

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:22:17

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

6.1 REQUISITOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA, se indica acreditar ser partner de los switch y control de acceso, y declaracion jurada con fichas y/o carta de fabricante; ambos para la ADMISION de la oferta, sin embargo se identifico que este mismo requisito se ha solicitado para la CALIFICACION, en habilitacion, Por tanto se solicita confirmen si se entregara en ADMISION o CALIFICACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 28

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que, los documentos requeridos serán para documentos de admisión cumplimiento de las especificación técnica

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

Se informa que, los documentos requeridos serán para documentos de admisión cumplimiento de las especificación técnica

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	01:24:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, ya que el proceso contiene equipos SWITCH, y equipos de CONTROL DE ACCESO, confirmar que se aceptara venta de estos equipos en general: SWITCH y/o CONTROL DE ACCESO.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página:** 32

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que los bienes iguales serán aceptados, y deben cumplir con los bienes similares requeridos en las presentes bases.

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

Se informa que los bienes iguales serán aceptados, y deben cumplir con los bienes similares requeridos en las presentes bases.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	02:07:16

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE REQUIERE 02 CONMUTADORES DE RED 14 PUERTOS POE. SE OBSERVA QUE SE TIENEN PARAMETROS QUE NO BRINDA PLURALIDAD A NUESTRA MARCA, SE PIDE QUE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SEAN OPCIONALES SEGUN:

- ¿ Memoria: 2GB y Flash: 4GB
- ¿ Paquete de buffer: 6 MB
- ¿ Tener 24 puertos RJ45 POE+ multigigabit, los cuales deben contemplar:
 - o 16 puertos de 100M-1G todos habilitados a 30W 802.3af/at en simultaneo.
 - o 08 puertos de 10G todos habilitados a 30W 802.3af/at en simultaneo.
- ¿ Tener 2 puertos de 1/10/25G SFP
- ¿ Tener un puerto de consola, un puerto USB.
- ¿ Capacidad de conmutación (Throughput): Mínimo 360 Gbps (en full duplex) con stacking
- ¿ Rendimiento: Mínimo 268 Mpps con stacking
- ¿ Latencia de: 1.2 microsegundos, opcional.
- ¿ Numero de direcciones MAC: 16000
- ¿ Rutas de host IPv4: 11,000
- ¿ Grupos Multicast IPv4: 1000
- ¿ ID de VLANs: 4090
- ¿ Soportar alta disponibilidad.
- ¿ Soportar a segmentación VRF de capa 3 a velocidad de cable, opcional.
- ¿ Soportar protocolos capa 2: 802.1s, 802.1w, 802.1p, 802.1x, 802.3ad, 802.1Q, QoS; opcional: QinQ, MLAG, 802.3X, IGMP v1/v2/v3 snooping, VXLAN, Rapid Per VLAN Spanning Tree (RPVST+).
- ¿ Soportar protocolos capa 3: VRRP, PBR, OSPF, Opcional: VRF, PIM-SM , BFD, Virtual ARP, Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF).
- ¿ Para la gestión Soportar:
 - o Opcional Soportar gestión en nube tipo SAAS administrada por la misma marca del switch.
 - o Opcional Analizador de latencia y detección de microrráfagas (LANZ)
 - o Opcional Soportar servicios de virtualización EVPN y QoS
 - o Soportar un API de control y telemetría, para simplificar y automatizar la implementación y el mantenimiento de la infraestructura del campus.
 - o Soportar monitoreo en tiempo real de los usuarios, aplicaciones y dispositivos del campus.
 - o Opcional Soportar Zero Touch Provisioning (ZTP).
- ¿ Soportar características de seguridad:
 - o Opcional Soportar autenticación RADIUS y 802.1X.
 - o Service ACLs
 - o Opcional Control Plane Protection (CPP)
 - o Ingress / Egress ACLs using L2, L3.
 - o Opcional Ingress / Egress ACL Logging and Counters
 - o Opcional MAC ACLs
 - o 802.1X Enhancements
 - o Multi-Host 802.1X AUTH
 - o Opcional MAC-Based AUTH (MAB)
 - o Opcional Dynamic VLAN assignment ¿ Named VLAN support
 - o Opcional ACL Deny Logging
 - o Opcional ACL Counters
 - o Opcional Atomic ACL Hitless restart
 - o DHCP DHCP Relay
 - o DHCP MAC access list security
 - o TACACS+
 - o RADIUS
 - o Opcional ARP trapping and rate limiting

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 26

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

ARTICULOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO 2, 3, 4, 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge parcialmente, minimamente debiera cumplir, según se detalla: ¿ Switch tipo BORDE de Factor de forma: 1U Rackeable.

