

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

Ruc/código : 20101064515

Fecha de envío : 03/11/2023

Nombre o Razón social : J EVANS Y ASOCIADOS SAC

Hora de envío : 16:12:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Plazo de entrega: Se esta requiriendo un plazo de entrega de 30 días calendario que incluye el funcionamiento de los equipos, sin embargo, de acuerdo a la realidad actual, los plazos de entrega que ofertan los fabricantes de las marcas que cumplen las condiciones solicitadas, ofrecen tiempos de hasta 45 días. Favor de confirmar que el plazo de entrega e implementación se ampliará hasta 45 días calendarios?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9

Literal: x

Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, durante la etapa de los actos preparatorios se determino la existencia de empresas dedicadas al rubro de la contratación, los cuales cumplen con las características del bien requerido y en los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.

En ese sentido, no se modificará el plazo establecido en las E.T.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que la documentación para demostrar el cumplimiento de las características técnicas de los bienes ofertados podrá ser presentada en su idioma original (inglés)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, las características técnicas de los bienes ofertados podrá ser presentada en idioma inglés

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto a los ítems 1 y 2 (servidor de almacenamiento y Servidor) se esta solicitando equipos con un solo procesador. Sírvasse confirmar que se deberán ofertar equipos con un solo procesador pero que soporten hasta 2 procesadores?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se solicita para ambos ítems equipos con un solo procesador instalado, considerando que el equipamiento deberá ser escalable a futuro hasta 02 procesadores

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para el Servidor de Almacenamiento, se solicita Sistema Operativo: Microsoft Windows Storage Server 2016 o superior. Sírvasse confirmar que se considera superior a la versión de Windows Server Standar 2022, en vista que Microsoft ya no esta sacando nuevas versiones de Storage Server y que sus caracterísitcas se encuentran incorporadas en las ultimas versiones de Windows Server como la 2022.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se considera "superior" a la versión de Windows Server Standard 2022 cuyas características de Storage Server se encuentran incorporadas en las ultimas versiones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al Servidor de Almacenamiento dice:"Controladora: Cache 4 GB 16 lanes SAS.
Es un error? Que se ha querido referir con esta característica?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, para la controladora se solicita mínimo 4 GB de caché con soporte RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60

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

Se actualizará en los términos de referencia "Controladora: SAS con 4 GB de caché con soporte RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Respecto al Servidor (Item 02) , sírvase confirmar que se requiere puertos VGA y/o Display Port, pues esta última característica (Display Port) no es estandar para la línea de servidores y la tecnología de consolas de administración de servidores actuales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el componente DisplayPort será OPCIONAL

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

Se actualizará en los términos de referencia respecto a los puertos "4x USB, 1x VGA, DisplayPort opcional"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20101064515 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | J EVANS Y ASOCIADOS SAC | Hora de envío : | 16:12:04 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto al Servidor (item 02) Dice: "Slots de expansión: 8x PCIe"

Sírvase confirmar que esta característica debe ser soportada por el equipo a ofertar, pues para todos los equipos de este nivel la totalidad de slots se habilitan solo cuando se incluyen los dos procesadores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: x **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se actualizará en los términos de referencia respecto al Slot de expansión

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

Se actualizará en los términos de referencia "Slot de expansión: Deberá soportar 8x PCIe"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513909463 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | KONFIDI TECHNOLOGIES S.A. | Hora de envío : | 16:39:25 |

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Debido a la configuración personalizada de los equipos requeridos y consultando con las principales marcas de Servidores locales, todas nos indican que el plazo de entrega supera los 30 días indicados en las bases administrativas. Solicitamos ampliar el plazo de entrega por lo menos a 60 días a la firma del contrato o emisión de la orden de compra, de lo contrario es posible que no se presenten propuestas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 11 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, durante la etapa de los actos preparatorios se determino la existencia de empresas dedicadas al rubro de la contratación, los cuales cumplen con las características del bien requerido y en los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.

