

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código : 20606345462

Fecha de envío : 09/08/2024

Nombre o Razón social : FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.

Hora de envío : 00:55:33

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Aclarar que la resolución 320 x 18 es un error o que será opcional ó eliminado ó aceptar una resolución como 352 x 240., no se tiene justificación técnica para solicitar que la cámara soporta una resolución tan baja. Caso contrario, esta y las demás características sólo se estarían siendo cumplidas por marca Axis con su modelo P5676-LE , lo cual sesga y va en contra de la ley de contrataciones del estado.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: 7.1.2

Literal: A

Página: 20

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación y se modifica la resolución hasta 4MP no siendo limitante la posibilidad de soportar resoluciones intermedias inferiores al valor máximo solicitado.

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

Resolución de hasta 4 megapíxeles o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Se aprecia que en la compresión de video se encuentra exageradamente detallada tal cual en el datasheet de la ptz AXIS modelo P5676-LE, por ello confirmar que se solicitará la compresión de video de manera genérica, lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema:

- H.264 (las demás características opcionales)

- H.265 (las demás características opcionales)

- Motion JPEG ó MJPEG

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 20

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de compresión de video son esenciales en los sistemas profesionales de videovigilancia, ya que impactan la calidad del video, el uso del ancho de banda y los requerimientos de almacenamiento y este punto no puede ser genérico.

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

Compresión de vídeo:

H.264, H.264 Perfil Alto, MPEG-4, H.265, H.265 Perfil Alto, MPEG-H, Motion JPEG

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES
Nomenclatura :	LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Se aprecia que en la compresión de audio se encuentra exageradamente detallada tal cual en el datasheet de la ptz AXIS modelo P5676-LE, por ello confirmar que se solicitará la compresión de video de manera genérica, lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema:

- LPCM ó PCM (las demás características opcionales)
- G.711 (las demás características opcionales)

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.2 **Literal:** A **Página:** 20

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de audio son importantes, ya que impactan la calidad del audio y este punto no puede ser genérico, se consideran los principales soportados por la industria.

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

Compresión de audio:

- ¿ LPCM o PCM
- ¿ AAC-LC,
- ¿ G.711,
- ¿ G.726,
- ¿ Opus

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A.. Confirmar que se aceptarán cámaras con:

- Inclinación 0.2° - 330°/s ó 0.2° - 300°/s

Tener en cuenta que ser una cámara de 300°/s ya es una velocidad muy por encima de la velocidad que se ofrece en el mercado. Esto no afectará la operación ni seguimiento del objetivo ya que es una velocidad muy alta.

Caso contrario, esta y las demás características sólo se estarían siendo cumplidas por marca Axis con su modelo P5676-LE , lo cual sesga y va en contra de la ley de contrataciones del estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Se aclara que se podrán aceptar características superiores

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

Inclinación 0.2° - 300°/s o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Se aprecia que todos los protocolos están groseramente direccionados y de cumplimiento sólo de la marca AXIS, con el modelo que calza para todos los parámetros como es P5676-LE. Confirmar que se aceptarán sólo los protocolos básicos, estándares y necesarios que aseguren la transmisión y seguridad del flujo de video como:

- IPv4, IPv6, HTTPS, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS (cualquier versión), DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP (cualquier versión), DHCP. Otros protocolos serán opcionales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Las cámaras no solo deben asegurar la transmisión y seguridad del flujo de video de manera básica, si no que deben ser compatibles con múltiples protocolos de red para permitir interoperabilidad con diversos sistemas de gestión de video y adaptarse a diferentes entornos de red.

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

Cámara Videovigilancia PTZ

Protocolos de Red Soportados: IPv4, IPv6, ICMP, HTTPS, TLS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, DHCP, ARP.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Confirmar que se aceptarán cámaras con perfil M opcional o SDK. Tener en cuenta que la solicitud de este parámetro específico refiere un sobredimensionamiento ya que se está solicitando un servidor y sistema dedicado a la analítica, lo cual no es necesario que la cámara soporte perfil M, pues el sistema analítico recibirá y analizará el flujo de video sin importar si es perfil M o no. Caso contrario no sería congruente que la cámara sea perfil M pero el sistema analítico no, lo cual confirma el sesgo al modelo P5676-LE de la marca Axis.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. En un entorno tecnológico que integra productos de diversos fabricantes, la interoperabilidad de metadatos complejos es esencial. Esta capacidad no solo asegura la cohesión del sistema, sino que también permite flexibilidad y escalabilidad para incorporar nuevas funcionalidades, tanto a nivel de hardware como de software. Por ello, es importante contar con ONVIF perfil G, ONVIF perfil M, ONVIF perfil S y ONVIF perfil T soportados por diferentes equipos de la industria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Confirmar que los términos VBR/ABR/MBR serán opcionales y sólo se solicitará de manera genérica:

- Ancho de banda controlable,

ya que estos términos son únicamente expresados y manejados por la marca Axis, lo cual nadie podrá cumplir con el requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se eliminan lo acrónimos VBR/ABR/MBR, pero se confirma que las cámaras deben contar y soportar diferentes métodos de control de bitrate, para permitir un equilibrio entre calidad de imagen, eficiencia en el uso del ancho de banda y control del almacenamiento, característica que no puede ser opcional.

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

Debe soportar control de bitrate (tasa de bits):

- Control para incrementar o reducir la tasa de bits.

