

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 10:15:51

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el numeral 4 Descripción de los Bienes a adquirir se precisa que la garantía tanto para el Servidor Tipo 1 como para el servidor Tipo 2 es de 3 años. No obstante, en el numeral inmediato siguiente "5" se indica: Garantía de fábrica 12 meses. Agradeceremos a usted se sirva confirmar cuál es el periodo de garantía requerido: 3 años o 12 meses ?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, se confirma que el periodo de garantía de fábrica de los equipos es de tres (3) años

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

Con ocasión de integración de las bases se modificará el numeral 5 de las Especificaciones Técnicas de la siguiente manera:

5. Garantía de fábrica : Tres (3) años

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20563069946

Nombre o Razón social : VERITAS DATA S.A.C.

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 10:15:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación a la experiencia del postor en la especialidad se señala que se consideran bienes similares entre otros a los siguientes: Equipos de procesamiento de datos y Workstations. Al respecto debemos manifestar que por definición el procesamiento de datos, es "la acumulación y manipulación de elementos de datos para producir información significativa." Se debe considerar como equipos de procesamiento de datos a las impresoras, escáneres, arreglo de disco, unidades de cinta, switchs, computadores de escritorio, monitores e incluso las grabadoras. Por su parte, un workstation es un ordenador personal que se utiliza para aplicaciones de alta gama como diseño gráfico, edición de vídeo, diseño 3D, diseño CAD u otros programas que exigen mucha CPU y RAM. Por otro lado el término servidor tiene dos significados en el ámbito informático. El primero hace referencia al ordenador que pone recursos a disposición a través de una red, y el segundo se refiere al programa que funciona en dicho ordenador. En consecuencia aparecen dos definiciones de servidor:

Definición Servidor (hardware): un servidor basado en hardware es una máquina física integrada en una red informática en la que, además del sistema operativo, funcionan uno o varios servidores basados en software. Una denominación alternativa para un servidor basado en hardware es "host" (término inglés para "anfitrión").

Definición Servidor (software): un servidor basado en software es un programa que ofrece un servicio especial que otros programas denominados clientes (clients) pueden usar a nivel local o a través de una red. El tipo de servicio depende del tipo de software del servidor. La base de la comunicación es el modelo cliente-servidor y, en lo que concierne al intercambio de datos, entran en acción los protocolos de transmisión específicos del servicio. Como podrá observarse los equipos de procesamiento de datos en general y las workstation, no guardan relación con el objeto de la convocatoria por lo que solicitamos sean suprimidos del listado de bienes similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: califica **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante y con la finalidad de promover la pluralidad de postores, se precisa que se mantendrá como bienes similares "Equipo de procesamiento de datos" y "Workstations"

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:17:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Consulta Nro 01

Numeral 06

Página 23

La Entidad solicita un plazo de entrega de treinta (30) días calendarios a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Sin embargo, por las características solicitadas no es posible que se pueda entregar en el tiempo estipulado ya que actualmente existe una escasez de componentes tecnológicos a nivel mundial, incluidos circuitos, controladoras, RAIDs y discos. Esta situación imprevisible ha afectado las fechas de envío y ha aumentado los tiempos de entrega, situación que es de público conocimiento. Por lo expuesto, con el objetivo de no limitar la pluralidad de ofertas y salvaguardar la finalidad pública de la presente contratación, se solicita considerar un plazo de entrega de cincuenta (50) días calendario en virtud de los criterios de razonabilidad y objetividad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: -- Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que de acuerdo a la necesidad del área usuaria el plazo de entrega es de treinta (30) días calendario y que fue validado con la indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:39:18

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con respecto al Servidor Tipo I.