En ese sentido, no se modificará el plazo establecido en las E.T.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513909463 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | KONFIDI TECHNOLOGIES S.A. | Hora de envío : | 16:39:25 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Servidor. Confirmar que el licenciamiento del Sistema Operativo Microsoft Windows 2016 o superior solicitados es para todos los Core del Procesador ofertado por el postor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, el licenciamiento es para todos los core del procesador

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513909463 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | KONFIDI TECHNOLOGIES S.A. | Hora de envío : | 16:39:25 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Servidor: Puertos: La solicitud de Display Port es soportado solo por una marca de Servidores. Para mayor pluralidad de postores, confirmar que se podrá ofertar Display port de manera opcional o con un conector al puerto VGA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se precisa que el componente DisplayPort será OPCIONAL

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

Se actualizará en los términos de referencia respecto a los puertos "4x USB, 1x VGA, DisplayPort opcional"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513909463 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | KONFIDI TECHNOLOGIES S.A. | Hora de envío : | 16:39:25 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Servidor de Almacenamiento y Servidor: Indicar si la capacidad de Almacenamiento de los Servidores es efectiva o total?. De ser efectiva indicarnos el tipo de Arreglo de discos solicitado y si debemos incluir disco Spare

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se refiere a la capacidad bruta (total) de almacenamiento, la configuración de protección y/o redundancia se realizará en coordinación de acuerdo a las necesidades de la entidad que incluirá el uso de este disco spare

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513909463 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | KONFIDI TECHNOLOGIES S.A. | Hora de envío : | 16:39:25 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Experiencia del Postor: Para sustentar adecuadamente la experiencia del postor, aclarar a que se refieren como Servidor de Mantenimiento y Equipos Informáticos en General, podríamos acreditar venta de impresoras o laptops como experiencia en el objeto de la convocatoria?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, servidor de mantenimiento se refiere a servidor de almacenamiento; así mismo se aceptará impresoras y laptops como equipos informáticos en general

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se solicita al área usuaria confirmar que los proveedores deberán de ofertar equipos de ultima generación disponible por cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los equipos a ofertar deberán cumplir con los requerimientos mínimos

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se solicita al área usuaria aclarar si se requiere 01 o 02 procesadores instalados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se solicita para ambos ítems equipos con un solo procesador instalado, considerando que el equipamiento deberá ser escalable a futuro hasta 02 procesadores

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Las especificaciones tecnicas solicitan el procesador "Procesador Intel® Xeon® E5-4667 v4 caché de 45 M, 2.20 GHz, 18cores" cuyo modelo fue lanzado en el 2016 y dejó de comercializarse el 30 de junio del 2022, Link <https://www.intel.la/content/www/xl/es/products/sku/93807/intel-xeon-processor-e54667-v4-45m-cache-2-20-ghz/specifications.html>

En vista que la entidad está realizando una inversión para renovar servidores, es recomendable que la adquisición sean por modelos y partes de ultima generación. Por ende, se solicita a la entidad confirmar que solo se aceptarán procesadores de ultima generación y vigentes en el mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda el siguiente procesador de cuarta generación "Intel® Xeon® Gold 6426Y 2.5G, 16C/32T, 16GT/s, 38M Cache" el cual brinda mucho mejor rendimiento al solicitado en las EETT. Se solicita al área usuario aceptar el cambio de procesador por el Intel® Xeon® Gold 6426Y 2.5G, 16C/32T, 16GT/s, 38M Cache.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se solicita al área usuaria confirmar si la capacidad de 96TB se refiere a una capacidad RAW sin realizar la protección de discos RAID. Es decir, 12 discos de 8TB = 96TB de capacidad RAW

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la capacidad de 96 TB se refiere a la capacidad bruta de almacenamiento, la configuración de protección y/o redundancia se realizará en coordinación de acuerdo a las necesidades de la entidad

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se indica que la version de sistema operativo Windows Storage Server 2016 dejó de comercializarse, sirvase a confirmar que se ofertará como reemplazo el Windows Server 2022 Standar cuya versión es la vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se considera "superior" a la versión de Windows Server Standard 2022 cuyas características de Storage Server se encuentran incorporadas en las ultimas versiones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda al área usuaria indicar que los proveedores deberá de incluir 02 discos de 480GB en RAID1 para la instalación del sistema operativo. Esto para garantizar que no se consuma espacio del almacenamiento y el sistema operativo no se vea afectado ante posibles fallas futuras.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