- Establece un límite máximo en la tasa de bits.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para la PTZ y PTZ tipo A. Confirmar que SERÁ OPCIONAL el requerimiento de "El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor" ya que es una característica ÚNICA de la marca Axis. Caso contrario indique qué otra marca o marcas cumplirían con lo solicitado. Además, en un futuro, la cámara multisensor se recomienda instalar mucho más abajo que la ptz debido a que la vista fija es muy lejana del objetivo si es que se instala a la misma altura de la PTZ. Técnicamente unir una multisensor con la PTZ sí afectará al monitoreo del operador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta realizada al área usuaria, se acoge la presente observación y se modificará en las bases lo siguiente: "¿ El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor (característica opcional)."

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

El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor (característica opcional).

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL. Confirmar que la normativa IEC 67676-2-31 y IEC 67676-2-32 serán OPCIONALES. El requerimiento es demasiado específico y sesgado ya que el punto es muy detallado. Para ello, será suficiente que cumpla con el protocolo ONVIF perfil S, tal como lo indica en el mismo párrafo. Como sabemos, el protocolo ONVIF asegura la interoperabilidad, lo cual no afectaría la operación y desempeño del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación. En un entorno tecnológico que integra productos de diversos fabricantes, la interoperabilidad y el control de los dispositivos se vuelve esencial, por ello las normativas solicitadas permitirán garantizar la eficacia, seguridad y capacidad de interacción entre diferentes dispositivos y plataformas dentro del ámbito de la seguridad.

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

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:
Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL. Confirmar que se aceptarán software con conexión cifrada AES 256 o 128. Tener en cuenta que el cifrado solo es la longevidad de la contraseña, no el nivel de seguridad, y normalmente la seguridad está asegurada por el firewall

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se precisa que se debe contar con conexión cifrada AES-256 entre servidor y cliente, característica soportada por diferentes soluciones de la industria.

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

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES
Nomenclatura :	LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL. Se aprecia que en la compresión de video se encuentra exageradamente detallada del software Axis, por ello confirmar que se solicitará la compresión de video de manera genérica, lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema:

- H.264 (las demás características opcionales)
- H.265 (las demás características opcionales)
- Motion JPEG ó MJPEG

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** A **Página:** 30

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de compresión de video son fundamentales en los sistemas profesiones de videovigilancia, ya que afectan la calidad del video, el ancho de banda y el almacenamiento, por ello el sistema propuesto debe soportar los principales de la industria.

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

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Compresión de vídeo:

- ¿ H.264
- ¿ H.264 Perfil Alto
- ¿ MPEG-4
- ¿ H.265 o H.265 Perfil Alto
- ¿ Motion JPEG

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:
Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL. Confirmar que los términos ABR serán opcionales y sólo se solicitará de manera genérica:
- tecnología de compresión,
ya que estos términos son únicamente expresados y manejados por el software de la marca Axis, lo cual nadie podrá cumplir con el requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge parcialmente la observación. Se elimina el acrónimo ABR, pero se confirma que la funcionalidad de control de bitrate debe estar soportada. Esta funcionalidad permite ajustar la calidad del video en tiempo real según la capacidad de la red del usuario, asegurando una experiencia de monitoreo fluida sin comprometer la calidad constantemente, como ocurre con tecnologías de compresión genéricas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
Capacidad de control de bitrate (tasa de bits):
- Ajuste dinámico de la tasa de bits

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL. Confirmar que podrá reproducir fotogramas de hasta 16X. Solicitar 64X no sólo sesga al único cumplimiento de Axis sino que tambien en la realidad no es de ayuda para el operador debido a que por estandarización se sabe que a 16X es la rapidez adecuada para búsqueda de objetos donde el ojo humano puede identificar un suceso específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 7.1.4

Literal: A

Página: 30

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se reduce el límite superior para velocidad de reproducción y se considerara un rango donde la velocidad de 16X este contemplada.

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

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
-Velocidad de reproducción de hasta 32x o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL, la parte del servidor. Confirmar que se aceptarán servidores con memoria DDR5 o DDR4. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y una memoria tipo DDR5 podría ser demasiado para este sistema, lo cual con una de DDR4 es suficiente para el procesamiento por temas de propuestas tecnológicas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** A **Página:** 32

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor concurrencia de proveedores y marcas

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

- Memoria mínima de 32 GB DDR4 o DDR5.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL, la parte del servidor. Confirmar que se aceptarán servidores con puerto 1Gbps. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y un puerto de 10Gbps podría ser demasiado para este sistema, lo cual con dos puertos 1Gbps más que suficiente para la administración de flujo de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 32

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Es necesario contar con puertos de 10 Gbps para asegurar una transferencia de datos eficiente, optimizando el rendimiento operativo y minimizando el riesgo de cuellos de botella en la red, por lo tanto, no se acoge la presenta observación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE ANALITICA. Confirmar que se eliminará o dará como opcional la normativa NDAA. Como sabemos, esto sólo es un documento que permite la circulación y comercialización del producto en el mercado de EEUU. Por ello, no es un requerimiento que agrega o no valor al proyecto, es simplemente un documento de permiso más no un documento técnico o comercial que indique algún incumplimiento de parte de un fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: B Página: 33

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación. Se confirma que la solución de ANALITICA FACIAL debe cumplir con NDAA por ser una normativa de ciberseguridad reconocida internacionalmente, normativa que la cumplen distintos fabricantes de seguridad electrónica.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE ANALITICA. Confirmar que la analítica de barba o peinado será algo opcional ya que es una analítica irrelevante para seguridad ciudadana y sólo sería cumplimiento para sesgar el software de axis en específico, a cambio de ello se sugiere: Barba o peinado o color de ropa, que sí es de provecho.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** B **Página:** 33

