

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 20606360747

Fecha de envío : 17/10/2023

Nombre o Razón social : LM CORP. GENERALES S.A.C.

Hora de envío : 17:11:48

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo del equipamiento médico: equipos de rayos X estacionario, rodable y ecógrafos del Hospital II-1 Rioja.

EL PERSONAL CLAVE DEBE ACREDITAR EN TEMA RELACIONADO A LA CONVOCATORIA DONDE PIDE UNA CAPACITACION DE 80 HORAS LECTIVA DONDE VEMOS POR SER DE SALUD Y COSAS MUY DELICADAS DEBERIA PEDIR UNA CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIA E INGENIERIA HOSPITALARIA CON UNA DURACION DE 928 HORAS LECTIVA DONDE SE DARIA UNA GARANTIA EFICAS

TAMBIEN PEDIMOS QUE LAS EMPRESAS POSTORAS TENGAN CARNET SANITARIA DONDE CUMPLAN TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID

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

Numeral: 3.2

Literal: B.3.2

Página: 46

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN LA CAPACITACIÓN SOLICITADA ES ESPECIFICA DE 80 HORAS COMO MINIMO DE EQUIPOS OBJETO DE LA CONVOCATORIA, O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTA CAPACITACION ES TANTO PARA EL PERSONAL CLAVE PROFESIONAL Y TECNICO, DICHA CAPACITACIÓN Y/O EXPERIENCIA NO SE PONDRÍA EN RIESGO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A QUE ES ESPECIFICO, SIN EMBARGO SE INCLUIRA QUE EN LA CAPAPACITACION TAMBIEN SE CONSIDERARA PERSONAL CON CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIA E INGENEIRIA CLINICA.

RESPECTO AL CARNET SANITARIO PARA CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID.

DEVIDO A QUE YA NO ESTAMOS ANTE UNA EMERGENCIA SANITARIA POR LA COVID -19 NO SE EXIGE RESTRICCIONES

ASI MISMO SE PRECISA QUE PARA EQUIPOS SIMILARES SE CONSIDERARA: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIOS, RODABLES, ECOGRAFOS PORTATILES, DE MULTIPROPOSITO DE LAS DIEFERNTES MARCAS

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

Capacitaciones del personal calve:

El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 10108671772

Fecha de envío : 17/10/2023

Nombre o Razón social : AREVALO PEZO EZEQUIEL

Hora de envío : 17:21:41

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo del equipamiento médico: equipos de rayos X estacionario, rodable y ecógrafos del Hospital II-1 Rioja.

EL PERSONAL CLAVE DEBE ACREDITAR EN TEMA RELACIONADO A LA CONVOCATORIA DONDE PIDE UNA CAPACITACION DE 80 HORAS LECTIVA DONDE VEMOS POR SER DE SALUD Y COSAS MUY DELICADAS DEBERIA PEDIR UNA CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIA E INGENIERIA HOSPITALARIA CON UNA DURACION DE 928 HORAS LECTIVA DONDE SE DARIA UNA GARANTIA EFICAS

TAMBIEN PEDIMOS QUE LAS EMPRESAS POSTORAS TENGAN CARNET SANITARIA DONDE CUMPLAN TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID

PEDIMOS AL COMITE QUE LA EXPERIENCIA DE LA ESPECIALIDAD SE INCREMENTE HASTA LOS CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD

**Acápate de las bases :** Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: B.3.2-B-4

Página: 46

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN LA CAPACITACIÓN SOLICITADA ES ESPECIFICA DE 80 HORAS COMO MINIMO DE EQUIPOS OBJETO DE LA CONVOCATORIA, O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTA CAPACITACION ES TANTO PARA EL PERSONAL CLAVE PROFESIONAL Y TECNICO, DICHA CAPACITACIÓN Y/O EXPERIENCIA NO SE PONDRÍA EN RIESGO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A QUE ES ESPECIFICO, SIN EMBARGO SE INCLUIRA QUE EN LA CAPAPACITACION TAMBIEN SE CONSIDERARA PERSONAL CON CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIA E INGENEIRIA CLINICA.

RESPECTO AL CARNET SANITARIO PARA CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID.