- ¿ Memoria: 4GB y Flash: 8GB
- ¿ Paquete de buffer: 8 MB
- ¿ Tener 24 puertos RJ45 POE+ multigigabit, los cuales deben contemplar:
 - o 16 puertos de 100M-1G todos habilitados a 30W 802.3af/at en simultaneo.
 - o 08 puertos de 100M-5G todos habilitados a 60W 802.3bt en simultaneo.
- ¿ Tener 4 puertos de 1/10/25G SFP o 2 puertos 40G.
- ¿ Tener un puerto de consola, un puerto USB.
- ¿ Capacidad de conmutación (Throughput): Mínimo 350 Gbps (en full duplex)
- ¿ Rendimiento: Mínimo 260 Mpps
- ¿ Numero de direcciones MAC: 16000
- ¿ Rutas de host IPv4: 16,000
- ¿ Grupos Multicast IPv4: 8000
- ¿ ID de VLANs: 4090
- ¿ Soportar alta disponibilidad.
- ¿ Opcional soportar a segmentación VRF de capa 3 a velocidad de cable.
- ¿ Soportar protocolos capa 2: 802.1s, 802.1w, 802.1p, 802.1x, 802.3ad, 802.1Q, QoS, 802.3X, IGMP, 802.3ad Link Aggregation/LACP,
- ¿ Soportar protocolos capa 3: VRRP, PBR, OSPF, ARP, PIM-SM, Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF), RIPv2,
- ¿ Soportar virtualización: VXLAN (con licencia futura)
- ¿ Calidad de servicio:
 - o Up to 8 queues per port
 - o QoS interface trust (COS / DSCP)
 - o ACL
- ¿ Para la gestión Soportar:
 - o Soportar gestión en nube tipo SAAS administrada por la misma marca del switch.
 - o Soportar servicios de virtualización EVPN y QoS (con licencia futura)
 - o Soportar un API de control y telemetría, para simplificar y automatizar la implementación y el mantenimiento de la infraestructura del campus.
 - o Soportar monitoreo en tiempo real de los usuarios, aplicaciones y dispositivos del campus.
 - o Soportar Zero Touch Provisioning (ZTP).
- ¿ Acceso programático al estado del sistema: Python.
- ¿ Soportar características de seguridad:
 - o Soportar autenticación RADIUS y 802.1X.
 - o MAC access list security
 - o Service ACLs
 - o DHCP
 - o TACACS+
 - o RADIUS"

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

"Se acoge parcialmente, minimamente debiera cumplir, según se detalla: ¿ Switch tipo BORDE de Factor de forma: 1U Rackeable.

- ¿ Memoria: 4GB y Flash: 8GB
- ¿ Paquete de buffer: 8 MB
- ¿ Tener 24 puertos RJ45 POE+ multigigabit, los cuales deben contemplar:
 - o 16 puertos de 100M-1G todos habilitados a 30W 802.3af/at en simultaneo.
 - o 08 puertos de 100M-5G todos habilitados a 60W 802.3bt en simultaneo.
- ¿ Tener 4 puertos de 1/10/25G SFP o 2 puertos 40G.
- ¿ Tener un puerto de consola, un puerto USB.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

- ¿ Capacidad de conmutación (Throughput): Mínimo 350 Gbps (en full duplex)
- ¿ Rendimiento: Mínimo 260 Mpps
- ¿ Numero de direcciones MAC: 16000
- ¿ Rutas de host IPv4: 16,000
- ¿ Grupos Multicast IPv4: 8000
- ¿ ID de VLANs: 4090
- ¿ Soportar alta disponibilidad.
- ¿ Opcional soportar a segmentación VRF de capa 3 a velocidad de cable.
- ¿ Soportar protocolos capa 2: 802.1s, 802.1w, 802.1p, 802.1x, 802.3ad, 802.1Q, QoS, 802.3X, IGMP, 802.3ad Link Aggregation/LACP,
- ¿ Soportar protocolos capa 3: VRRP, PBR, OSPF, ARP, PIM-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20551703712

Nombre o Razón social : NM TELECOM S.A.C.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 02:07:16

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE: ESPECIALISTA DE CONTROL DE ACCESO . CAPACITACION DE 20 HORAS O CERTIFICACION DE LA PLATAFORMA DE CONTROL DE ACCESO, SE PIDE QUE SEA OPCIONAL ESTE REQUERIMIENTO, YA QUE EL TRABAJO ESTA BASICAMENTE EN LA CONFIGURACION DE LOS EQUIPOS DE RED. Y PUEDAN TENER PLURALIDAD DE POSTORES

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3 Página: 29

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

ARTICULOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO 2, 3, 4, 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, ya que el equipo de control de acceso, es el dispositivo principal del objeto de convocatoria, por tanto, el postor debe acreditar que su personal clave cuenta con las competencias técnicas requeridas, y se aceptara mínimo 8 horas.

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

Se acoge parcialmente, ya que el equipo de control de acceso, es el dispositivo principal del objeto de convocatoria, por tanto, el postor debe acreditar que su personal clave cuenta con las competencias técnicas requeridas, y se aceptara mínimo 8 horas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	02:07:16

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE - ESPECIALISTA DE REDES DE DATOS: SE PIDE INDIQUEN QUE MARCA CUENTA LA ENTIDAD EN SWITCHES CORE Y BORDE, ASI COMO LA MARCA DE LOS AP WIRELESS EXISTENTE. ESTO NECESARIO PARA ACREDITAR CORRECTAMENTE LO REQUERIDO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.3 **Página:** 29

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

ARTICULOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO 2, 3, 4, 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa y precisa las marcas de existentes en la entidad, con lo cual quedara de la siguiente manera: ¿ Capacitación de 40 horas o Certificación vigente se disgrega:
o Para la plataforma de switches ofertado: la capacitación 20 horas o certificación vigente en networking o swiching profesional, debe ser emitido por el fabricante ofertado.
o Para la plataforma de switches existentes:
¿ Capacitación 10 horas o certificación vigente en networking o swiching profesional (SWITCH BORDE CISCO ARUBA)
¿ Capacitación 10 horas o certificación en Especialista en CORE (CISCO).
¿ Capacitación de 40 horas o Certificación vigente de, la plataforma de Wireless o Mobility profesional, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante de la marca existente de Access Point (ARUBA) de la UNSCH.

