

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a la capacitación requerida al personal clave, solicitamos amablemente al comité de selección reducir la cantidad de horas de 40 a 8, ya que los fabricantes por lo general no mencionan dicha información en los respectivos certificados; todo caso para la aclaración de dicha información de 8 horas se haría mediante carta adicional del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.3.2 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se suprimirá el "Requisito de calificación" "B.3.2 Capacitación" y el requerimiento de horas de capacitación.

Asimismo, se indica que se solicitará documentación del personal especialista en la sección "Requisitos para perfeccionar el contrato".

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

Se agregará en las Bases lo siguiente:

"(...)

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO:

(...)

i) Copia simple de certificados en alguno de los componentes del Centro de Datos (al menos dos): Aires In Row APC y/o UPS Symmetra APC y/o Control de Accesos ZKteco y/o Sistema de Extinción Incendios CHEETAH y/o Cableado Estructurado SIEMON.

(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20600494300	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a la capacitación requerida al personal clave; con el objeto de asegurar y garantizar una buena ejecución del servicio, sugerimos que puedan solicitar certificado en dos marcas de cualquiera de los componentes del centro de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se suprimirá el "Requisito de calificación" "B.3.2 Capacitación" y el requerimiento de horas de capacitación.

Asimismo, se indica que se solicitará documentación del personal especialista en la sección "Requisitos para perfeccionar el contrato".

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

Se agregará en las Bases lo siguiente:

"(...)

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO:

(...)

i) Copia simple de certificados en alguno de los componentes del Centro de Datos (al menos dos): Aires In Row APC y/o UPS Symmetra APC y/o Control de Accesos ZKteco y/o Sistema de Extinción Incendios CHEETAH y/o Cableado Estructurado SIEMON.

(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20551156487	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	TELECOMMUNICATION ENGINEERING & CONSULTING SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	23:16:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Según el Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, literal b) igualdad de trato, de la ley de contrataciones del estado, y con la finalidad de promover la libre participación de postores, considerando que los servicios de mantenimiento de Centro de Datos tienen diferentes denominaciones durante su ejecución.

Sírvase confirmar que se aceptara como servicios similares Remodelación de Data Center.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptará como servicios similares la denominación del servicio "Remodelación de Data Center".

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

Se agregará en las bases lo siguiente:

"(...)

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

B.1 FACTURACION

(...)

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de soporte, mantenimiento, instalacion y/o implementacion de equipamiento de centro de datos y/o Sistemas de Deteccion y extincion de incendios en centros de datos y/o mejoras de infraestructura de centro de datos y/o Remodelación de Data Center y/o implementación de Data Center y/o Mantenimiento preventivo y correctivo del centro de Datos.

(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20551156487	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	TELECOMMUNICATION ENGINEERING & CONSULTING SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	23:16:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CAPACITACION:

PERSONAL CLAVE

Según el Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, literal b) igualdad de trato, de la ley de contrataciones del estado, y con la finalidad de promover la libre participación de postores, considerando que la exigencia de solicitar el certificado en alguno de los componentes del Centro de Datos: Aires In Row APC, UPS Symmetra APC, Control de Accesos ZKteco, Sistema de Extinción Incendios CHEETAH, Cableado Estructurado SIEMON, se debe precisar que estos certificados son acreditados con Créditos CECs emitidos por el fabricante, los mismos no consideran horas lectivas. Sírvasse confirmar que se aceptará como 40 horas lectivas el equivalente al mínimo There (3) BICSI Continuing Education Credits (CECs).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se suprimirá el "Requisito de calificación" "B.3.2 Capacitación" y el requerimiento de horas de capacitación.

Asimismo, se indica que se solicitará documentación del personal especialista en la sección "Requisitos para perfeccionar el contrato".

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

Se agregará en las Bases:

"(...)

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO:

(...)

i) Copia simple de certificados en alguno de los componentes del Centro de Datos (al menos dos): Aires In Row APC y/o UPS Symmetra APC y/o Control de Accesos ZKteco y/o Sistema de Extinción Incendios CHEETAH y/o Cableado Estructurado SIEMON.