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado, hace referencia a que el Sistema de Analítica Facial debe ser capaz de identificar a las personas de manera precisa, incluso si presentan cambios en la barba o peinado. Es decir, el sistema debe ser tolerante a estas variaciones sin que ello afecte el reconocimiento facial.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE ANALITICA. Confirmar que la analítica de ENVEJECIMIENTO MODERADO será algo opcional ya que es una analítica irrelevante para seguridad ciudadana y sólo sería cumplimiento para sesgar el software de axis en específico, a cambio de ello se sugiere: Barba o peinado o rango etereo, que sí es de provecho.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: B Página: 33

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado, hace referencia a que el Sistema de Analítica Facial sea tolerante a un envejecimiento moderado en el sujeto registrado en la base de datos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE ANALITICA. Confirmar que LA LIMPIEZA Y DEPURACIÓN de los registros automatizado configurado por operadora, será opcional. Esta es un requerimiento de total riesgo, no es posible que un sistema de seguridad ciudadana engañe la opción de que el operador tengan opción de depurar datos, eso pone en riesgo la pérdida de pruebas y archivos que podrían ser cruciales para obtener pruebas ante delitos.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** B **Página:** 33

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

ley de contrataciones del estado artículo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado, hace referencia a que el Sistema de Analítica Facial tenga la opción de realizar depuración por antigüedad de alarmas y tipos de alarmas (detecciones, identificaciones) de manera de gestionar el almacenaje.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para el SISTEMA DE ANALITICA, la parte del servidor. Confirmar que se aceptarán servidores con memoria DDR5 o DDR4. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y una memoria tipo DDR5 podría ser demasiado para este sistema, lo cual con una de DDR4 es suficiente para el procesamiento por temas de propuestas tecnológicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 7.1.4

Literal: B

Página: 34

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

- Memoria mínima de 16GB DDR4 o DDR5.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:
Para el SISTEMA DE ANALITICA, la parte del servidor. Confirmar que se aceptarán servidores con puerto 1Gbps. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y un puerto de 10Gbps podría ser demasiado para este sistema, lo cual con dos puertos 1Gbps más que suficiente para la administración de flujo de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: B Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma. Se aclara que es necesario contar con puertos de 10 Gbps para asegurar una transferencia de datos eficiente, optimizando el rendimiento operativo y minimizando el riesgo de cuellos de botella en la red.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

No se ha solicitado sistema de almacenamiento. Aclarar si ya se tiene sistema de almacenamiento. Si la respuesta es NO, indicar:

-Marca y modelo de storage.

-Cantidad de storage

-Capacidad de cada storage.

-Cantidad que se requiere ampliar (en días)

-Se necesita repotenciarlo? quien lo hace? el postor o la entidad?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad solicitada de Storage Drive disponible utilizable es de 140 TB en RAID 6 o RAID 10.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606345462	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	FRAPIA SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	00:55:33

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

No se ha solicitado sistema de almacenamiento. Aclarar si ya se tiene sistema de almacenamiento. Si la respuesta es NO, indicar:

-Crear un ítem generalizado que se incluya el storage compatible con la marca a ofertar. Recordemos que las absoluciones no deben crear nuevos requerimientos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad solicitada de Storage Drive disponible utilizable es de 140 TB en RAID 6 o RAID 10.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	18:48:57

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Con respecto a las pantallas de VideoWall, se indica que el brillo sea de 700 cd/m2, se solicita ampliar el rango de brillo desde 500cd/m2, a 700 cd/m2, ya que esta característica no afecta la funcionalidad del sistema, además de que permitirá una mayor pluralidad de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.5 Literal: F Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, pero no se restringe la participación de pantallas que presenten un brillo de 700 cd/m2.

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

Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
- Brillo de 500 cd/m2 o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	18:48:57

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Con respecto a las características del servidor, solicitamos a la entidad sirva aclarar el nivel de redundancia que debe tener la capacidad solicitada de 140 TB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad solicitada de Storage Drive disponible utilizable es de 140 TB en RAID 6 o RAID 10.

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

Se actualizará el párrafo para aclarar la consulta:
-Capacidad de storage drive disponible para uso de 140 TB en RAID 6 o RAID 10.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20601630860	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION C.B.R. S.A.C.	Hora de envío :	18:48:57

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el punto plazo de entrega, sírvase precisar los componentes o ítems que forman parte del Entregable N°1 ¿ Recepción de Equipamiento Tecnológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que forman parte del Entregable N° 1 el siguiente equipamiento tecnológico:

- Cámaras de video vigilancia

- Kits alarma vecinal (Modulo alarma y modulo cámara)

- Sistema de administración de video

- Sistema de analítica facial

- Ups 1 Kva

- Switch de red

- Cpu y Monitores 27" de operador

- Pantallas de video Wall

- Controlador VideoWall

- Aires acondicionados

- Ups 10 Kva

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo para aclarar la consulta:

Forman parte del Entregable N° 1 el equipamiento tecnológico:

- Cámaras de video vigilancia

- Kits alarma vecinal (Modulo alarma y modulo cámara)

- Sistema de administración de video

- Sistema de analítica facial

- Ups 1 Kva

- Switch de red

- Cpu y Monitores 27" de operador

- Pantallas de video Wall

- Controlador VideoWall

- Aires acondicionados

- Ups 10 Kva

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con respecto a la camara de video vigilancia ptz , se obseva que se solicita una taza de refresco de 60 fps a una resolución de 4mp , esta medida resulta un impedimento en las características de una cámara ptz además de ser direccionada a una marca y modelo específico , por lo que se solicita que se acepte como mínimo una taza de refresco de 30 fps a una resolución de 4mp , esto con la finalidad de agregar una mayor cantidad de marcas y postores .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 20