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

Se informa y precisa las marcas de existentes en la entidad, con lo cual quedara de la siguiente manera: ¿ Capacitación de 40 horas o Certificación vigente se disgrega:
o Para la plataforma de switches ofertado: la capacitación 20 horas o certificación vigente en networking o swiching profesional, debe ser emitido por el fabricante ofertado.
o Para la plataforma de switches existentes:
¿ Capacitación 10 horas o certificación vigente en networking o swiching profesional (SWITCH BORDE CISCO ARUBA)
¿ Capacitación 10 horas o certificación en Especialista en CORE (CISCO).
¿ Capacitación de 40 horas o Certificación vigente de, la plataforma de Wireless o Mobility profesional, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante de la marca existente de Access Point (ARUBA) de la UNSCH.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20551703712

Nombre o Razón social : NM TELECOM S.A.C.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 02:09:15

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

CONFIRMAR QUE NO CORRESPONDE PRESTACIONES ACCESORIAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 5

Página: 19

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

NO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que no corresponde prestaciones accesorias

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

Se informa que no corresponde prestaciones accesorias

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las bases solicitan el certificado de vigencia de poder por Registros Públicos, pero no indican la antigüedad en días calendarios a la presentación de oferta. Solicitamos por favor nos los indique

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: b **Página: 15**

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

Principio de transparencia y razonabilidad.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SERA CONFORME A LAS NORMAS QUE RIGEN EN VALIDEZ DEL DICHO DOCUMENTO.

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

SERA CONFORME A LAS NORMAS QUE RIGEN EN VALIDEZ DEL DICHO DOCUMENTO.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las bases mencionan que los documentos que la Entidad debe contar para el pago son: (i) recepción del área de almacén (ii) Informe del funcionario responsable del Recursos Humanos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada (iii) comprobante de pago. Solicitamos por favor nos puedan confirmar que los documentos (i y ii) son documentos de responsabilidad de tramite y emisión directa de la Entidad y que el postor no los debe tramitar ni presentar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: 2.5 Página: 18

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que los documentos i y ii las emite la entidad, pero el contratista debera solicitarlo a fin de que ingrese su factura con toda la documentacion pertinente al sistema de tramite de la UNSCH.

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

Se informa que los documentos i y ii las emite la entidad, pero el contratista debera solicitarlo a fin de que ingrese su factura con toda la documentacion pertinente al sistema de tramite de la UNSCH.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitamos nos confirmen que al otorgamiento de la buena pro nos proporcionarán el teléfono celular, correo y nombre del responsable: Almacén, persona a cargo de las instalaciones de parte de la UNSCH ara poder contactarlo ante cualquier eventualidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8 **Página: 29**

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa, que toda la informacion indicada sera entregada al postor ganador luego de suscribir el contrato.

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

Se informa, que toda la informacion indicada sera entregada al postor ganador luego de suscribir el contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitamos por favor nos puedan informar el horario de atención del área de almacén para realizar la entrega de los bienes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8 Página: 29

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que el horario de atencion para recepcion es de lunes a viernes de 8am a 2pm, sin embargo en caso requiera ampliaciones del mismo, debera coordinar con el almacen directamente posterior a la firma de contrato.

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

Se informa que el horario de atencion para recepcion es de lunes a viernes de 8am a 2pm, sin embargo en caso requiera ampliaciones del mismo, debera coordinar con el almacen directamente posterior a la firma de contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la bases se menciona la entrega de documentos para procesar el pago, solicitamos por favor nos indiquen a que área y con que persona se deberá de realizar la presentación del ENTREGABLE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** 11 **Página:** 30

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que se debe entregar en mesa de partes del area de abastecimiento.

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

Se informa que se debe entregar en mesa de partes del area de abastecimiento.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos nos confirmen que en caso de aplicación de garantía se respetará el procedimiento de atención y validación indicado por el fabricante de la marca ofertada.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 14 **Literal:** 14 **Página:** 31

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que la garantía comercial requerida, para los casos que involucre cambios de equipos por falla, este cambio no debiera exceder los 7 días calendarios, posterior a reportado.

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

Se informa que la garantía comercial requerida, para los casos que involucre cambios de equipos por falla, este cambio no debiera exceder los 7 días calendarios, posterior a reportado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar que (i) la proforma del contrato de las bases no será modificado en ninguno de sus extremos y que (ii) el arbitraje al que se hace referencia es uno de derecho de arbitro único

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: V **Página: 35**

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si se confirma lo indicado.

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

Si se confirma lo indicado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

En virtud a la norma de transparencia y acceso a la información pública, solicitamos nos indiquen quién es el usuario responsable, teléfono de contacto y correo electrónico.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** V **Literal:** V **Página:** 35

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que cualquier coordinacion para visita tecnica, debera realizarlo al correo: abastecimiento@unsch.edu.pe , de igual forma pueden apersonarse a nuestra institución al area de abastecimiento para las coordinaciones de acceso que requieran, como de evidencia en bases

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

Se informa que cualquier coordinacion para visita tecnica, debera realizarlo al correo: abastecimiento@unsch.edu.pe , de igual forma pueden apersonarse a nuestra institución al area de abastecimiento para las coordinaciones de acceso que requieran, como de evidencia en bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Si bien es cierto, ustedes detallan las ubicaciones de los puntos de control de acceso, no indican las direcciones de cada una de las facultades o si todas se encuentran dentro de la misma sede principal, por este motivo solicitamos aclaren cuál es la ubicación exacta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 **Página: 20**

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que todas las facultades están dentro del campus universitario UNSCH.