(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20551156487	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	TELECOMMUNICATION ENGINEERING & CONSULTING SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	23:16:43

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE
FORMACION ACADEMICA

Según el Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones, literal b) igualdad de trato, de la ley de contrataciones del estado, y con la finalidad de promover la libre participación de postores, se requiere como personal clave al siguiente perfil profesional electricista, eléctrico, electrónico, mecánico-eléctrico, mecánico-electricista titulado. Sírvase confirmar que se aceptará como personal profesional titulado al Ingeniero de Sistemas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptará como personal clave que el profesional propuesto sea titulado en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática.

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

Se agregará en las bases lo siguiente:

"(...)
A. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1 FORMACION ACADEMICA

Requisitos:

EL postor para la ejecucion del servicio debera contar con el siguiente personal:
Un (01) Ingeniero electricista, eléctrico, electrónico, mecánico-eléctrico, mecánico-electricista titulado o ingeniero de sistemas o ingeniero informático.
(...)

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20533925805	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ASIMOV KAS S.R.L.	Hora de envío :	23:21:28

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN AL ESPECIALIDAD

Con la finalidad de promover la libre participación de postores, considerando que los servicios de mantenimiento de Data Center tienen diferentes nomenclaturas en la denominaciones del servicio y/o contrato.

Sírvase confirmar que se aceptara como servicios similares la denominación de implementación de Data Center.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptará como servicios similares la denominación del servicio "Implementación de Data Center".

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

Se agregará en las bases lo siguiente:

"(...)

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

B.1 FACTURACION

(...)

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de soporte, mantenimiento, instalacion y/o implementacion de equipamiento de centro de datos y/o Sistemas de Deteccion y extincion de incendios en centros de datos y/o mejoras de infraestructura de centro de datos y/o Remodelación de Data Center y/o implementación de Data Center y/o Mantenimiento preventivo y correctivo del centro de Datos.

(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20533925805	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ASIMOV KAS S.R.L.	Hora de envío :	23:21:28

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE
CAPACITACION

Con la finalidad de promover la libre participación de postores, según lo requerido en las bases, se está solicitando para acreditar la capacitación del personal, certificados de fabricante en Aires In Row APC, UPS Symmetra APC, Control de Accesos ZKteco, Sistema de Extinción Incendios CHEETAH, Cableado Estructurado SIEMON.
se solicita al comité confirmar que se aceptará certificados de capacitación y/o cursos en Aires In Row APC, UPS Symmetra APC, Control de Accesos ZKteco, Sistema de Extinción Incendios CHEETAH, Cableado Estructurado SIEMON, NO necesariamente expedidos por el fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se suprimirá el "Requisito de calificación" "B.3.2 Capacitación" y el requerimiento de horas de capacitación.
Asimismo, se indica que se solicitará documentación del personal especialista en la sección "Requisitos para perfeccionar el contrato".

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

Se agregará en las Bases:

"(...)
2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO:
(...)
i) Copia simple de certificados en alguno de los componentes del Centro de Datos (al menos dos): Aires In Row APC y/o UPS Symmetra APC y/o Control de Accesos ZKteco y/o Sistema de Extinción Incendios CHEETAH y/o Cableado Estructurado SIEMON.
(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20533925805	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ASIMOV KAS S.R.L.	Hora de envío :	23:21:28

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE
FORMACION ACADEMICA

Con la finalidad de promover la libre participación de postores.
se solicita al comité confirmar que se aceptará como personal clave a los profesionales titulado de la especialidad de Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptará como personal clave que el profesional propuesto sea titulado en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática.

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

Se agregará en las bases lo siguiente:

"(...)
A. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1 FORMACION ACADEMICA

Requisitos:

EL postor para la ejecucion del servicio debera contar con el siguiente personal:
Un (01) Ingeniero electricista, eléctrico, electrónico, mecánico-eléctrico, mecánico-electricista titulado o ingeniero de sistemas o ingeniero informático.
(...)