DEVIDO A QUE YA NO ESTAMOS ANTE UNA EMERGENCIA SANITARIA POR LA COVID -19 NO SE EXIGE RESTRICCIONES

ASI MISMO SE PRECISA QUE PARA EQUIPOS SIMILARES SE CONSIDERARA: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIOS, RODABLES, ECOGRAFOS PORTATILES, DE MULTIPROPOSITO DE LAS DIFERNTES MARCAS

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

Capacitaciones del personal calve:

El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 10481026232

Nombre o Razón social : VILLACREZ URRELO EMANUEL

Fecha de envío : 17/10/2023

Hora de envío : 22:14:22

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

EN LA ELABORACION DE LAS VACES SE LEE QUE EL INGENIERO ELECTRONJUCO TIENE QUE TENER SOLO 80 HORAS LECTIVAS DE CAPACITACION EN CUANTO A GESTION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO. 80 HORAS ES POCA EXPERIENCIA COMO PARA MANIPULAR EQUIPOS TAN DELICADOS Y COMPLICADOS QUE SE USA PARA LA SALUD. PARA TENER UN TRABAJO EFICAS Y CON SEGURIDAD EN CUANTO AL MANTENIMEINTO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, SE RECOMIENDA AL EXELENTE COMITE QUE PARA EL INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO (INGENIERO ELECTRONICO) SE RECOMIENDA QUE SE SOLICITE MAS DE 80 HORAS LECTIVAS, COMO MINIMO 900 HORAS, PARA ASI LOGRAR Y OBTENER UN TRABAJO CONCIENTE Y CON RESULTADOS ESPERADOS.

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

Numeral: 3.2

Literal: 3.2

Página: 34

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

Reglamento de la Ley N° 28858 - Ley que Complementa la Ley N° 16053

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN LA CAPACITACIÓN SOLICITADA ES ESPECIFICA DE 80 HORAS COMO MINIMO DE EQUIPOS OBJETO DE LA CONVOCATORIA, O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTA CAPACITACION ES TANTO PARA EL PERSONAL CLAVE PROFESIONAL Y TECNICO, DICHA CAPACITACIÓN Y/O EXPERIENCIA NO SE PONDRÍA EN RIESGO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A QUE ES ESPECIFICO, SIN EMBARGO SE INCLUIRA QUE EN LA CAPAPACITACION TAMBIEN SE CONSIDERARA PERSONAL CON CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HASPITALARIA E INGENEIRIA CLINICA.

RESPECTO AL CARNET SANITARIO PARA CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID.

DEBIDO A QUE YA NO ESTAMOS ANTE UNA EMERGENCIA SANITARIA POR LA COVID -19 NO SE EXIGE RESTRICCIONES

ASI MISMO SE PRECISA QUE PARA EQUIPOS SIMILARES SE CONSIDERARA: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIOS, RODABLES, ECOGRAFOS PORTATILES, DE MULTIPROPOSITO DE LAS DIEFERNTES MARCAS

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

Capacitaciones del personal calve:

El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 10481026232

Fecha de envío : 17/10/2023

Nombre o Razón social : VILLACREZ URRELO EMANUEL

Hora de envío : 22:14:22

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

PARA TENER UN TRABAJO EFICAZ Y CON SEGURIDAD EN CUANTO AL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SE RECOMIENDA AL EXELENTE COMITÉ QUE SOLICITE EL CARNET SANITARIO A NOMBRE DEL POSTOR, YA QUE LOS TRABAJOS SE HARÁN EN UN HOSPITAL QUE TIENE QUE TENER LOS CUIDADOS MÁXIMOS EN CUANTO A LA SALUD.

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

Numeral: 3.2

Literal: 3.2

Página: 28

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

Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo

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

EL OEC CON OPINIÓN DEL ÁREA USUARIA NO ACOGE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN RESPECTO AL CARNET SANITARIO PARA CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS MECANISMOS Y PREVENIR EL COVID. DEVIDO A QUE YA NO ESTAMOS ANTE UNA EMERGENCIA SANITARIA POR LA COVID -19 NO SE EXIGE RESTRICCIONES

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 10481026232

Fecha de envío : 17/10/2023

Nombre o Razón social : VILLACREZ URRELO EMANUEL

Hora de envío : 22:14:22

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

BUSCANDO BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD SE OBSERVA QUE LA EXPERIENCIA SOLICITADA DEL INGENIERO RESPONSABLE (INGENIERO ELECTRONICO) SOLO SE SOLICITA 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN GESTION DE EQUIPAMIENTO MEDICO, SE RECOMIENDA AL EXELENTE COMITE QUE AMPLIE COMO MINIMO A 5 AÑOS LA EXPERIENCIA, ASI SE TENDRA EXELENTE RESULTADOS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS.