8Se precisa que el almacenamiento del servidor es de 96 TB y opcionalmente puede incluir 2 discos SAS de 480GB en RAID1 para el sistema operativo

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

SERVIDOR, Cantidad:04

Se solicita al área usuaria confirmar que los proveedores deberán de ofertar equipos de ultima generación disponible por cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los equipos a ofertar deberán cumplir con los requerimientos mínimos

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:
SERVIDOR, CANTIDAD 04

Se solicita al área usuaria aclarar si se requiere 01 o 02 procesadores instalados

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se solicita un solo procesador instalado, considerando que el equipamiento deberá ser escalable a futuro hasta 02 procesadores

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:
SERVIDOR, CANTIDAD 04

En vista que la entidad está realizando una inversión para renovar servidores, es recomendable que la adquisición sean por modelos y partes de ultima generación. Por ende, se solicita a la entidad confirmar que solo se aceptarán procesadores de ultima generación y vigentes en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que, se aceptarán procesadores de primer uso y vigentes en el mercado.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
SERVIDOR, CANTIDAD 04

Se solicita al área usuaria confirmar si la capacidad de 4TB se refiere a una capacidad RAW sin realizar la protección de discos RAID.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la capacidad de 4 TB se refiere a la capacidad bruta de almacenamiento, la configuración de protección y/o redundancia se realizará en coordinación de acuerdo a las necesidades de la entidad

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 16:47:48 |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
SERVIDOR, CANTIDAD 04

Se recomienda al área usuaria indicar que los proveedores deberá de incluir 02 discos de 480GB en RAID1 para la instalación del sistema operativo. Esto para garantizar que no se consuma espacio del almacenamiento y el sistema operativo no se vea afectado ante posibles fallas futuras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la propuesta realizada a traves de la presente consulta.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

La entidad solicita un procesador con características que no existen en procesadores Intel, por lo tanto, se pide a la entidad considerar procesadores vigentes de tercera o cuarta generación de 18 Cores como mínimo ,1.9 GHz como mínimo y 36MB de caché como mínimo, dado que los procesadores de tercera y cuarta generación disponibles y vigentes tienen estas características mínimas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

La entidad indica que se considere fuentes redundantes de 800w, sin embargo, dicha característica es propia de un solo fabricante e impide la libre participación de postores, por lo tanto, se pide a la entidad considerar fuentes redundantes de mínimo 750 w cabe recalcar que esto no afecta el rendimiento del servidor y cumplen varios fabricantes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se pide fuentes redundantes mínimo 800 W.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

La entidad solicita que el equipo tenga Windows Storage Server 2016 o superior, sin embargo, se informa que dicha licencia ya no existe es decir Microsoft la retiró del mercado, ahora se considera la licencia Windows Server 2022 y se activan roles para que el equipo actúe como un NAS es decir un equipo de almacenamiento, por lo tanto, se pide a la entidad considerar Windows Server 2022, tal como lo indica el principio de la vigencia tecnológica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se considera "superior" a la versión de Windows Server Standard 2022 cuyas características de Storage Server se encuentran incorporadas en las ultimas versiones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

Se pide confirmar si la versión de licencia a considerar es la Windows Server Standard 2022.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se considera "superior" a la versión de Windows Server Standard 2022 cuyas características de Storage Server se encuentran incorporadas en las últimas versiones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

La terminología usada en la descripción de la controladora le pertenece al fabricante HPE por lo tanto prohíbe la libre participación de postores, se pide a la entidad considerar una controladora SAS con 4 GB de caché capaz de realizar arreglos RAID 0,1,5,6,10,50 y 60.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

ART.29.4 DEL RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación y se actualizará en los términos de referencia respecto a la controladora

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

Se actualizará en los términos de referencia "Controladora: SAS con 4 GB de caché con soporte RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

