

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita una carta de fabricante indicando que son de primer uso (nuevos) y fabricados desde el 2023. Considerando que se mencionan características de hardware, sírvase confirmar que se solicitan cartas de los componentes de hardware y no serán necesario cartas referente a los componentes de software.

Por otro lado, sírvase indicar si estas cartas deberán ser presentados en la presentación de propuestas (no lo solicitan en los documentos de admisión de propuestas), para la firma de contrato o para la recepción de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** - **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la carta del fabricante y/o subsidiaria local del fabricante es requerida por los componentes de hardware únicamente y se precisa que la carta debe ser presentada para la firma de contrato.

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

La carta del fabricante y/o subsidiaria local del fabricante debe ser presentada para la firma de contrato.

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan 46TB de capacidad RAW, sírvase confirmar que por capacidad RAW se refiere a la suma de la capacidad de cada disco instalado en los servidores. Por otro lado, confirmar que esta capacidad no está afecta a la aplicación de técnicas de protección de discos tipo RAID o FTT, y que la entidad tiene el conocimiento que la capacidad usable puede llegar a disminuir considerablemente de acuerdo a la técnica de protección de discos o nodos que aplique.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que por capacidad cruda o RAW se refiere a la suma de la capacidades de discos instalados en los tres (03) nodos y que dicha capacidad no está afecta a la aplicación de técnicas de protección de discos tipo RAID o FTT. El PRONABEC conoce que la capacidad utilizable puede llegar a disminuir debido a la aplicación de técnicas de protección de discos.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan licenciamiento para 20TB usables, sírvase confirmar que los 20TB solicitados no corresponden a una capacidad usable solicitud de discos sino corresponden solo al licenciamiento. Asimismo confirmar que la entidad es consciente que la capacidad usable de los 46TB RAW solicitados variará de acuerdo al tipo de protección de discos solicitados.

En caso la entidad requiera una capacidad usable, sírvase indicar que nivel de tolerancia a fallos deberá considerarse considerando que son 3 nodos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los 20TB corresponde al licenciamiento de almacenamiento utilizable.

El PRONABEC conoce que la capacidad utilizable real, será menor a la capacidad RAW ya que dependerá de factores como la cantidad de espacio asignado para la redundancia y el tipo de replicación

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el procesador ofertado deberá ser de quinta generación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la generación de procesador (CPU) no ha sido establecido como característica técnica sin embargo se aceptarán las ofertas de nodos con procesadores de quinta generación.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar cuantos slots de memoria deberá soportar el servidor, considerando que el estándar en la industria es 32 slots.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de slots de memoria a soportar en un nodo, no ha sido establecido como característica técnica recomendando ajustarse a las Especificaciones Técnicas establecidas en las Bases.

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

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan 2 puertos de 10Gbps

Sírvase confirmar que se refiere a que los transceivers instalados en el servidor deberán tener una velocidad de 10Gbps

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los 2 puertos de 10Gbps, corresponde a la capacidad de soportar dicha velocidad mediante transceivers o cables de conexión directa (DAC) SFP+ 10G, que deberán incluirse como parte del componente de Networking, tal como se indican en las Bases.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la entidad cuenta con 3 puertos 1Gbps base-T de gestión fuera de banda para los servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el PRONABEC cuenta con 3 puertos 1Gbps base-T de gestión fuera de banda para los nodos del componente de Storage.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan cables DACs para la conexión de los servidores, sírvase confirmar que los cables DACs solo serán aceptados si el switch y el servidor son de la misma marca, caso contrario deberán considerarse transceivers.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la compatibilidad de los cables DAC se rigen por el cumplimiento de estándares independientemente del fabricante sin embargo con el objetivo de garantizar la operatividad de la conectividad se aceptará el equivalente en transceivers y cables patch cords.

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

(¿) Debe incluirse diez (10) cables de conexión directa (DAC) SFP+ 10G o el equivalente con trasceivers y patch cords, de 5 metros de longitud necesarios para garantizar la conectividad de cada nodo del Componente de Storage con los switches que se propondrán como parte del Componente de Networking de la solución.

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitan que los switches se conecten por uplink a los switches de la entidad, sírvase confirmar la marca y modelo de los switches que cuenta la entidad asimismo, indicar si cuentan con transceivers respectivos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los switches del PRONABEC son HUAWEI S5720-36PC-EI-AC y que se dispone de los puertos disponibles para conectar los cables de conexión directa (DAC) 1G, que deberán incluirse como parte del componente de Networking, tal como se indican en las Bases

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan 45 días de tiempo de entrega. Este tiempo de entrega no refleja el estándar de los fabricantes en la industria tales como cisco, dell o hpe, solicitamos a la entidad ampliar el tiempo de entrega a 60 días a fin que garantizar la pluralidad de postores considerando que los equipos solicitados no pueden estar en stock ya que tienen una configuración especial.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación y se precisa que el plazo de implementación ya se encuentra establecida en cuarenta y cinco (45) días calendarios, en base a los resultados de una indagación de mercado precedente.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita una carta de fabricante indicando que son de primer uso (nuevos) y fabricados desde el 2023 y que no tienen anunciado fin de vida o fin de soporte. Considerando que se mencionan características de hardware, sírvase confirmar que se solicitan cartas de los componentes de hardware y no serán necesario cartas referente a los componentes de software.

