

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Detallan: PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 60 DIAS

CALENDARIOS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Observacion: Al respecto cabe señalar que actualmente luego de revisar el stock de fabricantes como HPe, DELL, LENOVO; actualmente no se cuenta con stock seguro, las políticas de los fabricantes no es reservar stock; dado que no se cuenta con stock la forma segura de poder atender el presente proceso con equipos nuevos y cumplir responsablemente con la entrega es por medio de importacion con el mismo fabricante que el postor ofrezca, para se necesita poder ampliar el plazo de entrega a 85 dias, con ello evitaremos que el proceso quede desierto nuevamente. Por lo expuesto solicitamos extender el plazo de entrega a 85 dias calendarios.

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

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

Realidad Actual del mercado tecnologico.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección acoge parcialmente la observación el plazo de entrega será de 80 días calendarios

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

plazo de entrega será de 80 días calendarios

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Factor de Evaluacion: Plazo de entrega.

Observacion: Al respecto indicamos que dado la actual realidad del mercado tecnologico no existe stock actual de servidores que cumplan a cabalidad las características técnicas solicitadas, como lo indicamos en nuestra observacion anterior, bajo ello este factor de evaluacion puede fomentar que los postores incurran en propuestas no acordes al mercado tecnologico - stock actual real en Peru; para luego verse forzado a solicitar ampliacion de entrega posterior a la firma de contrato, por ello y para ser realistas se debe suprimir este factor de evaluacion y colo considerar como unica factor de evaluacion la oferta economico, como se viene haciendo en distintos procesos de este tipo de compras tecnologicas.

Por lo anterior solicitamos suprimir el factor de evaluacion TIEMPO DE ENTREGA, y modificar el presente proceso a como unico factor de evaluacion la OFERTA ECONOMICA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 37

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

Realidad Actual del Mercado y oferta Tecnologica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección no acoge la observación se mantiene los factores de evaluación plazo de entrega en base a 80 días calendarios

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

precisión se modifica los puntajes según factores de evaluación	de 30 hasta 35 días calendarios (20 puntos)
de 36 hasta 56 días calendarios (10 puntos)	de 57 hasta 79 días calendarios (5 puntos)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SYSTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan en 2 lineas diferentes consecutivas:

Numero Fuentes de Alimentacion Admitidas: 2

NUmero Fuentes de Alimentacion Admitidas: 1

Consulta: Confirmar que conforme al estudio de mercado el servidor ofertado solo debe incluir 01 fuente de alimentacion.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección absuelve la consulta referido, aclarando que el servidor ofertado debe incluir 1 fuente de alimentación

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan:

Potencia Maxima de Alimentacion: Hasta 800w

Observacion: Al respecto cabe resaltar que cada fabricante maneja distinta arquitectura de suministro de energia al equipo que oferta, en tal sentido resulta limitado obligar que la fuente sea de "800w maximo"; con el fin de promover pluralidad de postores al presente proceso y evitar nuevamente quedar desierto, se debe expandir las posibilidades de fuente de energia, con el tenor siguiente: Fuente de energia segun la arquetectura del fabricante que oferte, pudiendo estar en el rango de 650w a 1000w o superior.

A ello debemos adicionar como informacion al comite que actualmente las fuentes de energia y arquitectura de consumo energitp es inteligente, es decir que aunque la fuente de energia sea de 1000w, el consumo sera solo como lo requiera el equipo en base a la configracion de componentes internos, es asi que la fuente puede ser de 1000w o superior, el consumo real puede ser menor.

Por lo expuesto solicitamos confirmar que aceptaran fuentes de distintas potencias como 650w a 1000w o superior.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Pluralidad de marcas al presente proceso. Fomentar participacion de posibles postores. Trato Justo

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la observación , la potencia 650w como mínimo o superior.

