

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Procesador: 02 (Un) Procesador Intel Xeon Gold 6326, de 16 núcleos, con frecuencia básica de 2.9GHz.

Consulta:

Se ha identificado una posible ambigüedad en el requerimiento de procesador para los nodos de hiperconvergencia, donde se indica: "02 (Un) Procesador Intel Xeon Gold 6326". Esta redacción genera duda respecto a si se requiere un (01) procesador o dos (02) procesadores por nodo.

Por lo tanto, se solicita confirmar si la cantidad requerida es de un (01) procesador o de dos (02) procesadores.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que cada nodo físico de la solución de hiperconvergencia deberá contar con dos (02) procesadores, cada uno cumpliendo con las características mínimas establecidas en las especificaciones técnicas, es decir, procesadores Intel Xeon Gold 6326 de 16 núcleos y frecuencia base de 2.9 GHz, o superiores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
NODOS DE HIPERCONVERGENCIA
Se requiere:
Procesador: 02 (Un) Procesador Intel Xeon Gold 6326, de 16 núcleos, con frecuencia básica de 2.9GHz.

Consulta:
Se informa que el procesador solicitado, Intel Xeon Gold 6326, corresponde a una generación que ha sido superada por versiones más recientes disponibles en el mercado. Esta especificación limita la posibilidad de presentar propuestas con tecnologías más actuales, que ofrecen igual o mejor rendimiento en términos de núcleos, frecuencia base y memoria caché.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el procesador indicado debe considerarse como un requerimiento mínimo, permitiendo así ofertar soluciones con procesadores de generación más reciente que cumplan o superen las características técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se deja constancia que el procesador Intel Xeon Gold 6326 indicado en las especificaciones técnicas corresponde a un requerimiento mínimo de referencia. Por tanto, se permitirá la presentación de propuestas que incluyan procesadores de generación más reciente, siempre que estos cumplan o superen en características técnicas (núcleos, frecuencia base, memoria caché, etc.) al modelo especificado.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Tipos de memoria soportada: 32GB or 64GB DDR4 3200MHz

Consulta:

Se informa que el requerimiento indica que los nodos de hiperconvergencia deben soportar memorias DDR4 de 32GB o 64GB a 3200MHz. No obstante, existen soluciones actuales que emplean memorias DDR5, las cuales ofrecen mejoras en rendimiento y eficiencia.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el tipo de memoria indicado (DDR4 3200MHz de 32GB o 64GB) debe considerarse como un requerimiento mínimo, permitiéndose la presentación de propuestas con tecnologías de memoria más recientes que cumplan o superen las capacidades solicitadas.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las especificaciones referidas al tipo de memoria (DDR4 de 32GB o 64GB a 3200MHz) corresponden a requerimientos mínimos de referencia. En ese sentido, se permitirá la presentación de propuestas que incluyan tecnologías de memoria más recientes, como DDR5, siempre que dichas soluciones cumplan o superen en capacidad, velocidad y compatibilidad funcional a lo solicitado.

Esta flexibilidad tiene como objetivo fomentar la pluralidad de postores y facilitar la inclusión de tecnologías más actuales que aporten mejoras en rendimiento y eficiencia, sin desnaturalizar el propósito técnico del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:
Memoria RAM: Deberá soportar crecimiento de 1TB en su máxima configuración.

Consulta:
Se le informa que, en la actualidad, las diferentes marcas de servidores vigentes cuentan entre sus características con el soporte de 32 slots DIMM. Esta capacidad se ha integrado con el fin de asegurar una expansión flexible y eficiente de la memoria en el futuro.

Por ende, se solicita confirmar que el servidor debe soportar 32 slots DIMMS como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Tal como se indica en los Términos de Referencia (TDR), cada equipo físico deberá soportar una capacidad máxima de hasta 1TB de memoria RAM. En ese sentido, la cantidad de slots DIMM que incorpore el servidor deberá ser suficiente para alcanzar dicha capacidad, considerando la densidad de memoria compatible con cada slot según el diseño del fabricante.

No se establece un número específico de slots como requisito mínimo, ya que esto puede variar según la arquitectura de cada solución. Lo importante es que la configuración propuesta permita alcanzar, como mínimo, el crecimiento de 1TB de memoria RAM exigido.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Memoria RAM: Deberá soportar crecimiento de 1TB en su máxima configuración.

Consulta:

Se le informa la importancia de considerar un crecimiento en la capacidad de la RAM para asegurar una mayor flexibilidad y la capacidad de adaptarse a las necesidades futuras. Actualmente, las marcas de servidores disponibles ofrecen una capacidad de crecimiento de RAM de hasta 4TB o más.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el servidor debe soportar un crecimiento mínimo en RAM de 4TB.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Absolviendo la consulta realizada, se precisa que la capacidad de 1TB de memoria RAM indicada en los Términos de Referencia (TDR) corresponde al requerimiento mínimo que debe soportar cada nodo físico de hiperconvergencia.