La entidad indica que el equipo tenga compatibilidad con librería de cintas y software de backup, se pide indicar a que hace referencia dicho punto dado que, si el equipo se conectará a una librería de cintas, deberá tener los componentes necesarios para la conexión de ambos y respecto al software de backup se pide indicar que tipo de software se debe evaluar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el equipo sólo debe ser compatible con librerías de cinta y software de backup para una futura solución y con el tipo de software de respaldo por red.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO I

Se pide indicar a que equipo se conectará este servidor, precisar tipo de puerto y velocidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los equipos se conectarán a la red LAN Puerto ethernet con velocidad mínima de 01 GB

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

SERVIDORES TIPO II

La entidad solicita un procesador con características que no existen en procesadores Intel, por lo tanto, se pide a la entidad considerar procesadores vigentes de tercera o cuarta generación de 24 Cores como mínimo ,1.9 GHz como mínimo y 36MB de caché como mínimo, dado que los procesadores de tercera y cuarta generación disponibles y vigentes tienen estas características mínimas.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

SERVIDORES TIPO II

La entidad indica que se considere fuentes redundantes de 800w, sin embargo, dicha característica es propia de un solo fabricante e impide la libre participación de postores, por lo tanto, se pide a la entidad considerar fuentes redundantes de mínimo 750 w cabe recalcar que esto no afecta el rendimiento del servidor y cumplen varios fabricantes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se pide fuentes redundantes mínimo 800 W.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO II

La entidad solicita discos SAS de 960 GB c/u 7.2K, sin embargo, se informa que no existen discos mecánicos de 960 GB de 7.2k, se pide a la entidad considerar discos de 1.2TB SAS de 10k, lo cual supera a lo solicitado por la entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la totalidad del espacio requerido en disco cómo mínimo deberá ser 4TB conformado por 4 unidades, cualquier mejora es aceptable

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO II

Se pide confirmar si la versión de licencia a considerar es la Windows Server Standard 2016 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la versión del sistema operativo es la Windows Server Standard 2016 o superior

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO II

La entidad indica que el equipo tenga compatibilidad con librería de cintas y software de backup, se pide indicar a que hace referencia dicho punto dado que, si el equipo se conectará a una librería de cintas, deberá tener los componentes necesarios para la conexión de ambos y respecto al software de backup se pide indicar que tipo de software se debe evaluar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el equipo sólo debe ser compatible con librerías de cinta y software de backup para una futura solución y con el tipo de software de respaldo por red.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

SERVIDOR TIPO II

Se pide indicar a que equipo se conectarán estos servidores, precisar tipo de puerto y velocidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los equipos se conectarán a la red LAN Puerto ethernet con velocidad mínima de 01 GB

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600898222 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | CLOUDTECH E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:10:55 |

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

La entidad solicita un tiempo de entrega de 30 días calendario para ambos tipos de servidores, se informa que dada 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 70 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:** 11 **Literal:** - **Página:** 23

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

ART.2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, durante la etapa de los actos preparatorios se determino la existencia de empresas dedicadas al rubro de la contratación, los cuales cumplen con las características del bien requerido y en los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.

En ese sentido, no se modificará el plazo establecido en las E.T.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602517684 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | AS INFORMATIC E.I.R.L. | Hora de envío : | 17:17:00 |

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que la importación de productos similares en la cantidad requerida toma un promedio de 45 ¿ 60 días, agradeceremos implementar un tiempo de 35 días más para la entrega del bien. Por ende, el plazo máximo para la entrega del bien sería 65 días calendarios, contados a partir del día siguiente suscrito el contrato.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, durante la etapa de los actos preparatorios se determino la existencia de empresas dedicadas al rubro de la contratación, los cuales cumplen con las características del bien requerido y en los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.

En ese sentido, no se modificará el plazo establecido en las E.T.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Se solicita: un plazo de entrega máximo de treinta (30) días calendarios.