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación. Se confirma que la cámara deberá ser capaz de enviar múltiples streams de video a full resolución 4 MP y a 60 fps.
Con múltiples streams de video se hace referencia al Stream Principal y al menos 2 Stream Secundarios.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Con respecto a la camara de video vigilancia ptz , se observa que se solicita una característica respecto al audio , una codificación de audio LPCM , este tipo de codificación resulta un impedimento además de estar enfocado en una marca en específico , por lo que se solicita que esta característica sea opcional , esto con el fin de promover una mayor cantidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 20

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, considerando una mayor pluralidad de concurrencia y/o marcas del mercado.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Compresión de audio:

- ¿ LPCM o PCM
- ¿ AAC-LC,
- ¿ G.711 PCM,
- ¿ G.726 ADPCM, Opus

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Con respecto a la camara de video vigilancia ptz , se observa que se solicita un color lux de 0,12 lux Color: 0,12 lux y B/N: 0.02 lux, 0 lux con IR encendidos , esta característica resulta una limitante , además de estar enfocada en la marca axis , por lo que se solicita que se considere como mínimo un Color: 0.04 Lux(F1.36, 1/30sec, 30 IRE) , esto con la finalidad de tener la mayor cantidad de marcas y postores .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 20

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se confirman los parámetros especificados, al ser características soportados por distintos fabricantes.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Con respecto a la camara de video vigilancia ptz , se esta solicita una resolución de 2688 x 1512 a 4mp, esta resolución solicitada solo cumple una marca y modelo de cámara ptz , en este caso la marca axis , por lo que se solicita que sea resolucion sea modificada como mínimo 2592 x 1520 a 4mp de resolución , esto con la finalidad de tener una mayor cantidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 20

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación y se modifica la resolución hasta 4MP no siendo limitante la posibilidad de soportar resoluciones intermedias inferiores al valor máximo solicitado.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

-Resolución de hasta 4 megapíxeles o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Respecto a la camara de video vigilancia ptz , se solicita que cumpla con los siguientes protocolos mencionados, IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTPS, TLS, QoS, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, UPnP, SNMP, DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, DHCP, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT. De los protocolos mencionados , los protocolos USGv6 , FTP , CIFS/SMB, RSTP y SSH resultan ser un impedimento ya que son protocolos usados solo en una sola marca y modelo de ptz , en este caso llamado axis , por eso se solicita que estos protocolos mencionados sean de carácter opcional , esto con el objetivo de fomentar una mayor cantidad de marcas y postores .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 20

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Las cámaras no solo deben asegurar la transmisión y seguridad del flujo de video de manera básica, si no que deben ser compatibles con múltiples protocolos de red para permitir interoperabilidad con diversos sistemas de gestión de video y adaptarse a diferentes entornos de red.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

Protocolos de Red Soportados: IPv4, IPv6, ICMP, HTTPS, TLS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, DHCP, ARP.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se ha observado que las especificaciones del módulo de alarma del kit de alarmas vecinales, específicamente los módulos de comunicación SMS, GSM y GPRS, podrían restringir la variedad de ofertas disponibles en el mercado. Para promover una mayor diversidad en las propuestas y garantizar una mayor competencia, se solicita que se consideren módulos de comunicación que sean compatibles con diferentes fabricantes y que ofrezcan funcionalidades similares a las especificadas inicialmente. Esta flexibilidad permitirá la inclusión de una gama más amplia de opciones y soluciones innovadoras, adecuadas para satisfacer los requisitos del sistema de alarma.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.1.2

Página: 22

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se confirman que le Kit de Alarma Vecinal debe contar con un módulo de comunicación SMS, GSM y GPRS, con la finalidad de garantizar la notificación de eventos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se observa que la potencia requerida de 30 watts para la sirena del kit de alarma vecinal podría ser restrictiva para la variedad de ofertas. Para promover una mayor diversidad en las propuestas y facilitar la inclusión de diferentes opciones en la licitación, se solicita considerar la potencia de la sirena como un valor referencial. Se recomienda aceptar potencias cercanas a 30 watts con una tolerancia del $\pm 20\%$. Esto permitirá una mayor flexibilidad en la oferta y fomentará la competencia entre proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 22

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la potencia de la sirena no podrá ser menor a la especificada, debido al ruido ambiental del sitio de implementación. También se podrán aceptar sirenas con mayor potencia.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Sirena de doble tono de 30 Watts o superior.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES
Nomenclatura :	LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Con respecto al kit de alarma vecinal, se ha observado que el requisito de activación de la alarma a través de llamada, mensaje de texto y llavero inalámbrico puede limitar la variedad de ofertas. Para promover una mayor diversidad en las propuestas, se solicita que la activación mediante llavero inalámbrico y mensaje de texto se considere opcional. Además, se solicita que se incluyan otras opciones de activación, como mensajes de voz y botones SOS. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de soluciones y fomentará una mayor pluralidad en la oferta.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 22

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente y las opciones de activación solicitadas, siendo que la activación de la alarma será a través de:

- Llamada
- Mensaje de texto o Mensaje de voz,
- Transmisores inalámbricos (Similar llavero)
- Botón SOS.