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

Numeral: 3

Literal: 3.2

Página: 28

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACLARA QUE NO SE ACOGE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN RESPECTO A LA EXPERIENCIA DE LA ESPECIALIDAD A FIN DE BRINDAR PLURALIDAD A LOS POSTORES SE ESTÁ CONSIDERANDO COMO MÍNIMO DE 3 AÑOS, ESO NO INVALIDA LA PARTICIPACION DE PROFESIONALES CON MAYOR EXPERIENCIA

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

NO SE MODIFICA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 10481026232

Fecha de envío : 17/10/2023

Nombre o Razón social : VILLACREZ URRELO EMANUEL

Hora de envío : 22:16:07

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

BUSCANDO BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD SE OBSERVA QUE LA EXPERIENCIA SOLICITADA DEL INGENIERO RESPONSABLE (INGENIERO ELECTRONICO) SOLO SE SOLICITA 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN GESTION DE EQUIPAMIENTO MEDICO, SE RECOMIENDA AL EXELENTE COMITE QUE AMPLIE COMO MINIMO A 5 AÑOS LA EXPERIENCIA, ASI SE TENDRA EXELENTE RESULTADOS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS.

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

Numeral: 3

Literal: 3.2

Página: 28

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

Decreto Ley N 25593

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA OBSERVACIÓN RESPECTO A LA EXPERIENCIA DE LA ESPECIALIDAD A FIN DE BRINDAR PLURALIDAD A LOS POSTORES SE ESTÁ CONSIDERANDO COMO MÍNIMO DE 3 AÑOS, ESO NO INVALIDA LA PARTICIPACION DE PROFESIONALES CON MAYOR EXPERIENCIA

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

NO SE MODIFICA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como PERSONAL CLAVE ¿ INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO en la formación académica los siguientes requisitos: UN (01) INGENIERO ELECTRO MECANICO Y/O INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA Y/O INGENIERO ELECTRONICO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 46

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA CONSULTA Y/O OBSERVACIÓN, PARA LA INTERVENCION Y MONITOREO DE LOS EQUIPOS OBJETO DELA CONVOCATORIA EL PROFESIONAL DEBE ER DE TENER CONCOIMIENTO NO SOLO EN GESTION SI NO TAMBIEN EN LA REPARACION DE EQUIPOS ELECTRONICOS POR ENDE BIOMEDICOS YA QUE EXISTE EQUIPOS QUE REQUIEREN CORRECCION.

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

NO SE MODIFICA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como PERSONAL CLAVE ¿ TÉCNICO BIOMEDICO en la formación académica los siguientes requisitos: UN (01) TECNICO ELECTRONICO o BACHILLER EN INGENIERIA ELECTRONICA Y/O INGENIERO ELECTRONICO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 46

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN: CONSIDERANDO QUE LAS CANTIDADES DE LOS EQUIPOS NO SON MUCHOS Y LA EJECUCION SE REALIZARA EN LOS TIEMPOS INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCA DE ACUERDO A LO SOLICITADO

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

01 TECNICO ELECTRÓNICO o BACHILLER EN INGENIERIA ELECTRONICA Y/O INGENIERO ELECTRÓNICO

Deberá contar con experiencia de tres (03) años en Gestión de mantenimiento de equipamiento médico, biomédico hospitalario y/o servicio de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, reparación de equipos biomédicos de Diagnostico por Imágenes en General.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ¿ INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO como requisitos: UN (01) AÑO DE EXPERIENCIA EN GESTION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO MEDICO, BIOMEDICO HOSPITALARIO Y/O SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS EN GENERAL. LAS MISMAS QUE SE COMPUTARA A PARTIR DE LA OBTENCION DEL TITULO PROFESIONAL

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.4    **Página:** 47

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA OBSERVACIÓN, DEVIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE PROFESIONALES CON EXPERIENCIA ESPECIFICA Y DE ACUERDO A LO SOLICTADO , SE MANTENDRA COMO INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, ESTO CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPTIMA EJECUCION DEL SERVICIO

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ¿ TECNICO BIOMEDICO como requisitos: UN (01) AÑO DE EXPERIENCIA EN GESTION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO MEDICO, BIOMEDICO HOSPITALARIO Y/O SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO, REPARACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS EN GENERAL. LAS MISMAS QUE SE COMPUTARA A PARTIR DE LA OBTENCION DEL TITULO PROFESIONAL