No obstante, se aclara que los postores podrán proponer soluciones que permitan una capacidad de crecimiento mayor, como 2TB, 4TB o más, siempre que cumplan como mínimo con lo solicitado. Esta precisión será incorporada en el documento para mayor claridad y uniformidad en la interpretación de los requerimientos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Soportar discos de los siguientes tipos

Consulta:

Se informa que en el requerimiento relacionado con los tipos de discos a ser soportados por los nodos de hiperconvergencia se han identificado errores tipográficos que generan ambigüedad y dificultan su correcta interpretación. Esta situación podría conllevar a incumplimientos involuntarios o a la imposibilidad de presentar una propuesta alineada con lo solicitado.

Por lo tanto, se solicita que dicho requerimiento sea corregido o, de considerarse innecesario, retirado, a fin de garantizar claridad en los criterios técnicos y permitir una adecuada formulación de propuestas.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ha revisado el requerimiento referente a los tipos y modelos de discos a ser soportados por los nodos de hiperconvergencia, identificándose un error tipográfico en la especificación del modelo 2.5" SATA SSD, donde figura "96DGB" en lugar de "960GB".

Por lo tanto, se aclara que la correcta especificación es:

2.5" SATA SSD: 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB.

Se procede a corregir este detalle para evitar ambigüedades y asegurar que los postores puedan presentar propuestas claras y alineadas con los requerimientos técnicos establecidos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Fuente de poder: Fuente Redundante Hot Swap

Consulta:

Se informa que el requerimiento indica que los nodos de hiperconvergencia deben contar con fuente de poder redundante Hot Swap. Sin embargo, es importante señalar que en el mercado existen soluciones que emplean fuentes redundantes Hot Plug, las cuales ofrecen la misma funcionalidad de reemplazo en caliente y continuidad operativa, cumpliendo con los estándares de disponibilidad y mantenibilidad requeridos en entornos críticos.

Por lo tanto, se solicita confirmar que se aceptará la oferta de fuentes de poder redundantes con tecnología Hot Plug, en tanto cumplan con la capacidad de intercambio en caliente (hot swap) y garanticen la operación continua del sistema ante fallos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo con lo solicitado en los Términos de Referencia (TDR), los nodos de hiperconvergencia deben contar con fuentes de poder redundantes con tecnología Hot Swap, ya que esta permite no solo el intercambio en caliente, sino también el reemplazo inmediato sin interrupción del servicio, lo que resulta fundamental para asegurar la alta disponibilidad requerida en plataformas críticas.

Si bien la tecnología Hot Plug comparte ciertas funcionalidades, Hot Swap es más completa y confiable, ya que incluye las ventajas de Hot Plug y las amplía al permitir intervenciones de mantenimiento correctivo sin afectar la operación del sistema. Por lo tanto, se mantiene como requerimiento que las fuentes de poder ofrecidas sean Hot Swap redundantes, cumpliendo con los estándares de continuidad y mantenibilidad exigidos para este tipo de infraestructura.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Almacenamiento: Dos (02) discos SSD de 1.9TB NAND TLC SSD 2.5¿

Consulta:

Se informa que el requerimiento especifica que los discos SSD deben ser de tipo NAND TLC. No obstante, este nivel de detalle restringe innecesariamente la oferta de tecnologías de almacenamiento equivalentes o superiores, como QLC, MLC o tecnologías propietarias optimizadas por los fabricantes, las cuales pueden ofrecer mayor rendimiento, durabilidad o eficiencia según la arquitectura del sistema propuesto. En soluciones de hiperconvergencia, lo relevante es que los discos cumplan con los niveles de desempeño, latencia y confiabilidad requeridos, más allá del tipo específico de celdas NAND.

Por lo tanto, se solicita que se retire la mención específica a ¿NAND TLC¿ en el requerimiento, permitiendo así la presentación de discos SSD equivalentes o superiores que cumplan con la capacidad solicitada (1.9¿TB) y los estándares de rendimiento exigidos por el entorno de operación.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para fomentar la pluralidad de postores y permitir la presentación de ofertas con tecnologías de almacenamiento equivalentes o superiores, se establecerá que la especificación de discos SSD de 1.9TB corresponda a un requisito mínimo, sin limitarse exclusivamente a la tecnología NAND TLC.