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita al comité, indiquen y detallen la cantidad de repuestos cambiados en los 2 últimos años detallado en el Cuadro N° 01 (Componentes y quipos del Centro de Datos), con la finalidad de poder dimensionar y aterrizar el costo por concepto de correctivo que se proyecto para los próximos años de servicio.

Esta información cumple con los principios que rigen a las contrataciones, transparencia en todas las etapas de las contrataciones.

Por lo tanto, se solicita que detallen los repuestos cambiados en los 2 últimos años de su Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: A Página: 21

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

Art. 2 principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que en los dos últimos años se cambiaron los componentes y equipos siguientes:

- Módulo de poder Symmetra PX (1)
- UPS SRT5KXLI (2)
- UPS SRTG5KXLI (2)
- UPS SRV6KI (1)
- Lector Multibiometrico (2).

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se consulta al comité, aclaren que el cambio de baterías de los UPS, se efectuará una vez durante todo el servicio. Indicar el modelo de las baterías y la cantidad a ser reemplazada durante el servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que el cambio de baterías del UPS APC Symmetra PX ubicado en el Centro de Datos se debe realizar en cada mantenimiento preventivo y de acuerdo a las buenas prácticas recomendadas por el fabricante.

Se aclara, adicionalmente, que será responsabilidad del contratista disponer adecuadamente de los consumibles reemplazados.

El modelo de la batería es VRLA (ACIDO/POMO), tanto para UPS Symmetra PX (12V/7AH) y para los Soporte de Equipamiento de Comunicaciones (12V/5AH).

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se consulta al comité, respecto a los SPAT del centro de datos, cuantos ohmios actualmente sale en la ultima medición del mantenimiento.

Esto con la finalidad de saber si los SPAT actualmente cumplen con la medida recomendada de 5 ohmios, según el código de electricidad.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que los SPAT del centro de datos SI cumplen con la medición indicada, la cual se encuentra por debajo de los 5 ¿.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se consulta al comité, que el cambio del piso técnico o reforzamiento se deberá realizar en su totalidad o solo las partes que sean necesarias su cambio.

De ser el caso, que fuera todo el piso técnico detallar las medidas de su centro de datos, para precisar la cantidad a cambiar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que el cambio de piso técnico o reforzamiento será en todas las zonas de alto tránsito. Las medidas es 4 metros de ancho por 9 metros de largo.

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

Ninguna

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se sugiere al comité, consideren como servicios similares lo siguiente:
1. Mantenimiento preventivo y correctivo del centro de Datos.

Dicho servicio guarda relación directa con el objeto de la convocatoria de OSIPTEL, y respeta el principio de pluralidad de postores del reglamento vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 37

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

Art. 2 literal a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptará como servicios similares la denominación del servicio "Mantenimiento preventivo y correctivo del centro de Datos".

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

Se agregará en las bases lo siguiente:

"(...)
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
B.1 FACTURACION
(...)

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de soporte, mantenimiento, instalacion y/o implementacion de equipamiento de centro de datos y/o Sistemas de Deteccion y extincion de incendios en centros de datos y/o mejoras de infraestructura de centro de datos y/o Remodelación de Data Center y/o implementación de Data Center y/o Mantenimiento preventivo y correctivo del centro de Datos.
(...)"

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de soporte y mantenimiento de componentes de centro de datos

Ruc/código :	20606856017	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	SOFTWARE AND HARDWARE SERVICES TECHNOLOGY S.A.C. - S&H SERVITECH S.A.C.	Hora de envío :	23:54:24

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se consulta al comité, respetando el principio de transparencia si todos los componente y equipos del cuadro N° 01, se encuentran actualmente operativos al 100%, o existes componente/equipos con incidencia/alarma/inoperativos/por reparación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que todos los componentes y equipos indicados en el cuadro N°01, se encuentran operativos y en estado óptimo.

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

Ninguna