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

Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
Activación de alarma vía:

- Llamada
- Mensaje de texto o Mensaje de voz,
- Transmisores inalámbricos (Similar llavero)
- Botón SOS.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:
Respecto al kit de alarma vecinal, se ha observado que el requisito de un mínimo de 10 transmisores inalámbricos puede resultar restrictivo para la variedad de ofertas. Para promover una mayor pluralidad en las propuestas, se solicita considerar un mínimo de 5 transmisores inalámbricos. Esta modificación permitirá una gama más amplia de opciones por parte de los proveedores y facilitará la inclusión de ofertas diversas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la observación. Se confirman que le Kit de Alarma debe incluir 10 transmisores inalámbricos.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Respecto a la capacidad de notificación del kit de alarma vecinal, se ha observado que el requisito de notificación únicamente a través de una aplicación móvil podría ser restrictivo para la variedad de ofertas. Para promover una mayor diversidad en las propuestas, se solicita considerar otras plataformas de notificación, como interfaces de gestión basadas en la web. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de soluciones y fomentará una mayor pluralidad en la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 22

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se confirman que le Kit de Alarma debe permitir notificación mediante una aplicación móvil, disponible para descarga por los vecinos.
Asimismo, el requerimiento considera monitoreo basado en Web

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Respecto a la configuración del kit vecinal, se ha observado que la exigencia de configuración a través de SMS, GPRS, TCP/IP, serial y entorno web podría resultar limitante para la variedad de ofertas. Por ello, se solicita que la configuración del kit sea conforme a lo especificado por el fabricante, considerando el TCP/IP y el entorno web como requisitos obligatorios, mientras que el resto de los métodos de configuración (SMS, GPRS, serial) se consideren opcionales. Esto permitirá una mayor flexibilidad en la oferta y fomentará una mayor pluralidad en las propuestas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 22

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Configuración vía TCP/IP y entorno web.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Con respecto al ups de 1000va , se está solicitando una eficiencia en modo batería del 60 % , esta característica resulta ser un impedimento ya que esta eficiencia es característica de una marca y modelo en particular , por lo que se solicita que esta eficiencia sea reducida como mínimo al 50% de eficiencia, esto con la finalidad de promover una mayor cantidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, pero no se restringe la participación de equipos que cuenten con eficiencia en modo batería del 60%.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Deberá soportar una eficiencia en modo línea de 95%, modo batería de 50% o 60%.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Con respecto al tiempo de respaldo, se consulta en base al tiempo de 20 minutos de autonomía, no se especifica a cuánta carga en porcentaje es el tiempo de autonomia .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipo solicitado debe garantizar autonomía 20 minutos, de todo el equipamiento de video, alarma y red, conectorizado en poste.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con respecto al tablero de conexonado, se ha observado que el requisito de material Polyester podría limitar la variedad de ofertas. Por ello, se solicita considerar materiales similares o derivados del poliestireno, como ABS, para promover una mayor pluralidad de propuestas por parte de los postores. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de opciones y fomentará la participación de diversos proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 24

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Se requiere que el tablero sea de material Polyester o ABS y que cuente con un grado de protección mínimo de IP65.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Respecto al suministro de postes de concreto, se ha observado que el requerimiento de identificación en bajo relieve podría ser restrictivo para la variedad de ofertas. Por ello, se solicita considerar otras formas de identificación de los postes, como pintura o marcado, con el fin de promover una mayor pluralidad en las propuestas por parte de los postores. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de opciones y fomentará la participación de diversos proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El rotulado en bajo relieve es más resistente a las condiciones climáticas y la exposición al sol, en comparación con otras formas de rotulado que pueden desgastarse o desvanecerse con el tiempo

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Con respecto al cable de fibra óptica 12F ADSS , se solicita que este cable soporta una tensión de 1000N/10 cm , este valor resulta ser una limitante al tratarse de una fibra de 12F , por lo que se solicita que esta fibra soporte una tensión de 2200N/10cm , esto con la finalidad de promover una mayor cantidad de marcas y postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. La tensión de 1000N/10 cm solicitada es una especificación estándar y alcanzable por diferentes fabricantes, asimismo el despliegue en area urbana no requiere de un sobredimensionamiento en el factor de tensión.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

Con respecto a la caja de conexión en exteriores, se observa que el requisito de material base de PC+ABS podría ser una limitante para la variedad de ofertas. Se solicita considerar otros materiales similares, tales como polipropileno y/o fibra de vidrio, con el fin de promover una mayor pluralidad en la oferta. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de propuestas y fomentará la participación de diversos proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Tendrá que estar hecho de un material base de PC+ABS o Polipropileno o fibra de vidrio

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Respecto a la caja de conexión en exteriores, se observa que el requerimiento de contar con 4 puertos de derivación y 2 puertos de terminación podría ser restrictivo para la variedad de ofertas. Se solicita que la cantidad de puertos se tome como referencia y se considere la inclusión de cajas de conexión con un mínimo de 2 puertos de derivación y 2 puertos de terminación. Esta flexibilidad permitirá fomentar una mayor pluralidad en las propuestas y promoverá la participación de una gama más amplia de proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación. Mantener un número adecuado de puertos de derivación es fundamental para permitir la expansión futura de la red. Contar con estos puertos facilitará la gestión y la integración de nuevos usuarios o servicios de manera eficiente.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

De la revisión de caja de conexión en exteriores se observa que el requerimiento de una encapsulación de IK06 y protección de IP65 , se observa que este requisito podría ser restrictivo para la variedad de ofertas. Se solicita considerar grados de protección mínimo de IP55, con el fin de promover una mayor pluralidad en las propuestas y facilitar la participación de una gama más amplia de proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 25