Por otro lado, sírvase indicar si estas cartas deberán ser presentados en la presentación de propuestas (no lo solicitan en los documentos de admisión de propuestas), para la firma de contrato o para la recepción de los equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la carta del fabricante y/o subsidiaria local del fabricante es requerida por los componentes de hardware únicamente y se precisa que la carta debe ser presentada para la firma de contrato.

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

"La carta del fabricante y/o subsidiaria local del fabricante debe ser presentada para la firma de contrato.

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan que el personal cuente con certificación oficial, nivel técnico, asociado o profesional. Sírvase confirmar que esta certificación se refiere al componente de software de almacenamiento considerando que se requiere un almacenamiento definido por software.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la certificación del Especialista debe estar emitido por el fabricante del componente de Storage.

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

null

Entidad convocante :PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura :AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:26:57

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
Solicitan que el switch cuente con 4 transceivers SFP+ 10Gb Base-T para la conexión de los nodos existentes. Sírvese confirmar que los nodos existentes no formarán parte del cluster de nodos de almacenamiento, y que las configuraciones en los nodos existentes para la conexión con el switch será responsabilidad de PRONABEC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los nodos existentes del PRONABEC no formarán parte del clúster de nodos de almacenamiento y que la conexión de dichos nodos y las configuraciones serán responsabilidad de PRONABEC

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:48:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el inciso ¿e¿ se menciona lo siguiente: ¿La solución debe incluir servicio de almacenamiento de archivos nativo, servicio de almacenamiento por objetos y servicio de almacenamiento por volúmenes¿.

Se pide a la entidad confirmar que se puedan aceptar soluciones con servicio almacenamiento de archivos externo y servicio de almacenamiento por objeto externo cumpliendo con todo lo solicitado en las especificaciones para fomentar la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la solución solicitada debe incluir servicios nativos de almacenamiento de archivos, almacenamiento por objetos y almacenamiento por volúmenes, tal como se menciona en las especificaciones técnicas. Esto es necesario para garantizar una integración más eficiente, gestión centralizada y menor complejidad operativa.

Por lo tanto, no se aceptarán soluciones que ofrezcan servicios de almacenamiento de archivos o almacenamiento por objetos de forma externa a la solución principal, dado que esto podría comprometer la cohesión y los niveles de desempeño requeridos para la solución integral

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:48:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el inciso ¿e¿ se menciona lo siguiente: ¿Proporcionar un repositorio para datos no estructurados ¿¿ y ¿¿ Soporte compartición de archivos a través de NFS y SMB.¿

Se pide a la entidad confirmar que se aceptará una solución en la que el almacenamiento pueda ser externo y a su vez que dicho equipo pueda brindar las funcionalidades de misión crítica (Alta disponibilidad, compresión, deduplicación, etc.) y brindar un almacenamiento para datos no estructurados. Además, dicho almacenamiento externo pueda tener la capacidad de compartición de archivos a través de SMB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no se aceptará una solución donde el almacenamiento para datos no estructurados o la compartición de archivos a través de SMB y NFS se provea a través de un equipo externo. La solución debe ser capaz de ofrecer estas funcionalidades de manera nativa dentro de la misma infraestructura propuesta.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:48:51

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el apartado de software del componente de storage se menciona lo siguiente: ¿La solución de almacenamiento definido por software ofrecida deberá ser agnóstica al Hipervisor.¿
Debido a que esta característica es propia de un solo fabricante, se pide a la entidad que esta característica se considere opcional para fomentar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la característica de que la solución de almacenamiento definido por software sea agnóstica al Hipervisor, será opcional.

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

"d)
La solución de almacenamiento definido por software ofrecida será agnóstica al Hipervisor, de manera opcional."

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:48:51

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el apartado de el componente de Networking se menciona lo siguiente: ¿Se deberá establecer conexiones redundantes de 1Gbps (uplinks) con la red LAN mediante los dos Switches Core existentes de propiedad del PRONABEC¿¿ y ¿Debe incluirse dos (02) cables de conexión directa (DAC) SFP+ 1G de 5 metros¿¿ Se pide a la entidad confirmar que se aceptarán transceivers y cables patch cords ya que al ofrecer una solución de otra marca los cables DAC no serán compatibles con los switches Core de la entidad. Los cables DAC solo son compatibles al realizar la conexión entre equipos del mismo fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la compatibilidad de los cables DAC se rigen por el cumplimiento de estándares independientemente del fabricante sin embargo con el objetivo de garantizar la operatividad de la conectividad se aceptará el equivalente en transceivers y cables patch cords.

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

(¿) Debe incluirse dos (02) cables de conexión directa (DAC) SFP+ 1G o el equivalente con trasceivers y patch cords, de 5 metros de longitud necesarios para garantizar la conectividad del Componente de Networking con los Switches de Core (uplink) existente en el PRONABEC."

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO

Nomenclatura : AS-SM-13-2024-PRONABEC-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA EL CENTRO DE DATOS DEL PRONABEC

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:48:51

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el apartado de plazo de implementación se menciona: ¿El plazo máximo para la entrega e implementación será de cuarenta y cinco (45) días calendario¿¿

Se pide a la entidad considerar un plazo mayor de entrega e implementación ya que actualmente los equipos solicitados tienen un tiempo de entrega estimado de 45-50 días. Por ende, se solicita un plazo de 58 días para todas las actividades mencionadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el plazo de implementación ya se encuentra establecida en cuarenta y cinco (45) días calendarios, en base a los resultados de la indagación de mercado precedente.

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

null