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

Se informa que todas las facultades están dentro del campus universitario UNSCH.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases indican "alerta de uso de máscara facial: si el rostro que reconoce no usa una máscara (mascarilla facial), el dispositivo emitirá un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia es válida". El texto es confuso, por este motivo solicitamos aclarar si lo que requieren es que si el usuario no usa mascarilla, el equipo deberá alertarlo y no le permitirá el registro. Si se refieren a otra finalidad, por favor aclararlo.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que: Alerta de uso de máscara facial: si el rostro que reconoce usa una máscara (mascarilla facial), el dispositivo emitirá un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia es válida.

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

Se aclara que: Alerta de uso de máscara facial: si el rostro que reconoce usa una máscara (mascarilla facial), el dispositivo emitirá un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia es válida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitan que la distancia de reconocimiento facial sea de 0.3 m a 2.6 m (mínimo). Por favor confirmar que la distancia requerida de 0.3m a 2.6m es un rango, es decir se puede ofertar cualquier equipo que su reconocimiento este dentro de ese rango, o si necesariamente requieren que el equipo detecte desde 0.3m hasta 2.6m

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el equipo debe ser capaz de reconocer el rostro en todo el largo de este rango: 0.3 metros a 2.6 metros como minimo.

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

Se aclara que, el equipo debe ser capaz de reconocer el rostro en todo el largo de este rango: 0.3 metros a 2.6 metros como minimo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipo tenga audio bidireccional con estación interior y estación principal. Por favor confirmar si este punto significa que el equipo tenga la funcionalidad de intercomunicador.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que no es requerido que tenga la función de intercomunicador.

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

Se aclara, que no es requerido que tenga la función de intercomunicador.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipo admita 6 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, la entrada, la salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo). Sobre este requisito vemos que han repetido entrada y salida, por lo que solicitamos corregirlo.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, serán 4 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo)

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

Se acoge, serán 4 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipo admita 6 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, la entrada, la salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo). Sobre los 6 estados solicitados, requerimos aclaren que se trata de la posibilidad de que el equipo pueda recibir durante el día 6 marcaciones en diferente momento y luego sea el sistema de asistencia que discrimine o identifique las marcaciones.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, serán 4 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo), en diferentes momentos para un mismo usuario final (el sistema deberá discriminar por usuario final)

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

Se acoge, serán 4 estados de asistencia, incluidos el registro de entrada, el de salida, las horas extra de entrada y las horas extra de salida (como mínimo), en diferentes momentos para un mismo usuario final (el sistema deberá discriminar por usuario final)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan que el equipo soporte protocolo ISAPI e ISUP 5.0. Este protocolo solamente lo usa la marca HIKVISION, por lo que se estaría dirigiendo la compra a una marca y modelo específico, en este sentido para no infringir la norma de contrataciones del estado, solicitamos retirar esta especificación que esta direccionada o cambiarla por la entrega de una API o SDK

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se aceptara: ISAPI e ISUP 5.0, o API o SDK.

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

Se acoge, se aceptara: ISAPI e ISUP 5.0, o API o SDK.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Requieren que se transmite los datos al software del cliente a través de la comunicación TCP/IP y guarde los datos en el software del cliente. Por favor indicar la estructura de la información que requieren sea enviada a su sistema.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que lo requerido es lo minimo esperado, por tanto a la consulta se aceptara la estructura que proponga el postor con la marca a ofertar.

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

Se informa que lo requerido es lo minimo esperado, por tanto a la consulta se aceptara la estructura que proponga el postor con la marca a ofertar.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Requieren que se soporte la captura la vinculación y captura de imágenes guardándolas. Por favor confirmar que en este punto se refiere a que el equipo identifica el rostro y una vez validado el rostro, almacene la imagen.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si se confirma lo indicado.

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

Si se confirma lo indicado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Requieren que se importe datos al dispositivo desde el software cliente. Indicar si los datos que requieren sean importados al dispositivo son DNI y nombres.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que los datos minimamente deben ser nombres, DNI, horarios de registros, imágenes de rostros, los cuales tienen vinculacion las funcionalidades requeridas.

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

Se informa que los datos minimamente deben ser nombres, DNI, horarios de registros, imágenes de rostros, los cuales tienen vinculacion las funcionalidades requeridas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Requieren que el equipo soporte audio bidireccional con software cliente, estación interior y estación maestra. Por favor indicar si desean que el equipo se integre a su sistema de intercomunicador o si estan solicitando que el postor tambien entregue un software que permita hacer esa función. En caso ya contar con un software, por favor indicar la marca y versión para su evaluación.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que solo es requerido soporte para futura integracion, para el proceso no debe estar implementado.

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

Se informa que solo es requerido soporte para futura integracion, para el proceso no debe estar implementado.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Requieren que el equipo soporte una humedad de trabajo de 0% a 90% (sin condensación). Esta característica solamente lo cumple la marca HIKVISION, por lo que se estaría dirigiendo la compra a una marca y modelo específico, en este sentido para no infringir la norma de contrataciones del estado, solicitamos retirar esta especificación que esta direccionada.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ya que no indica que rango soportaria la marca a ofertar, no es posible retirarlo ya que la humedad es un factor muy importante a considerar , ya que en casos extremos puede averiar al equipo rapidamente por tener circuitos electronicos muy sencibles a la humedad. Asi mismo se informa que en el estudio de mercado se valido la pluralidad de marcas y postores.

