

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código : 20438509039

Nombre o Razón social : COMPURED S.A.C

Fecha de envío : 21/03/2023

Hora de envío : 15:11:19

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a la capacidad de crecimiento en la memoria, se solicita 2TB, se pide confirmar si dicha capacidad hace referencia a la capacidad de memoria total soportada por el servidor.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** d) **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis del Área Técnica, se confirma que la capacidad mínima total soportada por el servidor es de 2TB, como indica en la descripción y cantidades de bienes, regirse estrictamente a las especificaciones técnicas del bien (MEMORIA RAM)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	15:11:19

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a las fuentes de poder solicitadas, se solicita incluir fuentes considerando su máxima carga, se pide aclarar si esto hace referencia a que las fuentes solicitadas deberán soportar la máxima carga de la configuración propuesta.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** d) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo al análisis del Área Técnica, la observación planteada no se acoge.

El ítem señalado hace referencia que el equipo deberá de contar con el número de fuentes de poder que este equipo contemple, regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA)"

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	15:11:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

La Entidad solicita fuentes de poder hot swap, se pide confirmar que también aceptarán fuentes de poder hot plug, la definición de ambos términos son iguales, sin embargo cada fabricante utiliza distinta terminología cuando define funcionalidades internas.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** d) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis del Área Técnica, deberá regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	15:11:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a la garantía que deberá otorgar el proveedor, confirmar si esto es adicional a los 3 años brindados por el fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: d) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis del Área Técnica, deberá regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (GARANTIA ¿ 03 años de garantía otorgada por el fabricante y 01 año de garantía por el proveedor)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	15:11:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se pide indicar a que equipo se conectará el servidor solicitado, indicar distancia y disponibilidad de puerto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** d) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis del Área Técnica, el servidor operara de manera independiente además se tiene disponibilidad de diferentes puertos con una distancia promedio de 2 metros.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	15:11:19

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

La Entidad solicita la instalación y activación del sistema operativo Windows Server 2022 R2 Standard, actualizable a la versión 2019 e indica que este es insustituible, sin embargo se informa que dicha versión ya no puede ser brindada por Microsoft ya que solo está permitido realizar downgrade a la versión 2016, además de ello el soporte por parte del fabricante a la versión 2012 R2 finaliza el mes de octubre del presente año, luego de ello dicha versión no contará con ningún tipo de garantía ante cualquier falla lo cual resulta perjudicial a la Entidad, por lo expuesto se pide a la Entidad poder considerar licenciamiento 2019 OEM con posibilidad a un downgrade a la versión 2016 o en su defecto Windows Server 2022 CSP con posibilidad a realizar downgrade a la versión 2019 y 2016.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** i) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis por el Área Técnica, su observación no ha sido acogida, deberá regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO E INSTALADO)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:22

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Indica presentar los documentos para efectos del pago en PASEO LA BREÑA N°539 MEZANINE - HUANCAYO.

Confirmar si la entrega de dichos documentos se puede realizar via correo electronico

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 2.6 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité indica que deberá regirse estrictamente a lo señalado en las Bases Estándar de la sección general del numeral 2.6, de la página 19

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:22

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para efectos del PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, indica presentar los documentos en PASEP BREÑA N° 539 Huancayo.

Confirmar si es posible hacer la presentación de dichos documentos a través de correo electrónico

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.4 Literal: 2.4 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité indica que deberá registrarse estrictamente a lo señalado en las Bases Estandar de la sección general del numeral 2.4, de la página 19

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:22

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

en ALMACENAMIENTO se indica:

o 4 discos ¿de preferencia unidades de estado solido¿ de 2TB

¿ Esta capacidad no se puede encontrar en discos SSD

o 4 discos de 1.92TB

o 4 discos de 3.84TB, esta opcion es la mas costosa del mercado.

Por favor confirmar si se aceptara para el cumplimiento del almacenamiento ofertar 04 UND de disco de estado solido SSD de 1.92 TB que seria la opcion mas actualizada tecnologicamente y economica

¿ Por otro lado no se indica claramente la capacidad efectiva a considerar por favor indicarlo claramente Adicionalmente, no indican la cantidad y velocidad de puertos de conectividad de red LAN, por favor indicarlo EN SISTEMA OPERATIVO INDICAN:

Windows server 2012 r2 standard, Licenciado para la cantidad de cores ofertados (Sistema Operativo Instalado).