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.4    **Página:** 47

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA OBSERVACIÓN, DEVIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE TECNICOS CON BASTA EXPERIENCIA ESPECIFICA Y DE ACUERDO A LO SOLICTADO , SE MANTENDRA COMO INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, ESTO CON EL FI DE GARANTIZAR LA OPTIMA EJECUCION DEL SERVICIO

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD como requisito un monto facturado acumulado equivalente a: S/ 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL Y 00/100 SOLES)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** C      **Página:** 47

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA OBSERVACION, ESTO CON EL FIN DE FOMENTAR LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES, SIN EMBARGO AL CONTAR LA EMPRESA CON MAYOR MONTO DE EXPERIENCIA NO LIMITARIA SU PARTICIPACION

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20542228076	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	FABRIL CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	22:30:40

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos al comité que, con la finalidad de poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, y así que a la revisión de la finalidad del servicio, se considere como EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD como requisito los servicios similares siguientes: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O PREDICTIVO Y/O CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS, BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN HOSPITALES O CENTROS DE SALUD PÚBLICOS O PRIVADOS

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** C    **Página:** 48

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION EL CUAL SE CONSIDERARA PARA LOS EQUIPOS SIMILARES: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O PREDICTIVO Y/O CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS Y BIOMÉDICOS EN HOSPITALES O CENTROS DE SALUD PÚBLICOS O PRIVADOS.

SE PRECISA QUE ES SOLAMENTE PARA LA EXPERIENCIA DE LA EMPRESA ASI MISMO NO CONSIDERANDO

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

¿ Experiencia Del Postor En La Especialidad

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. SE CONSIDERAR PARA EQUIPOS SIMILARES: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O PREDICTIVO Y/O CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS Y/O BIOMÉDICOS EN HOSPITALES O CENTROS DE SALUD PÚBLICOS O PRIVADOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 20603460554

Nombre o Razón social : CF DISMED S.A.C.

Fecha de envío : 17/10/2023

Hora de envío : 23:22:57

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

De la revisión técnica observamos que los equipos a atender son ecógrafos y rayos x, al respecto solicitamos sírvase incluir en la capacitación del personal clave que el personal cuenta con capacitación en fábrica como mínimo de algún fabricante de ecógrafo y algún fabricante de rayos x . Para con ellos garantizar la experticie del personal clave a todo nivel .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 26

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE SU OBASERVACION, A FIN DE PODER FOMETAR LA MAYOR PARTICIPACION SE HA CONSIDERADO LA CAPACITACION EN LOS EQUIPOS OBJETOS DE LA CONVOCATORIA Y/O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, NO OBSTANTE QUE LA CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE EN FABRICA, NO LIMITARIA SU PARTICIPACION

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código : 20603460554

Nombre o Razón social : CF DISMED S.A.C.

Fecha de envío : 17/10/2023

Hora de envío : 23:22:57

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la experiencia del personal clave responsable del servicio , siendo el hospital de Rioja un hospital nivel 2 . Al respecto solicitamos al comité agregar que la experiencia solicitada sea como mínimo en hospital nivel 2 o nivel superior lo cual garantizará que el servicio sea atendido por un personal que domine el ambiente hospitalario integralmente

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página:** 26

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE LA OBSERVACION, A FIN DE PODER FOMENTAR LA MAYOR PARTICIPACION SE HA CONSIDERADO EXPERIENCIA ENFOCADO MAS EN LOS EQUIPOS QUE EN EL AMBIENTE HOSPITALARIO, YA QUE EL PERSONAL QUIEN EJECUTE EL SERVICIO LO REALIZARA EN ACOMPAÑAMIENTO DEL PERSONAL BIOMEDICO DEL HOSPITAL, SIN EMBARGO NO LIMITARIA SU PARTICIPACION AL PERSONAL QUE CUENTE CON EXPERIENCIA EN HOSPITALES DEL SEGUNDO NIVEL DE

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	10104942330	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	SILUPU NAVARRETE JOSE ESGARDO	Hora de envío :	23:26:34

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Los equipos convocados para mantenimiento son equipos de alta tecnología por tanto el personal clave debe estar capacitado en la gestión y soporte de equipos médicos . Por tanto solicitamos al comité asegurar que el servicio de culmine con personal que conozca cómo realizar la gestión y soporte de equipos . Pidiendo como mínimo capacitación del personal clave responsable 200 horas en gestión y soporte de equipos médicos