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

No se acoge, ya que no indica que rango soportaria la marca a ofertar, no es posible retirarlo ya que la humedad es un factor muy importante a considerar , ya que en casos extremos puede averiar al equipo rapidamente por tener circuitos electronicos muy sencibles a la humedad. Asi mismo se informa que en el estudio de mercado se valido la pluralidad de marcas y postores.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Requieren que el equipo soporte la detección de estado en línea de los dispositivos y el estado de la grabación en tiempo real. Este numeral es confuso y no se entiende, por lo que solicitamos aclarar que se refieren a que el sistema debe detectar los equipos y que los equipos deben de enviar la grabación de las marcaciones en tiempo real, toda vez que este equipo no es una cámara de seguridad y no envía videos.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que, el equipo debe mandar el video y/o captura de imagen del rostro de la persona a registrar a fin de que compare en tiempo real con su base de datos cargada y compare que en la lista blanca que corresponde a la pesona registrada

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

Se informa que, el equipo debe mandar el video y/o captura de imagen del rostro de la persona a registrar a fin de que compare en tiempo real con su base de datos cargada y compare que en la lista blanca que corresponde a la pesona registrada

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Requieren que el equipo soporte la generación de informes sobre la tasa en línea del dispositivo, el estado de grabación y el número de excepción de video. Este punto no se entiende y da la sensación que piden el sistema de HIKVISION, por lo que solicitamos aclaren que requieren visualizar mediante el software cuando el terminal este en línea, en caso sea otra interpretación, por favor indicarlo.

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

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que, el postor no indica que le limita, tampoco brinda alguna alternativa que requiera para el cumplimiento de la marca que desea ofertar. Sin embargo con el objeto de dar apertura, quedara opcional: soporte la generación de informes sobre la tasa en línea del dispositivo, el estado de grabación y el número de excepción de video.

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

Se actualiza en bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Requiere que el sistema de asistencia debe soportar el ajuste del periodo de retención de registros de deslizamiento de la tarjeta. Por favor dar más detalle y aclarar el requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 24

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el sistema debe poder soportar configurar el intervalo de tiempo (periodo) en el que se leera la tarjeta que se pueda deslizar en el control de acceso.

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

Se aclara que, el sistema debe poder soportar configurar el intervalo de tiempo (periodo) en el que se leera la tarjeta que se pueda deslizar en el control de acceso.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20514535222	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	MARKOVATIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:58:39

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

El software de gestión y administración que solicitan es HIK Central de la marca HIKVISION, por lo que se estaría dirigiendo la compra a una marca en específico.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 22

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

Principio de transparencia y razonabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ya que no indica ni precisa que funcionalidad le limita ofertar y que requiere que sea modificado. Así mismo se informa que en el estudio de mercado se validó la pluralidad de marcas y postores.

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

No se acoge, ya que no indica ni precisa que funcionalidad le limita ofertar y que requiere que sea modificado. Así mismo se informa que en el estudio de mercado se validó la pluralidad de marcas y postores.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20551703712	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	NM TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	17:51:14

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Requieren que soporte la grabación a través de SMS (Stream Media Server). Se pide que sea opcional, ya eu Stream media server es usado para gestionar la multiple visualizacion de un mismo recurso por parte de distintos clientes. No es utilizado para almacenamiento. A fin de tener pluralidad de marcas

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 22

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

ARTICULOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO 2, 3, 4, 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, este requerimiento sera opcional.

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

Se acoge, este requerimiento sera opcional.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20551703712

Nombre o Razón social : NM TELECOM S.A.C.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 17:54:21

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se requiera soportar reproducción I-frame, reproducción de una sola imagen, control de velocidad (1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16x), reproducción síncrona y reproducción asíncrona. Lo cual es muy limitante y no comerciales los extremos de reproducción , por tanto se pide que se acepte minimamente: 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, o en su defecto sea opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5 **Página:** 23

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

ARTICULOS DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO 2, 3, 4, 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, el requerimiento de 1/16 y 16x seran opcionales.

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

Se acoge, el requerimiento de 1/16 y 16x seran opcionales.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20601315905

Fecha de envío : 22/06/2023

Nombre o Razón social : PROMYERS ENERGY S.A.C

Hora de envío : 18:17:17

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se observa la Experiencia del personal clave, en primer lugar, debe indicarse que el artículo 12 de la Ley establece que "La Entidad califica a los proveedores utilizando los criterios técnicos, económicos, entre otros, previstos en el reglamento.

En esa medida, el artículo 49 del Reglamento y los documentos Estándar aprobados por el OSCE establecen los requisitos de calificación que las Entidades adoptan ¿según el objeto del procedimiento de selección, a fin de verificar que los postores cuentan con las capacidades requeridas para ejecutar el contrato; entre ellas: la Experiencia del personal clave

La experiencia requerida para el personal clave corresponde a tres especialistas

Un jefe de Proyectos

- Un (01) Ingeniero de sistemas Y/O ingeniero electrónico Y/O ingeniero de telecomunicaciones.
- Capacitación mínima de ochenta (80) horas en gestión o gerencia o dirección de proyectos, o certificación PMP vigente, emitido por PMI o entidad Homologada.
- Capacitación mínima de veinte (20) horas en gestión de Servicios ITIL, ò, certificado ITILv3 mínimo, emitido por ITIL o entidad Homologada.
- Capacitación mínima de veinte (20) horas en gestión ágil de proyectos, ò, Certificación de SCRUM MASTER, emitido por SCRUMSTADY/CERTIPROF o entidad Homologada.
- Experiencia mínima de 02 años como jefe de proyectos de redes de datos.

