal D.08 deben ser correspondientes al metodo de capnografia que se utilice y la cantidad de sensores y adptadores debe ser la misma en cualquiera de los casos.

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

Respecto al literal C.29 en la ficha tecnica se solicita que el metodo de capnografia sea uno (01) de los 3 propuestos (MAINSTREAM ó SIDESTREAM ó MICROSTREAM), en ese sentido los accesorios para capnografia descritos en el literal D.08 deben ser correspondientes al metodo de capnografia que se utilice y la cantidad de sensores y adptadores debe ser la misma en cualquiera de los casos.

Entidad convocante : SEGURO SOCIAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-115-2024-ESSALUD-RPR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO CORRESPONDIENTE A LA INVERSIÓN DE REPOSICIÓN CONSIDERADOS COMO OTROS GASTOS DE CAPITAL (OGK) ADQUISICION DE CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS Y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS PARA EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HNERM

Ruc/código :	20603907362	Fecha de envío :	13/12/2024
Nombre o Razón social :	SCALAP MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	19:37:05

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar una mayor seguridad en la experiencia del personal clave y mayor pluralidad de postores, solicitamos considerar:

C CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL

- Solicitamos al comité si el personal propuesto para la instalación puede participar como Personal responsable del mantenimiento siempre y cuando cumpla el año de experiencia solicitada en el mantenimiento y/o reparación del equipo ofertado.

- Solicitamos al comité de selección que para acreditar al Personal clave se acepte también: 01 Ing. Electrónico y/o Mecatrónico y/o Electromecánico y/o Biomédico con 03 años de experiencia en mantenimiento y/o instalación de equipos biomédicos y/o equipos electromecánicos, experiencia contada desde la titulación.

- Mencionando este punto reafirmamos el compromiso de la correcta certificación por parte del personal clave involucrado en este proyecto. Por lo que solicitamos al comité: Contar con un mínimo de 10 horas de capacitación en el bien de la convocatoria. Además de contar con la certificación de estar capacitado por el fabricante. Que el personal clave del proyecto cuente con la certificación adecuada, colegiado y certificado por la SUNEDU.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3 Página: 76

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

artículo 16 del requerimiento numeral 16.1 y 16.2 del TUO de la Ley y el artículo 29.11 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se ha realizado la revisión de las bases integradas respecto a los requisitos de calificación para la adquisición de los equipos CENTRAL DE MONITOREO CON 12 MONITORES DE 05 PARAMETROS y CENTRAL DE MONITOREO CON 04 MONITORES DE 07 PARAMETROS, y se precisa lo siguiente:

De acuerdo a los requisitos de calificación correspondientes a la adquisición de equipos, en una Adjudicación Simplificada se considera solo 2 literales A. CAPACIDAD LEGAL y B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD , en ese sentido, no se considera personal clave dentro de los requisitos de calificación, pero si se detalla dentro de las condiciones generales de adquisición, el perfil del personal que ejecutará las actividades de mantenimiento.

5.11.2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Perfil del Personal para efectuar las Actividades de Mantenimiento.

El personal encargado de efectuar las actividades de mantenimiento, deberá tener la siguiente formación profesional: Ing. Biomédico o Ing. Electrónico o Ing. Mecatrónica o Técnico Electrónico, cuya acreditación deberá ser efectuada ante la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios del Centro Asistencial de destino a través de una copia simple del título, mínimo cinco (05) días calendario antes del inicio del primer mantenimiento; asimismo, en caso el personal acreditado fuera reemplazado, se deberá acreditar al nuevo personal mediante el mismo procedimiento antes mencionado.

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

-