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

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, E INDICA QUE LA CAPACITACIÓN SOLICITADA ES ESPECIFICA DE 80 HORAS COMO MINIMO DE EQUIPOS OBJETO DE LA CONVOCATORIA, O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTA CAPACITACION ES TANTO PARA EL PERSONAL CLAVE PROFESIONAL Y TECNICO, DICHA CAPACITACIÓN Y/O EXPERIENCIA NO SE PONDRÍA EN RIESGO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A QUE ES ESPECIFICO, SIN EMBARGO SE HA INCLUIDO QUE EN LA CAPAPACITACION TAMBIEN SE CONSIDERARA PERSONAL CON CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIA E INGENEIRIA CLINICA. NO OBSTANTE AL CONTAR CON MAYOR CAPACITACION NO INVALIDARIA SU PARTICIPACION

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

Capacitaciones del personal calve:

El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20606008024	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA, SERVICIOS Y OBRAS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:42

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

La ingeniería clínica es la rama de la ingeniería biomédica la cual trata sobre el servicio de gestión de mantenimiento en un centro hospitalario . Por tanto solicitamos al comité que el personal clave responsable como mínimo cuente con capacitación en ingeniería clínica 120 horas lectivas

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN DEBIDO A QUE LA CAPACITACIÓN SOLICITADA ES ESPECIFICA DE 80 HORAS COMO MINIMO DE EQUIPOS OBJETO DE LA CONVOCATORIA, O EQUIPOS SIMILARES INDICADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTA CAPACITACION ES TANTO PARA EL PERSONAL CLAVE PROFESIONAL Y TECNICO, DICHA CAPACITACIÓN Y/O EXPERIENCIA NO SE PONDRÍA EN RIESGO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A QUE ES ESPECIFICO, SIN EMBARGO SE INCLUIRA QUE EN LA CAPAPACITACION TAMBIEN SE CONSIDERARA PERSONAL CON CAPACITACION EN GESTION DE MANTENIMIENTO HASPITALARIA E INGENEIRIA CLINICA.

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

Capacitaciones del personal calve:  
El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20606042044	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:31:24

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

El servicio tiene como finalidad realizar el mantenimiento de los equipos convocados . Por tanto el personal clave debe tener capacitación en mantenimiento y confiabilidad como mínimo 100 horas . Por ello solicitamos comité incluir dicha capacitación mínima para el personal clave responsable

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA NO ACOGE SU OBSERVACION, DEVIDO A QUE EN LAS ABSOLUCIONES TAMBIEN SE ESTA CONSIDERANDO GESTION DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO E INGENIERIA CLINICA, LO CUAL NO LIMITARIA LA PARTICIPACION DE PERSONAL QUE CUENTE CON CAPACITACION EN MANTENIMINETO Y CONFIABILIDAD SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE EQUIPOS

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

NO SE MODIFICA - NO SE ACOGE OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN-SALUD ALTO MAYO

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-OGESS-AM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO: EQUIPOS DE RAYOS X ESTACIONARIO, RODABLE Y ECÓGRAFOS DEL HOSPITAL II-1 RIOJA.

Ruc/código :	20524816947	Fecha de envío :	17/10/2023
Nombre o Razón social :	NUCLEO DE INGENIERIA TOTAL Y CONSTRUCCION S.A.C. - NITCON S.A.C.	Hora de envío :	23:34:25

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

El servicio de mantenimiento de equipos biomédicos también incluirá calibración por tanto es necesario q el personal clave esté capacitado en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos lo cual permitirá tener la capacidad de realizar calibraciones especializadas . Sirvase al comité incluir dicha capacitación e indicar las horas mínimas

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** iii    **Literal:** 5    **Página:** 28

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

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

EL OEC CON OPINION DEL AREA USUARIA ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION EN EL CUAL SE INCLUIRA PARA EL PERSONAL CLAVE LA CAPACITACION EN METROLOGIA Y MANTENIMEINTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS EL CUAL SERA INCLUIDO EN LAS BASES INTEGRADAS, NO OBSTANTE LAS HORAS DE CAPACITACION ESTARAN INCLUIDAS DENTROS DE LAS 80 HORAS LECTIVAS COMO MINIMO

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

Capacitaciones del personal calve:

El personal clave deberá acreditar capacitaciones en temas relacionados a: mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos biomédico indicados en el Anexo N°01, y/o reparación de equipos similares y/o capacitación en gestión de mantenimiento hospitalaria e ingeniería clínica, capacitacion en metrologia y mantenimiento de equipos biomedicos, se consideran equipos similares equipos de rayos x estacionarios, rodables, ecógrafos portátiles, de multipropósito de las diferentes marcas y tecnologías en el mercado, con una duración mínima de 80 horas lectivas.