Especialista de control de acceso

- Un (01) Profesional Ingeniero ò bachiller en: ingeniería de sistema y/o Telecomunicaciones y/o electrónico.
- Capacitación de cuarenta (40) horas o Certificación de la plataforma de switch, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante ofertado.
- Capacitación de veinte (20) horas o Certificación de la plataforma de control de acceso, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante ofertado.
- Experiencia de 02 años como especialista de redes y de cableado estructurado.

Especialista en redes de datos.

- Un (01) Profesional Ingeniero ò bachiller en: ingeniería de sistema y/o Telecomunicaciones y/o electrónico.
- Capacitación de cuarenta (40) horas o Certificación de la plataforma de switch, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante ofertado y de la marca existente (para core y borde) de la UNSCH.
- Capacitación de cuarenta (40) horas o Certificación de la plataforma de switch, la capacitación o certificación debe ser emitido por el fabricante de la marca existente de Access Point de la UNSCH.
- Experiencia de 02 años como especialista de redes y de cableado estructurado.

De esta manera, consideramos que requerir tres especialistas para este procedimiento de selección es desproporcionado y que solo sería suficiente con la presencia Un jefe de Proyectos, con el que cuenta con la destreza y capacidades necesarias para ejecutar las prestaciones.

Por lo tanto, consideramos que los especialistas de control de acceso y de redes de datos no demuestran fehacientemente la idoneidad del personal clave del proceso de selección.

Así mismo, en búsqueda de una pluralidad de postores consideramos se debe suprimir en el requisito de Experiencia del personal clave lo siguiente:

En el especialista jefe de Proyectos se suprime la exigencia

- Capacitación mínima de veinte (20) horas en gestión ágil de proyectos, ò, Certificación de SCRUM MASTER, emitido por SCRUMSTADY/CERTIPROF o entidad Homologada.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Como también se suprime la presentación de los especialistas:

Especialista de control de acceso.
Especialista en redes de datos.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: C Página: 33

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

artículo 49 del Reglamento de la de Contrataciones con el Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente: Para el Jefe de Proyecto: Se aceptará La capacitación/certificación SCRUM MASTER será opcional. Respecto a los especialistas requeridos no se acoge, ya que las capacitaciones o certificaciones requeridas, si tienen relación con el objeto de convocatoria y con las funciones definidas claramente para el servicio a realizar en las presentes bases.

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

Se actualiza en bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Observamos el criterio de experiencia del postor en la especialidad, en razón a que no incluye como bienes similares a la venta de de servidores y sistemas de almacenamiento, no obstante ser objeto de la adquisición (ver requerimiento de hardware del servidor y su bahía de unidad). En tal sentido . A fin de que haya pluralidad de postores, observamos el criterio y solicitamos que se considere como bienes similares, venta de servidores y/o sistemas de almacenamiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.6 **Literal:** 2 **Página:** 28

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

Articulo 2) a), b), c), d),e), i)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que los servidores en general, son bienes iguales y se aceptaran, por tanto estos no estan en la categoria de similares, seran aceptados cualquier experiencia de ventas de bienes iguales al objeto de convocatoria.

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

Se informa que los servidores en general, son bienes iguales y se aceptaran, por tanto estos no estan en la categoria de similares, seran aceptados cualquier experiencia de ventas de bienes iguales al objeto de convocatoria.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:12:21

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

Observamos el requerimiento de 2 conmutador de red (switch para la conexión del servidor a la red, en la ubicación física de destino), en razón a que el requerimiento no indica la función del switch de 24 puertos cada uno, siendo que el servidor no excede de 2 puertos y puede conectarse a los swtiches existentes en la Entidad así como los controles biometricos son inalámbricos, por lo cual es un requerimiento sobredimensionado e innecesario. En tal sentido solicitamos a la entidad retire el requerimiento de los swtiches o esclarezca el uso, la configuración que requiere, la topología de la red a la cual se va a conectar y manifieste la disponibilidad del personal técnico de la entidad para la interconexión. Se debe tener en cuenta que la segmentación en capa de enlace le correspondería a la entidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.5 **Literal:** - **Página:** 20

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

Articulo 2) b), c), d),e), i), f)

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el requerimiento de switches tambien es para conectar los AP existentes de la entidad en sus puertos multigigabit requeridos, a fin de que se activen todas las antenas con su maxima potencia de vatios, con lo cual el personal clave requerido debe contar con los conocimientos necesarios para tal fin, ya que es una necesidad para la operación integral de los nuevos bienes requeridos con los existentes, para toda la plataforma requerida.

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

No se acoge, el requerimiento de switches tambien es para conectar los AP existentes de la entidad en sus puertos multigigabit requeridos, a fin de que se activen todas las antenas con su maxima potencia de vatios, con lo cual el personal clave requerido debe contar con los conocimientos necesarios para tal fin, ya que es una necesidad para la operación integral de los nuevos bienes requeridos con los existentes, para toda la plataforma requerida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

"El postor debe ser Partner de las marcas propuestas de: control de acceso y switch; y deberá acreditarlo en su oferta con certificado de Partner, registro en portal web y/o carta de fabricante.