Sírvase a confirmar que se aceptará un plazo de sesenta (60) días calendarios; puesto que, por la cantidad solicitada de servidores y estos con una configuración específica no se encuentran en el mercado local y el tiempo de fabricación e importación es mayor a la solicitada.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, durante la etapa de los actos preparatorios se determino la existencia de empresas dedicadas al rubro de la contratación, los cuales cumplen con las características del bien requerido y en los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.

En ese sentido, no se modificará el plazo establecido en las E.T.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para el Servidor de Almacenamiento se solicita:
01 procesador Intel Xeon Gold (caché de 45M, 2.20GHz) de 18 núcleos.

Sírvase confirmar que se aceptará procesadores con al menos 2GHz como mínimo, puesto que estos procesadores tienen un tiempo de importación menor. Por otro lado, es superior en número de núcleos y el mismo caché solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Para el Servidor de Almacenamiento se solicita un almacenamiento de 96TB conformado por discos SAS de 8TB c/u 7.2K

sírvase aclarar que son 96 TB solicitados son en RAW y a su vez indicar si se aceptará discos con tecnología SAS o NLSAS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la capacidad de 96 TB se refiere a la capacidad bruta de almacenamiento, la configuración de protección y/o redundancia se realizará en coordinación de acuerdo a las necesidades de la entidad; así mismo se indica que deberá ser tecnología SAS

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita Sistema Operativo: Microsoft Windows Storage Server 2016 o superior.

Sírvase a confirmar si el equipo debe soportar y considerar el licenciamiento de al menos de Windows server Standard 2019 o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se considera "superior" a la versión de Windows Server Standard 2022 cuyas características de Storage Server se encuentran incorporadas en las ultimas versiones.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

se solicita Controladora: Caché de 4GB 16 Lanes SAS, compatible con RAID 0/1/1+0/5+0/6/6+0

Sirvase aclarar que se debe considerar como mínimo 8GB memoria cache no volátil

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, para la controladora se solicita mínimo 4 GB de caché con soporte RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60

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

Se actualizará en los términos de referencia "Controladora: SAS con 4 GB de caché con soporte RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Para el "servidor" se solicita 01 procesador Intel Xeon Gold (caché de 45M, 2.20GHz) de 24 núcleos.

Sírvase confirmar que se aceptará procesadores con al menos 2GHz como mínimo, puesto que estos procesadores tienen un tiempo de importación menor. Por otro lado, es superior en número de núcleos y el mismo caché solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se aceptarán procesadores de 3era o 4ta generación que cumplan los requerimientos mínimos solicitados (núcleos y velocidad base), siendo estos de primer uso y vigentes en el mercado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Para "servidor" se solicita almacenamiento: 4TB conformado por discos SAS de 960GB c/u 7.2K

Sirvase confirmar que se aceptaran discos de al menos 10K

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5

Literal: -

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los equipos a ofertar deberán cumplir con los requerimientos mínimos, cualquier mejora es aceptable

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se solicita Puertos: 4x USB, 1x VGA, 1x DisplayPort

Sírvase a confirmar que el componente DisplayPort será OPCIONAL, puesto que, es direccionado a un solo fabricante.
<https://community.hpe.com/t5/proliant-servers-netservers/hpe-microserver-gen10-plus-display-port-problems/td-p/7173716>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, el componente DisplayPort seá OPCIONAL

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se solicita Slot de expansión: 8xPCIe

Sírvase a indicar que debe soportar 8 PCIe más no considerarse porque esta función es habilitada únicamente con la consideración de 02 procesadores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta y se actualizará en los términos de referencia respecto al Slot de expansión

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

Se actualizará en los términos de referencia "Slot de expansión: Deberá soportar 8x PCIe"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-95-2023-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de servidores, en el marco de la IOARR con CUI 2599921

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20505871775 | Fecha de envío : | 03/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 18:04:53 |

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se solicita Compatibilidad: SMB (CIFS) y NFS.
Compatibilidad con librerías de cinta y software de backup.

Sirvase a confirmar si el equipo solo debe ser compatible o en todo caso se habilitar e incluir la tarjeta SAS o FC, valga la redundancia para habilitar dichos puertos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el equipo sólo debe ser compatible con librerías de cinta y software de backup

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

null