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

mínimo 650w o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan: Numero de Bahias internas de 2.5": 8

Observacion: Dado la actual posibilidad que oferta el mercado existen 02 tamaños de bahias, como son 2.5" y 3.5", al respecto por fomentar las mas amplia participacion, confirmar que se aceptaran ambos tamaños, siempre que este acorde a los discos de 900GB que el postor oferte y que estos sean totalmente compatibles con las bahias del servidor.

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

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

Amplia Participacion de Postores Estudio Real de mercado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la observación , se aceptaran los 2 tipos de bahías de 2.5" y 3.5" y que estos disco de 900gb sean compatibles con las bahías del servidor ofertado

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SYSTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan: Listo para Memoria Intel Optane: SI

Observacion: Este tipo de tecnologia esta orientado a equipos de alto rendimiento y no es un estandar en equipos de rendimiento optimo, como es el equipo solicitado segun características, por ello solicitamos suprimir este requerimiento del presente proceso.

Por lo expuesto solicitamos suprimir "Listo para Memoria Intel Optane: SI"

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

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

Realidad Actual del Mercado Tecnológico Estudio de Mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observacion ,precisando que respecto a las características de listo para memoria intel optane:si bajo el principio g) Vigencia Tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos. los postores pueden ofertar mejoras a lo requerido

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

se retira Listo para Memoria Intel Optane: SI en las especificaciones técnicas de las bases integradas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Indican: Velocidad del procesador 2.4Ghz

Consulta: Actualmente los fabricantes de procesadores ofertan sus velocidades de procesamiento de la siguiente manera:

Frecuencia básica del procesador 2.10 GHz

Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz

Por favor aclarar si la velocidad de procesador solicitada se refiere a basica, maxima o que la velocidad solicitada este dentro del rango velocidad basica y maxima.

En tal caso el procesador Procesador Intel® Xeon® Silver 4310 caché de 18 MB; 2,10 GHz oferta los siguiente:

Frecuencia básica del procesador 2.10 GHz

Frecuencia turbo máxima 3.30 GHz

La velocidad 2.4Ghz esta dentro del rango 2.1Ghz y 3.3Ghz.

Vale decir que no existe procesador de 12 cores con velocidad basica de 2.4Ghz, se tendria que ofertar de 16 cores para ello.

Por favor detallar claramente la necesidad de la entidad conforme al estudio de mercado realizado para el presente proceso.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara la consultala, la velocidad del procesador solicitada este dentro de los rangos de velocidad basica y maxima bajo el principio g) Vigencia Tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos. los postores pueden ofertan mejroas a lo requerido

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan: Procesador Xeon Silver

Adicionalmente detallan:

Numero de procesadores admitidos 2

Consulta: Aclarar que los servidores ofertados solo deben incluir 01 (uno) procesador en cada servidor, con soporte a 2do procesador.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

" Se absuelve la consulta referido, aclarando que el equipamiento propuesto debe contemplar dos (02) procesadores soportados y (01) instalado"

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Pag 24-25

Solicitan SQL Server con las siguientes características:
AUTOMATIC CORRUPTION RECOVERY FROM MIRROR (RECUPERACION AUTOMATICA DE CRRUPCION DEL ESPEJO)
LOS STREAM COMPRESSION (COMPRESION DE LA CORRIENTE)
MAXIMO NUMERO DE NODOS EN EL CLUSTER
SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO 2
DATA BASE ENGINE TUNING ADVISOR
MERGE REPLICATION (FUSIONAR REPLICACION)
PUBLISSHING DATA FOM SQL SERVER TO NON SQL SERVER SUBCRIBERS

Las características mencionadas son propias de Windows Server Enterprise 2022 y como sabemos segun estudio de mercado se presupuesto con el SQL server Estandar 2022, por ello las características mencionadas deben ser suprimidas de las EETT del presente proceso, pues el SQL server Enterprise tiene un costo altamente elevado y no seria alcanzable con el presupuesto de presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Estudio de Mercado Vigencia Tecnologicac