De esta manera, se podrán presentar alternativas como QLC, MLC u otras tecnologías propietarias que cumplan o superen los estándares de capacidad, rendimiento, latencia y confiabilidad requeridos para la solución de hiperconvergencia.

Esta precisión será incluida en el documento para asegurar mayor flexibilidad en las propuestas sin afectar los niveles de desempeño esperados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Interfaces: 2 interfaces 10 GBE SX en puerto SPF+

Consulta:

Se informa que el requerimiento indica que las interfaces de red deben ser de tipo 10 GbE SX en puertos SFP+. No obstante, la especificación del tipo SX (Short Wavelength) limita la compatibilidad con transceptores y módulos ópticos disponibles en el mercado, restringiendo el uso de otras opciones ampliamente utilizadas como LR (Long Reach) o módulos DAC/AOC, los cuales también operan sobre puertos SFP+ a 10 Gbps y son comúnmente empleados según la distancia y topología de red del entorno.

Por lo tanto, se solicita que se retire la mención específica a "SX", permitiendo que las interfaces sean simplemente de 10 GbE sobre puertos SFP+, dejando al proveedor la flexibilidad de ofrecer el tipo de transceptor o cableado más adecuado, garantizando siempre la compatibilidad con la infraestructura de red existente o planificada.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere que el equipo cuente con al menos 2 interfaces de fibra SFP+

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:

Interfaces: 4 interfaces 1 GbE TX en puerto UTP

Consulta:

Se informa que el requerimiento señala que las interfaces de red deben ser de tipo 1 GbE TX en puerto UTP. No obstante, la especificación ¿TX¿ limita innecesariamente la oferta, ya que el estándar 1 GbE sobre puerto UTP utiliza conectores RJ-45 y cableado de par trenzado (categoría 5e o superior), siendo implícito que se trata de una transmisión eléctrica. Incluir ¿TX¿ no añade valor técnico y puede generar confusión respecto a la compatibilidad con interfaces estándar de 1 GbE RJ-45.

Por lo tanto, se solicita que se retire la mención específica a ¿TX¿ y se mantenga únicamente la indicación de ¿4 interfaces 1 GbE en puerto UTP¿, permitiendo la presentación de soluciones compatibles con el estándar Ethernet de 1 Gbps sin restricciones innecesarias.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere que el equipo cuente con al menos 4 interfaces de 1 GE UTP

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
NODOS DE HIPERCONVERGENCIA
Se requiere:
Accesorios: Incluir transceivers multimodo 10 G SFP+ para conectividad entre los nodos y el switch core de la entidad (ambos extremos)

Consulta:
Sírvese a confirmar modelo y marca del switch core de la entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 0 **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
La entidad precisa que se requiere mínimamente, que el postor incluya los transceivers de 10G SFP+ compatibles necesarios para la conectividad con la solución Hiperconvergente.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:
NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Se requiere:
Accesorios: Incluir transceivers multimodo 10 G SFP+ para conectividad entre los nodos y el switch core de la entidad (ambos extremos)

Consulta:
Sírvese a confirmar si el switch core de la entidad dispone de puertos habilitados, tanto en hardware como software, para conexiones 10 G SFP+.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad confirma que se brindará las interfaces y facilidades para que el proveedor pueda conectar la solución de Hiperconvergencia

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	26/05/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	18:44:59

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Se requiere:

De [10] hasta [12] días calendario.

Se observa:

Se observa que el factor de evaluación ¿Plazo de entrega¿ otorga el puntaje máximo (25 puntos) a propuestas que establezcan un plazo de entre 10 a 12 días calendario. Esta condición resulta desproporcionada e inadecuada considerando la complejidad de la solución solicitada, que no se limita únicamente a servidores, sino que comprende una infraestructura hiperconvergente que incluye componentes de virtualización, redes, seguridad, así como la debida integración y pruebas funcionales.

Establecer un plazo tan reducido puede generar condiciones excluyentes a favor de un proveedor que cuente con inventario disponible en el país, lo cual contraviene el principio de libre concurrencia recogido en la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.º 30225 y su reglamento), al limitar injustificadamente la participación de postores que deben realizar procesos logísticos de importación y configuración, típicos en este tipo de soluciones especializadas.