Se solicita a la entidad precisar que en el caso de consorcios , solo será necesario que el consorciado que asuma la responsabilidad de la implementación y/o instalación de los bienes sea el que se encuentre certificado como Partner de la marca a ofertar."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 28

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que en caso de consorcios, al consorciado que asume claramente la funcion de venta de los equipos requeridos solo este debera acreditar la funcion de partner, los otros que asuman otras funciones no es necesario que lo acrediten.

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

Se informa que en caso de consorcios, al consorciado que asume claramente la funcion de venta de los equipos requeridos solo este debera acreditar la funcion de partner, los otros que asuman otras funciones no es necesario que lo acrediten.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Capacitación mínima de ochenta (80) horas en gestión o gerencia o dirección o certificación PMP vigente, emitido por PMI o entidad Homologada.

Se Observa a la entidad en lo referente con las horas mínimas solicitadas de capacitación, dado que según el PMI uno de los pre-requisitos para la certificación PMP es 35 horas de educación formal en dirección de proyectos (<https://pmi.org.pe/tipos-de-certificacion/>), con lo cual 80 horas de capacitación quedaría muy por encima de lo establecido por el mismo PMI como requisito para obtener un un certificado PMP. En tal sentido, lo requerido por la entidad, restringe la participación y direcciona a un postor específico, por lo que solicitamos, a la entidad modifique las horas mínimas de capacitación a un mínimo de treinta y cinco (35) horas."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3 **Literal:** a **Página:** 28

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se aceptara: Capacitación mínima de 35 horas en gestión o gerencia o dirección de proyectos, ó, certificación PMP vigente, emitido por PMI o entidad Homologada

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

Se actualiza en bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Observamos a la entidad con su requerimiento dado que las capacitaciones en el mercado peruano de los principales entes certificadores son de mínimo 18 horas. En tal sentido, solicitamos que la entidad que la capacitación de ITIL sea de 18 horas como mínimo con la finalidad de permitir la pluralidad de postores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: a **Página: 28**

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, se aceptara: Capacitación 18 horas en gestión de Servicios ITIL, ó, certificación ITILv3 foundation mínimo, emitido por ITIL o entidad Homologada

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

Se acoge, se aceptara: Capacitación 18 horas en gestión de Servicios ITIL, ó, certificación ITILv3 foundation mínimo, emitido por ITIL o entidad Homologada

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento, en razón a que la certificación ITIL consta de una serie de certificaciones como son: IT Service Design, IT Service Transition, IT Service Operation, IT Service Strategy, IT Continual Service Improvement, Expert in IT Service.

Al respecto, solicitamos a la entidad, con la finalidad de esclarecer el requerimiento y permitir la pluralidad de postores, que el profesional clave jefe de proyecto, cuente efectivamente con las certificaciones ITIL como mínimo de: IT Service Design, IT Service Transition, IT Service Operation, IT Service Strategy, IT Continual Service Improvement y Expert in IT Service Management, en razón a que son las certificaciones ITIL requeridas."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3 **Literal:** a **Página:** 28

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que lo minimo requerido para ITIL es v3 foundation, el postor podra optar por mayores y seran aceptados.

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

Se informa que lo minimo requerido para ITIL es v3 foundation, el postor podra optar por mayores y seran aceptados.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

En razón a que las certificaciones ITIL son certificaciones en idioma inglés, se solicita a la entidad precisar que los certificados del personal clave podrán presentarse en el idioma original y que además serán traducidas de ser el caso, para el perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: a **Página: 28**

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que todas las certificaciones en general podran ser presentadas en su idioma original y deberan estar vigentes en su fecha de presentacion. La entidad verificara con los fabricantes la originalidad del mismo, en caso de adulteraciones se informara al OSCE para las acciones administrativas que correspondan.

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

Se informa que todas las certificaciones en general podran ser presentadas en su idioma original y deberan estar vigentes en su fecha de presentacion. La entidad verificara con los fabricantes la originalidad del mismo, en caso de adulteraciones se informara al OSCE para las acciones administrativas que correspondan.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento y se solicita que como experiencia del personal clave, la entidad considere también como experiencia mínima del Jefe de Proyecto de 02 años como Jefe y/o responsable de Infraestructura Tecnológica, y no únicamente como jefe de proyectos de redes de datos, en razón que Infraestructura Tecnológica, implica un mayor alcance y experiencia con relación a únicamente redes de datos, y que a su vez, está acorde con el objeto de la contratación del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: a **Página: 28**

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, para la experiencia del Jefe de Proyecto se aceptara: Jefe y/o responsable de: Infraestructura Tecnológica, y/o jefe de proyectos de redes de datos.

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

Se acoge, para la experiencia del Jefe de Proyecto se aceptara: Jefe y/o responsable de: Infraestructura Tecnológica, y/o jefe de proyectos de redes de datos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código : 20608994727

Nombre o Razón social : VARSACE E.I.R.L.

Fecha de envío : 22/06/2023

Hora de envío : 22:12:21

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

"Capacitación mínima de veinte (20) horas en gestión ágil de proyectos, o, Certificación de SCRUM MASTER, emitido por SCRUMSTADY/CERTIPROF o entidad Homologada.

Se solicita a la entidad eliminar dicho requisito dado que el presente servicio no tiene vínculo alguno con la Metodología o marco de trabajo Scrum, la misma que es usada en desarrollo de software ([https://es.wikipedia.org/wiki/Scrum_\(desarrollo_de_software\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Scrum_(desarrollo_de_software))), y por lo tanto el requerimiento es tendencioso y orientado a favorecer a un proveedor en específico."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.6 **Literal:** 3 **Página:** 28

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

Artículo 2) a), b), c),e)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge: Para el Jefe de Proyecto: Se acpetara La capacitacion/certificacion SCRUM MASTER, sera opcional.