Análisis respecto de la consulta u observación:

" el comité de selección acoge la consulta y observación , se retira las siguientes características: AUTOMATIC CORRUPTION RECOVERY FROM MIRROR (RECUPERACION AUTOMATICA DE CRRUPCION DEL ESPEJO)
LOS STREAM COMPRESSION (COMPRESION DE LA CORRIENTE)
MAXIMO NUMERO DE NODOS EN EL CLUSTER
SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO 2
DATA BASE ENGINE TUNING ADVISOR
MERGE REPLICATION (FUSIONAR REPLICACION)
PUBLISSHING DATA FOM SQL SERVER TO NON SQL SERVER SUBCRIBERS"

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

"se retiralas siguientes características:AUTOMATIC CORRUPTION RECOVERY FROM MIRROR (RECUPERACION AUTOMATICA DE CRRUPCION DEL ESPEJO)
LOS STREAM COMPRESSION (COMPRESION DE LA CORRIENTE)
MAXIMO NUMERO DE NODOS EN EL CLUSTER
SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO 2
DATA BASE ENGINE TUNING ADVISOR
MERGE REPLICATION (FUSIONAR REPLICACION)
PUBLISSHING DATA FOM SQL SERVER TO NON SQL SERVER SUBCRIBERS en las especificaciones técnicas"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Pag 24 y 25

Solicitan Licencias de SQL Server y Windows Server

Mencionan Gubernamental.

Observacion: Devemos mencionar que desde hace buen tiempo Microsoft cambio sus politicas de licencoamiento y actualmente en el esquema actual de licenciamiento, no existe Licenciamiento Tipo Gobierno o Gubernamental; SOLO EXISTE LICENCIAS TIPO COMERCIAL, por politicas de Microsoft estas aplican para entidades Privadas o Gobierno, por ello se debe suprimir de las EETT la palabra "GUBERNAMENTAL", en todos sus terminos.

Por lo expuesto solicitamos suprimir el termino "GUBERNAMENTAL", de las EETT en cuanto a licencias de Software, modificando por licecias de tipo COMERCIAL, nombre de la entidad.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Vigencia Tecnologica Realidad de Actual mercado Tecnologico.

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación , precisando que respecto en las EETT la palabra GUBERNAMENTAL" se retira de las especificaciones técnicas.

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Pag 30-32

Se solicita UPS de 10KVa con características específicas.

Observacion: Resaltamos que la características técnicas solicitadas en las bases acerca del UPS, están orientadas a un modelo específico de

UPS de la marca XSMART by INTEGRA, en tal sentido involuntariamente el proceso está orientado a dicha marca y no permite pluralidad de postores.

Con el fin de permitir pluralidad de postores solicitamos confirmar que se aceptaran UPS de 10kva que oferten lo siguiente:

DISPOSITIVO UPS ON LINE RACK

POTENCIA (VA) 10000VA/ 10000W

VOLTAJE VOLTAJE DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220 / 230 / 240V.

RANGO DE VOLTAJE: 160-275 VAC AL 100% DE CARGA Y EL RANGO DE 110-275 VAC AL 50% DE CARGA.

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz /60Hz.

RANGO DE FRECUENCIA: 40Hz-70Hz (45Hz - 66Hz A MÁS DE 60% DE CARGA).

FACTOR DE POTENCIA: > 0.995

THDi: < 3% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL.

INTERFAZ USB

SERIAL

CONECTORES CONEXIÓN:

BORNERAS PARA LINEA, NEUTRO Y TIERRA (L/N/PE).