Windows server 2019 standard (versión actualizable del sistema operativo instalado-requisito minimo)

por favor confirmar y aclarar que el Sistema Operativo instalado a ofertar pueda ser Windows Server 2022 para la cantidad de cores ofertados, con opcion a bajar de categoria para dos versiones anteriores 2019 y 2016

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al analisis por el Área Técnica, su consulta, debera regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (ALMACENAMIENTO Y SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO E INSTALADO)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 LITERAL D de la DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE BIENES, en la fila de ALMACENAMIENTO, solicitan 4 discos de 2TB SSD ó 4 discos 1.92 SSD o 4 discos 3.84 SSD, dicha solicitud no deja del todo claro con respecto al tipo de arreglo que se va usar en los discos (tipos de arreglo RAID), y la capacidad efectiva requerida (por ejemplo, haciendo un arreglo RAID 5 con 4 discos de 1.92TB nos da una capacidad efectiva de 5.2TB; y si se realiza el mismo tipo de arreglo con 4 discos de 3.84TB, nos da una capacidad efectiva de 10.5TB). Sírvese a validar el tipo de arreglo a usar en los discos y la capacidad efectiva que va requerir la entidad.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al analisis por el Área Técnica, su consulta, debera regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (ALMACENAMIENTO)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 LITERAL D de la DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE BIENES, en la fila de FACTOR FORMA, no queda del todo claro el tamaño que tendrá el servidor raqueable (1RU o 2RU o 3RU), ya que, validando los tamaños de discos solicitados, se puede intuir que será un servidor rackeable de 1RU. Sírvese a validar si será el tamaño de factor de forma mínimo requerido para el servidor.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis por el Área Técnica Son los factor forma aceptables (1RU o 2RU o 3RU)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 LITERAL D de la DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE BIENES, en la fila de SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO E INSTALADO, solicitan una licencia Windows Server 2012 r2 standard instalado en el servidor, y que esta, sea actualizable a la versión Windows server 2019 STD, la cual, cabe resaltar que la versión 2012 r2 ya se encuentra en END OF SALE por parte de MICROSOFT. Actualmente, existe la opción de downgrade de la version 2022 hacia dos versiones anteriores (es decir, hasta la versión 2016), más esto ya no aplica para la versión 2019 (esta versión a lo mucho puede hacer downgrade hasta la versión 2016). Por lo que, para resolver este inconveniente, se plantea ofrecer una licencia por cada versión de windows server, es decir, una licencia windows server 2012 r2 STD y otra licencia windows server 2019 STD. La finalidad de ello es que se le pueda instalar la licencia windows server 2012 r2 STD al servidor, y si en caso requieran usar la versión 2019, el área usuaria formatea el servidor e instala el windows server 2019 STD (lo cual es lo más recomendable por los especialistas para evitar problemas de incompatibilidad del sistema operativo). Sirvase a confirmar si la entidad aceptará esta solución planteada para la instalación del Sistema Operativo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** D **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis por el Área Técnica, su consulta, deberá regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO E INSTALADO)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código : 20555241811

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

Fecha de envío : 21/03/2023

Hora de envío : 18:44:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 LITERAL D de las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, solicitan que debe incluirse todos los accesorios incluidos para la instalación del servidor, para ello, se solicita a la entidad confirmar si el ambiente donde se realizará la instalación cuenta con todo lo necesario para que el servidor pueda funcionar con total normalidad, es decir, si cuenta con toma y energía eléctrica, espacio para el servidor en el gabinete rack y acceso a internet

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** D **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la evaluación del Área Técnica, se confirma que el centro de datos cuenta con las especificaciones consultadas

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.1 LITERAL D de las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, en la sección de ENTREGABLES, solicitan que la entidad debe acreditar la garantía, mantenimiento y soporte de la solución ofertada, para ello, se aclara que la única observación sería con el soporte de la licencia Windows Server 2012 r2, ya que, MICROSOFT ha informado de manera global que dicha versión del Windows Server solo contará con soporte extendido hasta el 10 de octubre del 2023 (1), por lo que, se solicita estar de acuerdo con dicha observación en el soporte de la licencia Windows Server 2012 STD R2. (1): <https://learn.microsoft.com/es-es/lifecycle/products/windows-server-2012-r2>

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al análisis por el Área Técnica, su consulta, deberá regirse estrictamente a lo señalado en las especificaciones técnicas del bien (SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO E INSTALADO)

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el numeral señalado se indica que ¿el personal que realizará la instalación y configuración de la solución, debe ser personal con experiencia acreditada¿.

Al respecto, sírvase confirmar si es posible confirmar dicha experiencia por medio de una declaración jurada en la presentación de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** I **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité indica que deberá regirse estrictamente a lo señalado en las Bases Estándar de la sección B.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Nomenclatura : AS-SM-4-2022-CS/SATH-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UN SERVIDOR PARA EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE HUANCAYO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	21/03/2023
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:44:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sirvase indicar el desglose que deberán hacer los ofertantes para el llenado del Anexo N° 06

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 6 **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité indica que el postor deberá consignar el precio total de su oferta en la que incluya todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, instalación hasta la puesta en funcionamiento de la bien adquirido, cabe señalar que el postor es libre de presentar de manera detallada o en forma global.

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

null