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

-Deberá contar con un nivel de protección IP55 o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:
Con Respecto a los divisores ópticos , se observa que debe cumplir con las siguientes normativas, TELCORDIA GR-1209 (Componentes Ópticos Pasivos), TELCORDIA GR-1221 (Requisitos de Confiabilidad para Componentes Ópticos Pasivos) y IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexión de Fibra Óptica y Componentes Pasivos -Estándar de Rendimiento).Se solicita que la marca adjunte sus propias certificaciones

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la observación, , por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
-Detallar y adjuntar certificaciones de la marca.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Con respecto al suministro de postes de concreto de 9 metros, se observa que la especificación de una carga de trabajo mínima de 250 (esfuerzo en punta) podría ser restrictiva para la variedad de ofertas. Para promover una mayor pluralidad en las propuestas, se solicita que se acepten postes con una carga de trabajo no menor a 200, con el fin de fomentar una mayor diversidad en las ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.1.2

Página: 28

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Para garantizar la seguridad de los trabajadores que realizan labores de instalación y mantenimiento, así como la seguridad de las personas que transitan cerca de líneas y para reducir el riesgo de fallas estructurales no se acepta reducir la capacidad del esfuerzo punta solicitado.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Respecto al suministro de postes de concreto de 9 metros, se observa que el requerimiento de identificación en bajo relieve podría ser restrictivo para la variedad de ofertas. Por ello, se solicita considerar otras formas de identificación de los postes, como pintura o marcado, con el fin de promover una mayor pluralidad en las propuestas por parte de los postores. Esta flexibilidad permitirá una gama más amplia de opciones y fomentará la participación de diversos proveedores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 28

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El rotulado en bajo relieve es más resistente a las condiciones climáticas y la exposición al sol, en comparación con otras formas de rotulado que pueden desgastarse o desvanecerse con el tiempo.

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

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Con respecto al suministro de radioenlaces punto a punto y la especificación de encriptación AES de 128 bits, se observa que esta exigencia podría limitar la variedad de ofertas. Por lo tanto, se solicita que se considere la inclusión de otras opciones de encriptación, como WPA/WPA2. Esto tiene el objetivo de promover una mayor pluralidad de ofertas por parte de los proveedores.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.1.2

Página: 28

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Los equipos de radio enlace punto a punto, en distintas marcas cuentan con encriptación 128-bit AES para asegurar la transmisión de datos. Esta es una característica estándar en este tipo de equipos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Con respecto a los radioenlaces punto a punto, se observa que el requerimiento de QoS con prioridad de tres niveles (Voz, Alta, Baja) y la clasificación de paquetes por DSCP, COS, ID de VLAN, dirección IP y MAC, Broadcast, Multicast y Prioridad de estación podría ser restrictivo para la variedad de equipos disponibles. Por lo tanto, se solicita que se tome como obligatorio la clasificación de paquetes por DSCP, ID de VLAN, dirección IP y MAC, Broadcast y Multicast, y que el resto de los requisitos sea opcional. Esto tiene el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de ofertas por parte de los proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.1.2

Página: 29

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Los equipos de radio enlace punto a punto, en distintas marcas cuentan los requerimientos de QoS solicitados, los cuales son cruciales para garantizar la conectividad y calidad del enlace.

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

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Respecto al radioenlace punto a punto, se observa que el requerimiento de certificaciones FCCID, FCC, ETSI, CE podría ser una limitante para la variedad de ofertas. Por lo tanto, se solicita que se consideren como obligatorias las certificaciones FCC y CE, y que las certificaciones restantes (ETSI, etc.) sean opcionales o similares. Esto tiene el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de ofertas por parte de los proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 29

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Las certificaciones internacionales aseguran que los equipos operan dentro de los parámetros establecidos para minimizar la interferencia con otros dispositivos y servicios

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Respecto al rango de frecuencia de 4910 a 5970 MHz para el radioenlace punto a punto, se observa que este requerimiento puede ser restrictivo para la variedad de equipos. Por lo tanto, se solicita que estos valores se tomen como referenciales, con el fin de promover una mayor pluralidad en las ofertas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 29

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El rango de frecuencia no puede ser referencial, ya que una reducción del rango podría restringir el ancho de banda disponible, afectando la eficiencia y la calidad de la comunicación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

Con respecto al switch de red , se solicita un modelo que cuente con el procesador ARM Cortex A9 o superior. Esta marca de procesador está dirigido a una marca y modelo de switch específico , haciendo que no haya una variedad de oferta .Se solicita que esta característica sea opcional , esto con la finalidad de tener una mayor cantidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 35

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara. Se podrá podrán ofertar equipos que cuenten con un procesador superior al solicitado.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

Con respecto al ups de 10kva rackeable se solicita un rango de voltaje de 304 a 478 , este rango mencionado resulta un impedimento ya que los márgenes son muy altos , haciendo que no haya un modelo en el mercado con esas características , se solicita que este rango sea reducido como mínimo a 176-288 VCA , esto con el objetivo de lograr una mayor cantidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.1.2

Página: 35

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que rango de voltaje de entrada es un parámetro estándar en diferentes UPS.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:
Respecto a la pantalla para video wall, se observa que la interfaz VGA puede ser un limitante para la diversidad de la oferta. Por ello, se solicita considerar interfaces alternativas como DisplayPort o incluir opciones adicionales. Esto se propone con el fin de promover una mayor pluralidad en las ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la observación, pero no se restringe la participación de pantalla que presenten interfaz VGA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
- Interfaz: DVI, HDMI, DisplayPort o VGA.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

En relación con el brillo de 700 cd/m 2 requerido para la pantalla del video wall, se observa que esta especificación podría restringir la variedad de la oferta. Por ello, se solicita considerar un brillo mínimo de 500 cd/m². Esto tiene el objetivo de fomentar una mayor pluralidad entre los oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 36