COMENTARIO INSTALABLE EN RACK

RENDIMIENTO DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220/230/240V

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz / 60Hz

FACTOR DE POTENCIA MÁXIMO: 1

PRECISIÓN DE VOLTAJE: +- 1 %

THDv : < 1% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL

TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0MS (10MS @ ECO -> INVERSOR)

RELACIÓN DE CRESTA: MÁXIMO 3 :1

SOBRECARGA: MÁS DE 150% 500 MS

BATERIA:

VOLTAJE:

INCLUYE BANCO DE 16 BATERÍAS (CRECE HASTA 40 BATERÍAS EN EL MISMO GABINETE RACK 4U)

INCLUYE KIT DE RIEL REGULABLE PARA UPS Y RIEL FIJO PARA EL BANCO DE BATERÍAS.

TIEMPO DE RESPALDO: 5 MINUTOS.

CANTIDAD MÁXIMA DE MÓDULO DE BATERIA EXTERNA DE CONEXIÓN: 6

CARGADOR:

CORRIENTE DE CARGA: 2A (0-4A AJUSTABLE)

TIEMPO DE CARGA: 3 HORAS AL 90%

De esta manera permitir pluralidad de marcas al presente proceso y fomentar la participación de postores, evitando así desierto el presente proceso.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 30

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

Pluralidad de Marcas Vigencia Tecnológica Realidad Actual de Mercado

Análisis respecto de la consulta u observación:

"el comité de selección acoge la consulta y observación , con el fin de permitir mayor pluralidad de postores se retira de las especificaciones técnicas de las UPS y se aceptaran DISPOSITIVO UPS ON LINE RACK

POTENCIA (VA) 10000VA/ 10000W

VOLTAJE VOLTAJE DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220 / 230 / 240V.

RANGO DE VOLTAJE: 160-275 VAC AL 100% DE CARGA Y EL RANGO DE 110-275 VAC AL 50% DE CARGA.

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz /60Hz.

RANGO DE FRECUENCIA: 40Hz-70Hz (45Hz - 66Hz A MÁS DE 60% DE CARGA).

FACTOR DE POTENCIA: > 0.995

THDi: < 3% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL.

INTERFAZ USB

SERIAL

CONECTORES CONEXIÓN:

BORNERAS PARA LINEA, NEUTRO Y TIERRA (L/N/PE).

COMENTARIO INSTALABLE EN RACK

RENDIMIENTO DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220/230/240V

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz / 60Hz

FACTOR DE POTENCIA MÁXIMO: 1

PRECISIÓN DE VOLTAJE: +- 1 %

THDv : < 1% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL

TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0MS (10MS @ ECO -> INVERSOR)

RELACIÓN DE CRESTA: MÁXIMO 3 :1

SOBRECARGA: MÁS DE 150% 500 MS

BATERIA:

VOLTAJE:

INCLUYE BANCO DE 16 BATERÍAS (CRECE HASTA 40 BATERÍAS EN EL MISMO GABINETE RACK 4U)

INCLUYE KIT DE RIEL REGULABLE PARA UPS Y RIEL FIJO PARA EL BANCO DE BATERÍAS.

TIEMPO DE RESPALDO: 5 MINUTOS.

CANTIDAD MAXIMA DE MODULO DE BATERIA EXTERNA DE CONEXIÓN: 6

CARGADOR:

CORRIENTE DE CARGA: 2A (0-4A AJUSTABLE)

TIEMPO DE CARGA: 3 HORAS AL 90%"

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

" el comité de selección acoge la consulta y observacion , con el fin de permitir mas postores se retira las especificaciones tecnicas de las UPS y se aceptaran DISPOSITIVO UPS ON LINE RACK

POTENCIA (VA) 10000VA/ 10000W

VOLTAJE VOLTAJE DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220 / 230 / 240V.

RANGO DE VOLTAJE: 160-275 VAC AL 100% DE CARGA Y EL RANGO DE 110-275 VAC AL 50% DE CARGA.

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz /60Hz.

RANGO DE FRECUENCIA: 40Hz-70Hz (45Hz - 66Hz A MÁS DE 60% DE CARGA).

FACTOR DE POTENCIA: > 0.995

THDi: < 3% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL.