Por lo tanto, se solicita modificar el criterio de evaluación correspondiente al plazo de entrega, estableciendo como rango para el puntaje máximo (25 puntos) un plazo de hasta 40 días calendario, considerando la naturaleza compleja de la solución requerida y los tiempos logísticos razonables que implica su adquisición, traslado e implementación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: IV Literal: B Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

AL RESPECTO LO SOLICITADO EN LAS BASES SE OTORGANDO EL MAYOR PÚNTAJE A QUIEN ESTE OFERTANDO UN MENOS PLAZO DE NTERGA YA QUE CON ELLO DEMUESTRA QUE ESTA TENIENDO UNA BUENA GESTION DE PLAZOS Y NO SE CONTRAVIENE NINGUNA NORMAL NI MUCHO MENOS ES DESPROPORCIONAL DADO QUE TAMBIEN SE HAN PROPUESTOS OTRSO FACTORES DE EVALUACION CON LO CUAL NO SE LIMITA LA PLURALIDAD DE POSTORES POR LO TANTO NO SE ACOGE SU OBSERVACION

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20607815616

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

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 15:46:39

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En relación a lo señalado en el punto e, se solicita a la entidad que se sirva admitir la presentación de ficha técnica, data sheet, guía de usuario, folletos, carta de fabricante y/o documentación pública en la web del fabricante de la solución propuesta, además dicha información de sustento podra ser admitida en idioma español o inglés.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De lo revisado por el comité, se acoge lo consultado quedando admitida la presentación de Ficha Técnica del Producto, datasheet, guía de usuario, folletos, carta de fabricante y/u otra documentación pública extraída de la web del fabricante de la(s) soluciones propuestas . Asimismo, se admite que dicha documentación se presente en idioma inglés y/o español EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En relación a la sección de Mejoras a las Especificaciones técnicas, punto G Mejora1, se solicita al comité se sirva confirmar que la entidad cuenta con los switch para la interconexión con los servidores y el tercer elemento dentro de la arquitectura a ofertar, dicho switch o switches (favor precisar el modelo) de la entidad deben contar con al menos 4 puertos disponibles en fibra 10G SFP+ y sus respectivos transceivers multimodo, así como 6 interfaces de 1GE para realizar toda la conectividad de la solución a proponer.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: g Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a la consulta sobre los elementos de red necesarios para la interconexión con los servidores y el tercer componente de la arquitectura propuesta, se confirma que la entidad cuenta con equipos de conmutación compatibles con los requerimientos técnicos de la solución a implementar.

Actualmente, se dispone de switches de acceso modelo Aruba 2530-24G, los cuales incluyen puertos SFP+ que permiten la conexión a través de transceptores de fibra óptica. Estos switches cuentan con interfaces 10G SFP+ y puertos 1GE RJ45, lo que permite habilitar la conectividad con los servidores hiperconvergentes y demás componentes del entorno tecnológico propuesto.

Asimismo, se cuenta con puertos SFP+ disponibles y transceivers multimodo, lo que garantiza el rendimiento, la redundancia y la escalabilidad necesarias para una solución hiperconvergente de alto nivel. Esta infraestructura permite una integración eficiente y sin cuellos de botella entre los nuevos servidores y la red institucional existente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En relación al cuadro que detalla la descripción a los bienes a contratar, se indica 02 Servidor Hiperconvergente, se solicita al comité se sirva aclarar que por cantidad 2 se refiere a que el Servidor Hiperconvergente cuente con 02 nodos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la consulta sobre el cuadro de descripción de los bienes a contratar, se precisa que la referencia a ¿02 Servidores Hiperconvergentes¿ corresponde a la adquisición de dos (02) unidades físicas independientes de servidores hiperconvergentes, y no a la cantidad de nodos contenidos en un único chasis.

Cada servidor representa una unidad física autónoma, diseñada para integrarse dentro de una solución de infraestructura hiperconvergente (HCI), y su incorporación en la arquitectura responde a requerimientos de alta disponibilidad, balanceo de carga y escalabilidad horizontal. Esta configuración permite asegurar una mayor tolerancia a fallos y continuidad operativa del sistema.

Por tanto, la cantidad solicitada debe interpretarse como dos servidores físicos separados, cada uno con su propio hardware y recursos computacionales, capaces de operar en conjunto como parte de una solución HCI, ya sea mediante replicación, clúster o arquitectura definida por software.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En relación al gabinete para servidores, se solicita al comité se sirva precisar las dimensiones mínimas requeridas según el espacio en el datacenter.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta sobre las dimensiones mínimas requeridas para el gabinete de servidores, se indica que los Términos de Referencia establecen una capacidad mínima de cuarenta y dos unidades de rack (42 RU), lo cual constituye el parámetro técnico base para la propuesta de los gabinetes.

Esta capacidad permite una adecuada integración, organización y ventilación de los equipos activos que conforman la solución tecnológica, además de asegurar espacio suficiente para crecimiento futuro, gestión de cableado y mantenimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En relación a la bandeja de ordenamiento horizontal, de acuerdo a la cantidad de cables que se requieran circular por la bandeja, sírvase precisar, como mínimo, si es requerido de 1 ó 2 RU

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

respecto a la bandeja de ordenamiento horizontal, se aclara que no se establece un tamaño exclusivo de 1 o 2 unidades de rack (RU), ya que dicha especificación dependerá del volumen de cableado que gestionen los equipos instalados y de la arquitectura final del rack.