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, pero no se restringe la participación de pantalla que presenten un brillo de 700 cd/m2.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Brillo de 500 cd/m2 o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

En relación con el requisito de retroiluminación LED, se ha observado que podría ser una limitante debido a la existencia de diversas tecnologías de retroiluminación en el mercado. Por ello, se solicita considerar la retroiluminación como una opción o de acuerdo con el fabricante, a fin de promover diversidad en la oferta.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.1.2 **Página:** 36

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad concurrencia de marcas y proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

- Retroiluminación LED o Tecnología IPS

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

Respecto al controlador de video wall y el requisito de permitir entradas opcionales a futuro bajo el mismo chasis (DP, DVI, HDMI, HDMI (4K), VGA, Video, SDI, IP, HDBase-T), se observa que esto podría limitar la variedad de equipos en las ofertas. Por ello, se solicita que se consideren como entradas obligatorias los tipos HDMI, Video e IP, y que el resto se tomen como opciones adicionales debido a que algunas de estas interfaces son más antiguas. Esto con el fin de promover una mayor pluralidad en la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.1.2 Página: 37

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El controlador debe permitir flexibilidad y escalabilidad para interoperar con distintas fuentes de video y de esta manera adaptarse a cambios y necesidades futuras sin requerir una renovación completa del sistema.

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

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

En referencia a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se observa que se consideren también como bienes similares a: SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS, EQUIPOS INFORMÁTICOS, PANTALLAS INTERACTIVAS Y/O VIDEO WALL , VENTA DE MONITORES, DE LAPTOPS, UPS, SWITCHES, por encontrarse a fin al objeto de contratación.

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

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

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes: sistemas de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o implementación y configuración del sistema de cámaras IP de vigilancia electrónica para seguridad y/o cámaras de video vigilancia e integración de soluciones de video vigilancia y sistemas de gestión de video y analíticas de video.

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

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20606009268	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	TELNEX DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:14:10

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:
En referencia a la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, se consulta si el requisito de habilidad se deberá presentar para la presentación de oferta o al perfeccionamiento de contacto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Los profesionales son los que están listados en los requisitos de calificación y la habilidad se presentara al perfeccionamiento de contrato.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa que la resolución solicitada de 320 x 18 es un error o que será opcional ó será eliminado ó se aceptará una resolución como por ejemplo 352 x 240., pues se observa que no se tiene justificación técnica para solicitar que la cámara soporte una resolución tan baja; en ese sentido solicitamos acoger nuestra observación y solicitar una mejor resolución, caso contrario, se estaría favoreciendo a marcas como Axis, modelo P5676-LE, lo cual trasgrede la Ley de Contrataciones del Estado, en ese sentido solicitamos acoger nuestra observación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 20

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2 inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Para la cámara de videovigilancia PTZ la resolución hasta 4MP no siendo limitante la posibilidad de soportar resoluciones mínimas inferiores al valor especificado,

Para el módulo de cámara ¿ Kit Alarma Vecinal la resolución hasta 2MP no siendo limitante la posibilidad de soportar resoluciones mínimas inferiores al valor especificado,

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ
¿ Resolución de hasta 4 megapíxeles o superior.

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal
¿ Resolución de 2 megapíxeles o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa que la especificación técnica de la compresión de video se encuentra exageradamente similar a lo indicado en la hoja técnica de la cámara ptz de la marca AXIS, modelo P5676-LE, por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que la especificación técnica de compresión de video sea de manera genérica: - H.264 (las demás características opcionales) - H.265 (las demás características opcionales) - Motion JPEG ó MJPEG; lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 20

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2 inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de compresión de video son esenciales en los sistemas profesionales de videovigilancia, ya que impactan la calidad del video, el uso del ancho de banda y los requerimientos de almacenamiento y este punto no puede ser genérico.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

Compresión de vídeo:

¿ H.264, H.264 Perfil Alto, MPEG-4, H.265, H.265 Perfil Alto, MPEG-H, Motion JPEG.

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal

Compresión de vídeo:

¿ H.264, H.264 Perfil Alto, MPEG-4, H.265, H.265 Perfil Alto, MPEG-H, Motion JPEG.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa que la especificación técnica de compresión de audio se encuentra exageradamente similar a lo indicado en la hoja técnica de la cámara ptz AXIS modelo P5676-LE, por ello solicitamos acoger nuestra observación y que la especificación técnica de la compresión de video sea de manera genérica: - LPCM ó PCM (las demás características opcionales)
- G.711 (las demás características opcionales); lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A **Página: 20**

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

ley de contrataciones del estado articulo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de audio son importantes, ya que impactan la calidad del audio y este punto no puede ser genérico, se consideran los principales soportados por la industria.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

Compresión de audio:

¿ LPCM o PCM, AAC-LC, G.711, G.726, Opus

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal

¿ LPCM o PCM, AAC-LC, G.711, G.726, Opus

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa que una cámara de 300°/s ya es una velocidad muy por encima de la velocidad que se ofrece en el mercado y esto no afectaría la operación ni seguimiento del objetivo ya que es una velocidad muy alta, por ello solicitamos acoger nuestra observación y que la especificación técnica de la Inclínación sea: Inclínación 0.2° - 330°/s ó 0.2° - 300°/s; caso contrario, esta y las demás características sólo estarían siendo cumplidas por marca Axis, modelo P5676-LE , lo cual trasgrede la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.2 **Literal:** A **Página:** 21