INTERFAZ USB

SERIAL

CONECTORES CONEXIÓN:

BORNERAS PARA LINEA, NEUTRO Y TIERRA (L/N/PE).

COMENTARIO INSTALABLE EN RACK

RENDIMIENTO DE SALIDA:

VOLTAJE NOMINAL: 220/230/240V

FRECUENCIA NOMINAL: 50Hz / 60Hz

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

FACTOR DE POTENCIA MÁXIMO: 1
PRECISIÓN DE VOLTAJE: +- 1 %
THDv : < 1% DE CARGA LINEAL < 5% DE CARGA NO LINEAL
TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 0MS (10MS @ ECO -> INVERSOR)
RELACIÓN DE CRESTA: MÁXIMO 3 :1
SOBRECARGA: MÁS DE 150% 500 MS
BATERIA:
VOLTAJE:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:35:10

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita: 9. Garantía

"...el postor debiera presentar declaración jurada legalizada de la garantía.....".

Observación: Resaltamos que esta medida solo hace engorroso el proceso de presentación de propuesta, muchas las personas autorizadas "Notario", no están disponibles en el momento requerido.

Por otro lado si lo que la entidad desea es asegurar la veracidad de la garantía, este documento puede ser solicitado a la firma de contrato al postor ganador, evitando así usar un tiempo valioso necesario para poder presentar una propuesta correcta ante vuestra entidad.

Solicitamos por favor suprimir "declaración jurada legalizada de la garantía", y que este documento se solicite a la firma de contrato.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32

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

Principio de Veracidad y Actuar de Buena Fe.

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación precisando que el postor presentara la declaración jurada legalizada en la etapa de perfeccionamiento del contrato

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:

Margen de frecuencia: -0.10.

Favor de aclarar si este margen es -0.10 o +-10%.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara la consulta, el margen de frecuencia : es +-10%

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:

Precisión tensión: -0.01.

Favor de aclarar si la precisión tensión es -0.01 o +-1%.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara la consulta, precisión tensión: es +-1%

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:
Distorsión armónica total (thdv) carga lineal: <1%.
Favor de aceptar que la distorsión armónica total (thdv) carga lineal sea: <=1%, para tener mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación se aceptara carga lineal :<= 1%

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:

Distorsión armónica total (thdv) carga no lineal: <4%.

Favor de aceptar que la distorsión armónica total (thdv) carga no lineal sea: <=4%, para tener mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación se aceptara carga lineal :<= 4%

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:

Frecuencia sincronizada: -0.04.

Favor de aceptar que la Frecuencia sincronizada es -0.04 o +- 4Hz.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación se aceptara frecuencia sincronizada:+-4hz

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente: El consumo de energía: Máx. 9.7 W (IR on), Máx. 7.3 W (IR off)

Favor de aceptar que esta característica sea OPCIONAL, para tener mayor pluralidad de postores.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge la consulta y observación precisando que en las características del equipo ups El consumo de energía: Máx. 9.7 W (IR on), Máx. 7.3 W (IR off) será opcional

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:53:40

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dado a que los equipos son importados, lo que conlleva que demoren 10 a 13 semanas como mínimo a nuestro país, favor indicar que el plazo de entrega del bien será de 70 o 80 días calendarios.

Acápites de las bases : Sección: General **Numeral:** CAPITULO I **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge parcialmente el plazo de entrega como máximo 80 días calendarios

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

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-CS-MDM/LC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL PROYECTO ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SOPORTE EN LOS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA, LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	23:56:32

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

La entidad solicita que el Acumulador de Energía (UPS de 10KVA-10000VA), presente:

Precisión frecuencia (modo batería): 0.

Favor de aceptar que la Precisión frecuencia (modo batería) es 0 o +- 0.1Hz.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el comité de selección acoge precisando en las características de precisión frecuencia (modo batería)_0 se aceptara +- 0.1hz

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

ninguna