Se considera válido el uso de bandejas de 1 RU o 2 RU, siempre que garanticen una adecuada canalización, organización y accesibilidad del cableado estructurado, sin comprometer la ventilación, mantenimiento ni la estética del entorno técnico.

Por lo tanto, el postor podrá proponer la opción más adecuada (1 RU o 2 RU), considerando criterios de eficiencia operativa, compatibilidad con los equipos a instalar y buenas prácticas de gestión de cableado en centros de datos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20607815616

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

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 15:46:39

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En relación a la licencia de protección de servidores virtuales, se solicita al comité se sirva confirmar si dicho licenciamiento deberá ser del mismo fabricante de la solución de virtualización, a fin de garantizar una administración centralizada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** . **Página:** 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el licenciamiento para la protección de servidores virtuales, se aclara que no se requiere obligatoriamente que la licencia corresponda al mismo fabricante de la solución de virtualización implementada.

Sin embargo, se privilegia la adquisición de licenciamiento del mismo proveedor, ya que esto garantiza una mayor compatibilidad, integración nativa y estabilidad operativa dentro del entorno virtual. Esta alineación tecnológica también facilita el soporte técnico, mejora la eficiencia del sistema y reduce posibles conflictos de interoperabilidad con la infraestructura existente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección , que en relación al personal clave ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA TI, que a fin de promover la pluralidad de postores, se sirva admitir como válida la experiencia como ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACION y que cuente con certificación en la marca propuesta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: . Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la solicitud, toda vez que la experiencia como Especialista en Servidores y Software de Virtualización corresponde a una rama afín a la especialidad requerida y guarda estrecha relación con las funciones descritas para el Especialista en Infraestructura TI.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección , que en relación al personal clave ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA TI, sea admitido como válida la experiencia como ESPECIALISTA EN SERVIDORES Y SOFTWARE DE VIRTUALIZACION.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5 Literal: B.1 Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la solicitud, toda vez que la experiencia como Especialista en Servidores y Software de Virtualización corresponde a una rama afín a la especialidad requerida y guarda estrecha relación con las funciones descritas para el Especialista en Infraestructura TI.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En relación a la capacitación al personal técnico de UNCA, sobre administración y mantenimiento del sistema, por 16 horas, se solicita a la entidad se sirva confirmar la cantidad de participantes, la cantidad de horas máxima que se contará para realizar la capacitación, así como que pueda llevarse a cabo en modalidad remota y sea grabada la sesión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

la capacitación al personal técnico de la UNCA en administración y mantenimiento del sistema, se informa que la capacitación está dirigida a un grupo de cuatro (4) profesionales del área de tecnologías de la información, quienes serán los responsables directos de la operación y soporte del sistema a implementar.

Asimismo, se precisa que, si bien se valora la flexibilidad que puede ofrecer la modalidad remota, se establece como preferible que la capacitación sea impartida de forma presencial, con el fin de garantizar una transmisión más efectiva de conocimientos, facilitar la interacción directa con los instructores y permitir el desarrollo práctico en entornos reales.

Esta modalidad presencial potencia el aprendizaje técnico aplicado, especialmente en temas críticos como configuración avanzada, monitoreo, resolución de incidencias y mantenimiento preventivo del sistema.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita al comité especial retire la penalidad por Incumplimiento de Garantía y/o se reformule la forma de cálculo, puesto que se indica en la fórmula : Penalidad del 5% del contrato sino se brinda solución en el plazo indicado. El postor y/o contratista, no pueden garantizar los tiempos y/o plazos de ejecución de la garantía/RMA del fabricante, ya que ellos deben validar previamente que las averías no provengan por mal uso y/o malas condiciones de exposición de los equipos (inadecuada energización y/o ventilación). De ser una avería admitida como defecto de fábrica, se debe coordinar el envío del equipo averiado y el fabricante brindará un periodo de tiempo aproximado en el cual se efectuaría el reemplazo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: c Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta referida al plazo de atención de la garantía, se precisa que, si bien el proveedor es responsable de gestionar oportunamente cualquier requerimiento relacionado con fallas o defectos de los equipos suministrados, los tiempos específicos de ejecución del proceso de garantía son definidos por el proveedor en coordinación directa con el fabricante del producto.

Esto se debe a que el procedimiento de garantía técnica suele incluir las siguientes etapas:

Diagnóstico técnico inicial, realizado por el fabricante o centro autorizado, para determinar la naturaleza de la falla y su cobertura conforme a las políticas de garantía.