La Entidad solicita un procesador Intel Xeon Gold 6148 el cual se encuentra descontinuado y ningún fabricante de servidores reconocido podrá brindarlo, por lo tanto se pide a la Entidad considerar procesadores vigentes de tercera o cuarta generación y según Intel el procesador equivalente en eficiencia es el Intel Xeon Gold 6330 el cual tiene 28 cores y 2.0 Ghz, se pide confirmar que el procesador que se deberá incluir es el Intel Xeon Gold 6330. Esto en aras del principio de vigencia tecnológica de la LCE.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: - **Página:** 20

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la observación del participante, el área usuaria acoge la observación, pero se deberá tener en cuenta que las especificaciones técnicas indica "equivalente o superior". Por lo que si se ofertara un procesador Intel Xeon Gold 6330 será aceptado.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:39:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto al Servidor Tipo I

Se pide indicar cuantos puertos de 1Gb deberá tener la interface de red solicitada.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** - **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que según en sus Especificaciones técnicas en el numeral 4 indica que las "Especificaciones técnicas mínimas de los equipos, pudiendo ser equivalentes o superiores", por lo que se aclara que la cantidad de puertos de red puede ser mayor a uno.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:39:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con respecto al Servidor Tipo I
Se pide confirmar si la controladora de discos del servidor deberá tener 8GB de caché esto para una mejor performance a la hora de realizar arreglos RAID al pool de discos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que de acuerdo a las especificaciones técnicas el servidor debe soportar "04 discos de 2.0 TB SAS (12Gb/S), como mínimo, que permita configurar RAID 5", por consiguiente el servidor debe tener el controlador y la memoria caché para gestionar la cantidad de discos solicitados.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 17:39:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se pide indicar a que equipo de conectará el servidor tipo 1 solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.

Literal: -

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que este servidor se instalará en un rack de servidores y se conectará a la red LAN

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:39:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con respecto al Servidor Tipo 2

Se pide indicar cuantos puertos de 10 Gb deberá tener la interface de red solicitada

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que según en sus Especificaciones técnicas en el numeral 4 indica que las "Especificaciones técnicas mínimas de los equipos, pudiendo ser equivalentes o superiores", por lo que se aclara que la cantidad de puertos de red puede ser mayor a uno.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 17:39:18

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con respecto al Servidor Tipo 2

Se pide confirmar si la controladora de discos del servidor deberá tener 8GB de caché esto para una mejor performance a la hora de realizar arreglos RAID al pool de discos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** - **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que de acuerdo a las especificaciones técnicas el servidor debe soportar "03 discos de 2.4 TB SAS (12Gb/S), como mínimo, que permita configurar RAID 5", por consiguiente el servidor debe tener el controlador y la memoria caché para gestionar la cantidad de discos solicitados.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 17:39:18

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se pide indicar a que equipo de conectará el servidor tipo 2 solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.

Literal: -

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que este servidor se instalará en un rack de servidores y se conectará a la red LAN

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código : 20481682721

Nombre o Razón social : REDCOM SAC

Fecha de envío : 23/10/2023

Hora de envío : 17:39:18

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se pide indicar si se deberá instalar los servidores Tipo I y II, si es así detallar que incluye la instalación e implementación de los equipos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: - **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria, se aclara que la adquisición de estos servidores no incluye la instalación e implementación de los equipos.

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

null

Entidad convocante : CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-CONCYTEC-OGA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisicion de Servidores para el centro de datos del Concytec

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	23/10/2023
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	17:39:18

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un tiempo de entrega de 30 días calendario, se informa que dada la las características solicitadas ninguna marca reconocida en el mercado tecnológico que fabrica servidores puede cumplir con dicho tiempo solicitado, por ello se pide a la Entidad considerar un tiempo de entrega aproximado de 50 días calendario a fin de permitir a los postores de presentar ofertas y salvaguardar la presente adquisición, tal como indica los Principios que rigen las Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6. **Literal:** . **Página:** 21

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

A la consulta del participante, el área usuaria aclara que de acuerdo a la necesidad del área usuaria el plazo de entrega es de treinta (30) días calendario y que fue validado con la indagación de mercado.

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

null