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

Se acoge: Para el Jefe de Proyecto: Se acpetara La capacitacion/certificacion SCRUM MASTER, sera opcional.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:12:21

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

La Entidad requiere la provisión de dos Switches de comunicación, sin embargo los dispositivos de control biométricos, solicitan que tengan conectividad inalámbrica ,en tal sentido solicitamos precisar el rol que cumple los Switches en el servicio requerido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** II **Página:** 26

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

Articulo 2) b), c), d),e), i), f)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa, el requerimiento de switches tambien es para conectar los AP existentes de la entidad en sus puertos multigigabit requeridos, a fin de que se activen todas las antenas con su maxima potencia de vatios, a fin de que se llegue la conbertura inalambrica a todas las posiciones de los controles de acceso inalambrico requeridos, en especial a las facultades mas criticas en distancias (civil y minas) con lo cual el personal clave requerido debe contar con los conocimientos necesarios para tal fin, ya que es una necesidad para la operación integral de los nuevos bienes requeridos con los existentes, para toda la plataforma requerida.

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

Se informa, el requerimiento de switches tambien es para conectar los AP existentes de la entidad en sus puertos multigigabit requeridos, a fin de que se activen todas las antenas con su maxima potencia de vatios, a fin de que se llegue la conbertura inalambrica a todas las posiciones de los controles de acceso inalambrico requeridos, en especial a las facultades mas criticas en distancias (civil y minas) con lo cual el personal clave requerido debe contar con los conocimientos necesarios para tal fin, ya que es una necesidad para la operación integral de los nuevos bienes requeridos con los existentes, para toda la plataforma requerida.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:12:21

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

LA entidad requiere la provisión de dos Switches , sin embargo no indica la configuración mínima ni la interconexión mínima con el resto de la red, en tal sentido se solicita a la entidad precisar con claridad cuales son las configuraciones , así como a que dispositivos en adición a que otros dispositivos de comunicaciones de datos dentro de la red debe de interconectarse

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** II **Página:** 26

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

Articulo 2) b), c), d),e), i), f)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se informa que la configuracion minima corresponde en activar todos los protocolos solicitados, a nivel de capa 2, asi mismo los de seguridad y gestion solicitados, para lo cual el personal clave requerido debe tener los conocimientos comprobados. Tambien se informa que las cabeceras de nodos de cada facultad en caso de contingencia aplican ruteo hacia el core de contingencia.

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

Se informa que la configuracion minima corresponde en activar todos los protocolos solicitados, a nivel de capa 2, asi mismo los de seguridad y gestion solicitados, para lo cual el personal clave requerido debe tener los conocimientos comprobados. Tambien se informa que las cabeceras de nodos de cada facultad en caso de contingencia aplican ruteo hacia el core de contingencia.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-UNSCH-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO, PARA LAS AULAS, LABORATORIOS Y AUDITORIOS DE CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA.

Ruc/código :	20608994727	Fecha de envío :	22/06/2023
Nombre o Razón social :	VARSACE E.I.R.L.	Hora de envío :	22:12:21

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

"

Solicitamos a la entidad en caso argumente la interconexión con los equipos de comunicaciones, que se precise los protocolos a utilizar y las configuraciones mínimas de estos protocolos para la interconexión, esta consulta permitirá dimensionar adecuadamente el tiempo de implementación y el profesional que debe de implementar , así como estimar las configuraciones mínimas del equipo de comunicaciones. "

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** II **Página:** 26

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

Articulo 2) b), c), d),e), i), f)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se incorma que la interconexion de los 2 switch de borde requeridos para las facultades de Minas y Civil, sera con el switch core existente de la marca CISCO, para lo cual se deben configurar y activar minimamente todos los protocolos de seguridad y gestion requeridos, a nivel de trafico, se deben configurar para estos nuevos switches y para todos los switches existentes la nueva VLAN de trafico de control de acceso en todo en campus, asi mismo el despliegue de esta vlan en todos los AP ARUBA (se debe aplicar una radio y frecuencia exclusvia para la conexion inalambrica del control de acceso, a fin de evitar interfrecias y aplicar las politicas de QoS) existentes de la ENTIDAD y su controlador wireless. Tambien se informa que el servidor requerido debe estar en la zona DMZ, por tanto se deben aplicar todas nuevas rutas y politicas de seguridad en el firewall existente de la entidad (CHECK POINT 6600).

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

Se incorma que la interconexion de los 2 switch de borde requeridos para las facultades de Minas y Civil, sera con el switch core existente de la marca CISCO, para lo cual se deben configurar y activar minimamente todos los protocolos de seguridad y gestion requeridos, a nivel de trafico, se deben configurar para estos nuevos switches y para todos los switches existentes la nueva VLAN de trafico de control de acceso en todo en campus, asi mismo el despliegue de esta vlan en todos los AP ARUBA (se debe aplicar una radio y frecuencia exclusvia para la conexion inalambrica del control de acceso, a fin de evitar interfrecias y aplicar las politicas de QoS) existentes de la ENTIDAD y su controlador wireless. Tambien se informa que el servidor requerido debe estar en la zona DMZ, por tanto se deben aplicar todas nuevas rutas y politicas de seguridad en el firewall existente de la entidad (CHECK POINT 6600).