Validación de condiciones de uso, tales como correcta energización, ventilación y entorno operativo del equipo.

En caso de aprobación, el fabricante define el plazo estimado para la emisión de una RMA (Return Merchandise Authorization), y la posterior reposición, reparación o sustitución del componente defectuoso.

Por lo tanto, es importante considerar que los plazos de atención no pueden establecerse de forma unilateral por parte de la institución, dado que dependen de factores externos vinculados al fabricante, como disponibilidad de stock, procesos logísticos, ubicación de centros de soporte o complejidad del análisis técnico.

La institución considera válida esta condición siempre que el proveedor demuestre una gestión activa, transparente y documentada, asegurando la trazabilidad de cada caso y manteniendo una comunicación fluida con el área técnica de la entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En relación al punto Otros factores de Evaluación / D.- Garantía Comercial del Postor, se señala que considerando que la garantía comercial, se encuentra asociada a la capacidad de respuesta del fabricante ante la falla en el funcionamiento de cualquiera de sus productos, sea está ocasionada en el Hardware o en el software, la atención de los mismos se encuentra relacionado con el soporte, licenciamiento y suscripciones del fabricante, por lo que al solicitar un mayor plazo de Garantía Comercial, esto representa un costo adicional en el monto de la oferta toda vez que deberá ser adquirido un tiempo de soporte / licencias y/o suscripciones al fabricante, los mismos que no se consideraron en los actos preparatorios, puesto que sólo se requirió una Garantía Comercial de 3 años. Por ello se solicita al comité que este punto sea retirado de las bases integradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: g Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación sobre el criterio de evaluación ¿Otros Factores de Evaluación ¿ Garantía Comercial del Postor¿, se precisa que el plazo de garantía comercial propuesto constituye un elemento técnico crítico para asegurar la sostenibilidad operativa y el soporte continuo de la solución tecnológica a lo largo de su ciclo de vida.

La práctica demuestra que diversas fallas técnicas, tanto en el hardware como en el software, no necesariamente se presentan durante los primeros años de uso, sino que pueden manifestarse en etapas posteriores, debido al uso prolongado, desgaste de componentes o nuevas exigencias operativas. En este sentido, una garantía extendida permite mitigar riesgos futuros y optimizar la disponibilidad del sistema, especialmente en infraestructuras tecnológicas de misión crítica como las asociadas a servicios académicos o administrativos.

Asimismo, si bien se reconoce que una ampliación del plazo de garantía puede generar costos adicionales relacionados con licencias, suscripciones y soporte del fabricante, estos aspectos son considerados dentro de una evaluación integral, que prioriza propuestas técnicamente más sólidas, sostenibles y con mejor relación costo-beneficio a largo plazo.

Por lo tanto, se considera pertinente mantener este criterio como parte de la evaluación técnica, ya que promueve la presentación de ofertas que garanticen un mayor respaldo postventa, continuidad operativa y menor exposición al riesgo de obsolescencia temprana de los activos tecnológicos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20607815616

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

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 15:46:39

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se indica: "El proveedor debe asegurar la disponibilidad de refacciones y soporte técnico durante al menos 5 años", se solicita a la entidad que a fin de no encarecer la propuesta , se sirva señalar que el periodo en el cual el proveedor debe asegurar la disponibilidad de refacciones y soporte técnico de fabricante al plazo de 3 años, según el periodo de garantía comercial requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** . **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La exigencia de una disponibilidad mínima de repuestos y soporte técnico por un periodo de cinco (5) años tiene como finalidad asegurar la continuidad operativa y el mantenimiento efectivo de los equipos más allá del periodo de garantía, considerando antecedentes en los que ha sido difícil encontrar componentes o refacciones compatibles en el mercado tras la adquisición.

Esta medida no implica una extensión de la garantía, sino una condición orientada a mitigar riesgos de obsolescencia temprana y a garantizar la sostenibilidad de la infraestructura tecnológica durante su ciclo de vida útil

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20607815616

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

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 15:46:39

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Según los actos preparatorios, el presente proceso se trata de la adquisición de servidores para asegurar la continuidad de la prestación de los servicios académicos de la UNCA, el mismo dentro de los ítems a cotizar, no contemplaba un servicio de monitoreo remoto y diagnóstico preventivo a cargo del postor por el periodo , por lo que se solicita que este punto sea retirado de bases integradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El monitoreo remoto y el diagnóstico preventivo no constituyen un servicio adicional a ser brindado por el postor, sino que forman parte de las funcionalidades propias del sistema operativo y/o del software de administración de la solución HCI. Estas herramientas ya integradas permiten supervisar y diagnosticar el estado de los equipos, tanto a nivel de hardware como de software, garantizando así la disponibilidad y continuidad del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En relación a la modalidad de ejecución, se solicita al comité se sirva confirmar que se cuenta con punto de energización para gabinete y equipos a adquirir.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

relacionada con la modalidad de ejecución, se confirma que la entidad cuenta con un punto de energización dedicado para la instalación del gabinete y los equipos a adquirir.

Asimismo, se dispone de un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con capacidad de 10 kVA, diseñado para brindar respaldo eléctrico ante eventuales interrupciones del suministro, garantizando así la operación continua y segura de la infraestructura tecnológica.

Esta solución eléctrica cumple con los requerimientos de estabilidad, protección y autonomía necesarios para el funcionamiento adecuado de los equipos considerados en el proyecto.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20607815616	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	INKANET PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:46:39

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En relación a la modalidad de ejecución, se solicita al comité se sirva confirmar que el personal de UNCA será encargado de todas las configuraciones requeridas en sus equipos de red para la interoperabilidad con el servidor HCI a adquirir.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

sobre la modalidad de ejecución y la responsabilidad en las configuraciones de red necesarias para la interoperabilidad con el servidor HCI a adquirir, se informa que el personal técnico de la UNCA asumirá dichas configuraciones en sus dispositivos de red, en coordinación con el proveedor.

No obstante, con el objetivo de garantizar una adecuada integración y transferencia de conocimientos, se solicita al proveedor realizar una sesión de capacitación técnica dirigida al equipo de soporte de la UNCA, enfocada en los procedimientos de configuración, interoperabilidad y mejores prácticas operativas del sistema HCI.

Adicionalmente, se requiere que dicha sesión sea grabada y entregada como material digital (video tutorial), a fin de contar con un recurso de consulta permanente que permita reforzar el conocimiento adquirido y facilitar futuras intervenciones técnicas.

Esta medida contribuye a la autonomía operativa de la institución y al fortalecimiento de capacidades internas para la administración eficiente del entorno tecnológico."

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20607815616

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

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 15:46:39

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En las condiciones de Garantía se indica que se deberá contar con un servicio de monitoreo remoto y diagnóstico preventivo para asegurar la disponibilidad de la solución adquirida, se consulta a la entidad se sirva aclarar si lo requerido es que la solución propuesta cuente con una funcionalidad de monitoreo que permita comunicar ante una caída de algún servicio dentro de la plataforma HCI o permita generar a demanda un diagnóstico de la plataforma a demanda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: . **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El software de administración de la solución de servidores convergentes deberá contar con una interfaz que permita el monitoreo en tiempo real del estado de cada uno de los componentes físicos, así como de las máquinas virtuales instaladas. Esto con el fin de detectar oportunamente cualquier falla o problema, ya sea a nivel de hardware o software, y asegurar la disponibilidad continua de la plataforma HCI.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20507498940	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	HARDSOFT PERU INTEGRAL SOLUTIONS E.I.R.L	Hora de envío :	17:17:23

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

En el requerimiento del procesador dice "02 (un) procesador Intel Xeon..." especificar si requieren un (01) procesador o dos (02) procesadores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cada servidor físico debe contar con dos (02) procesadores, cada uno con las características mínimas especificadas en los Términos de Referencia (TDR).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20507498940	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	HARDSOFT PERU INTEGRAL SOLUTIONS E.I.R.L	Hora de envío :	17:17:23

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:
en la pagina 46 solicitan "dos (02) discos 240gb SSD " y en la pagina 47 solicitan "cuatro (04) discos HDD de 16TB, 7200rpm 3.5 sata y 02 discos SSD de 1.9TB NAND TLC SSD 2.5pulgadas" ¿es el total de discos que requieren?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 47
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Conforme a lo señalado en los Términos de Referencia (TDR), los dos (02) discos SSD de 240 GB 2.5" SATA están destinados a la instalación del sistema operativo base y otras aplicaciones que utilizarán los servidores físicos.

Por su parte, los cuatro (04) discos duros HDD de 16 TB, 7200 RPM, 3.5" SATA están destinados al almacenamiento de la información.

Finalmente, los dos (02) discos SSD de 1.9 TB NAND TLC, 2.5", están destinados a alojar los sistemas operativos de las máquinas virtuales, con el fin de optimizar su rendimiento.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20602823696

Nombre o Razón social : MC INNOVATEC S.A.C.

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 19:03:42

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Considerando que las Bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que "El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿, agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.1.1.1. del Capítulo II de las Bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** - **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo solicitado, el postor deberá presentar todo lo señalado en los apartados de admisión de la oferta 2.2.1.1. , así como todo lo relacionado a Factores de Evaluación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20602823696

Nombre o Razón social : MC INNOVATEC S.A.C.

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 19:03:42

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que "La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II - Del Procedimiento de selección, de las Bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** - **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo solicitado, será requerido sólo aquello expresado en la sección perfeccionamiento de contrato.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:42

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las bases dice : Presentara fichas tecnicas del producto , atravez de folletos , cartas o cualquier otro documento ¿.....
Sirvase confirmar que aceptara los folletos en idioma original

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: e Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dado que se trata de equipos no fabricados en el Perú, se aceptarán folletos, catálogos u otros documentos técnicos en su idioma original y/o traducidos al español.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:58:30

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Se indica:
Se debe brindar al menos 16 horas de capacitación al personal técnico de la institución sobre administración y mantenimiento del sistema

Consulta: Se solicita a la entidad confirmar si la capacitación podrá ser dictada virtualmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

la capacitación al personal técnico de la UNCA en administración y mantenimiento del sistema, se informa que la capacitación está dirigida a un grupo de cuatro (4) profesionales del área de tecnologías de la información, quienes serán los responsables directos de la operación y soporte del sistema a implementar.

Asimismo, se precisa que, si bien se valora la flexibilidad que puede ofrecer la modalidad remota, se establece como preferible que la capacitación sea impartida de forma presencial, con el fin de garantizar una transmisión más efectiva de conocimientos, facilitar la interacción directa con los instructores y permitir el desarrollo práctico en entornos reales.

Esta modalidad presencial potencia el aprendizaje técnico aplicado, especialmente en temas críticos como configuración avanzada, monitoreo, resolución de incidencias y mantenimiento preventivo del sistema.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:58:30

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se indica:
Se debe proveer documentación detallada en español sobre la instalación, configuración y uso del equipamiento.

Consulta: Considerando que la información solicitada regularmente se detalla en el informe final de implementación. Se solicita a la entidad confirmar que será suficiente con esta documentación brindada por el postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

la documentacion presentar por el postor debe ser clara y comprensible de como se realizar el proceso de instalación, configuración y uso del equipamiento para que sirva de guía en el proceso de administracion del equipo esto pueda ser realziado por el equipo de OTI de la UNCA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código :	20602823696	Fecha de envío :	27/05/2025
Nombre o Razón social :	MC INNOVATEC S.A.C.	Hora de envío :	19:58:30

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se indica:
El proveedor debe asegurar la disponibilidad de refacciones y soporte técnico durante al menos 5 años.

Consulta: Se solicita a la entidad confirmar que muy aparte de la garantía del fabricante por 3 años, se requerirá del soporte local del postor por 5 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La exigencia de una disponibilidad mínima de repuestos y soporte técnico por un periodo de cinco (5) años tiene como finalidad asegurar la continuidad operativa y el mantenimiento efectivo de los equipos más allá del periodo de garantía, considerando antecedentes en los que ha sido difícil encontrar componentes o refacciones compatibles en el mercado tras la adquisición.

Esta medida no implica una extensión de la garantía, sino una condición orientada a mitigar riesgos de obsolescencia temprana y a garantizar la sostenibilidad de la infraestructura tecnológica durante su ciclo de vida útil

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20602823696

Nombre o Razón social : MC INNOVATEC S.A.C.

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 19:58:30

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se indica:

Mejora N°2

Ofertar la licencia de protección de servidores virtuales por un periodo de tres años con soporte y actualización del fabricante por todo el periodo.

Consulta: Se solicita a la entidad confirmar que con la licencia de protección se refiere al EDR para los servidores virtuales solicitado en el punto 3.1 Especificaciones técnicas de la página 51 de las presentes bases

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** G **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Efectivamente, la licencia de protección hace referencia a la solución EDR solicitada en el numeral 3.1 de las Especificaciones Técnicas. Esta deberá cubrir la totalidad de los servidores virtuales que se implementen, conforme a lo establecido en los Términos de Referencia (TDR).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-UNCA-CS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE BIENES: ADQUISICION DE SERVIDORES PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA

Ruc/código : 20602823696

Nombre o Razón social : MC INNOVATEC S.A.C.

Fecha de envío : 27/05/2025

Hora de envío : 19:58:30

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Se indica:

Gabinete para servidores

Consulta: Se solicita a la entidad confirmar si será requerido incluir patch panel y ordenaror para el gabinete.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Efectivamente, la licencia de protección hace referencia a la solución EDR solicitada en el numeral 3.1 de las Especificaciones Técnicas. Esta deberá cubrir la totalidad de los servidores virtuales que se implementen, conforme a lo establecido en los Términos de Referencia (TDR).

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

null