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2 inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Se aclara que se podrán aceptar características superiores

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

Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
Cámara Videovigilancia PTZ
Inclínación 0.2° - 300°/s o superior

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal
Inclínación 0.2° - 300°/s o superior

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa que todos los protocolos están direccionados y de cumplimiento sólo para la marca AXIS, con el modelo que cumple todos los parámetros como es el P5676-LE. por ello solicitamos acoger nuestra observación y que se aceptarán sólo los protocolos básicos, estándares y necesarios que aseguren la transmisión y seguridad del flujo de video como:

- IPv4, IPv6, HTTPS, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS (cualquier versión), DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP (cualquier versión), DHCP. Otros protocolos serán opcionales

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2 inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Las cámaras no solo deben asegurar la transmisión y seguridad del flujo de video de manera básica, si no que deben ser compatibles con múltiples protocolos de red para permitir interoperabilidad con diversos sistemas de gestión de video y adaptarse a diferentes entornos de red.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

Protocolos de Red Soportados: IPv4, IPv6, ICMP, HTTPS, TLS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, DHCP, ARP.

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal

Protocolos de Red Soportados: IPv4, IPv6, ICMP, HTTPS, TLS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, DHCP, ARP.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura :LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa la especificación técnica del perfil M y SDK, se debe tener en cuenta que la solicitud de este parámetro específico refiere un sobre dimensionamiento ya que se está solicitando un servidor y sistema dedicado a la analítica, lo cual no es necesario que la cámara soporte perfil M, pues el sistema analítico recibirá y analizará el flujo de vídeo sin importar si es perfil M o no; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que se aceptarán cámaras con perfil M opcional o SDK., caso contrario no sería congruente que la cámara sea perfil M pero el sistema analítico no, lo cual confirma el sesgo al modelo P5676-LE de la marca Axis.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. En un entorno tecnológico que integra productos de diversos fabricantes, la interoperabilidad de metadatos complejos es esencial. Esta capacidad no solo asegura la cohesión del sistema, sino que también permite flexibilidad y escalabilidad para incorporar nuevas funcionalidades, tanto a nivel de hardware como de software. Por ello, es importante contar con ONVIF perfil G, ONVIF perfil M, ONVIF perfil S y ONVIF perfil T soportados por diferentes equipos de la industria.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa los términos VBR/ABR/MBR, por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que los términos VBR/ABR/MBR serán opcionales y sólo se solicitará de manera genérica:

- Ancho de banda controlable, ya que estos términos son únicamente expresados y manejados por la marca Axis, lo cual lo cual trasgrede la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se eliminan lo acrónimos VBR/ABR/MBR, pero se confirma que las cámaras deben contar y soportar diferentes métodos de control de bitrate, para permitir un equilibrio entre calidad de imagen, eficiencia en el uso del ancho de banda y control del almacenamiento, característica que no puede ser opcional.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

Debe soportar control de bitrate (tasa de bits):

- Control para incrementar o reducir la tasa de bits.
- Establece un límite máximo en la tasa de bits.

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal

Debe soportar control de bitrate (tasa de bits):

- Control para incrementar o reducir la tasa de bits.
- Establece un límite máximo en la tasa de bits.

Fecha de Impresión:

14/08/2024 06:55

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Para la cámara de videovigilancia PTZ y módulo de cámara del kit de alarma vecinal (PTZ). Se observa el requerimiento "El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor", por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que el requerimiento de "El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor" sea opcional, ya que es una característica única de la marca Axis; caso contrario indique qué otra marca o marcas cumplirían con lo solicitado. Además, en un futuro, la cámara multisensor se recomienda instalar mucho más abajo que la ptz debido a que la vista fija es muy lejana del objetivo si es que se instala a la misma altura de la PTZ. Técnicamente unir una multisensor con la PTZ sí afectará al monitoreo del operador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.2 Literal: A Página: 21

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Cámara Videovigilancia PTZ

¿ El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor (característica opcional).

Módulo de Cámara ¿ Kit Alarma Vecinal

¿ El equipo ofertado deberá contar con la capacidad de integrar un módulo IP multilente multisensor (característica opcional).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que la normativa IEC 67676-2-31 y IEC 67676-2-32 serán OPCIONALES. El requerimiento es demasiado específico y sesgado ya que el punto es muy detallado. Para ello, será suficiente que cumpla con el protocolo ONVIF perfil S, tal como lo indica en el mismo párrafo. Como sabemos, el protocolo ONVIF asegura la interoperabilidad, lo cual no afectaría la operación y desempeño del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación. En un entorno tecnológico que integra productos de diversos fabricantes, la interoperabilidad y el control de los dispositivos se vuelve esencial, por ello las normativas solicitadas permitirán garantizar la eficacia, seguridad y capacidad de interacción entre diferentes dispositivos y plataformas dentro del ámbito de la seguridad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que aceptarán software con conexión cifrada AES 256 o 128. Tener en cuenta que el cifrado solo es la longevidad de la contraseña, no el nivel de seguridad, y normalmente la seguridad está asegurada por el firewall

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se precisa que se debe contar con conexión cifrada AES-256 entre servidor y cliente, característica soportada por diferentes soluciones de la industria.

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

null

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES
Nomenclatura :	LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que se solicitará la compresión de video de manera genérica, lo cual no afecta en el diseño ni operación del sistema:

- H.264 (las demás características opcionales)
- H.265 (las demás características opcionales)
- Motion JPEG ó MJPEG; Se aprecia que en la compresión de vídeo se encuentra especificado el software Axis, lo cual lo cual trasgrede la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** A **Página:** 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Los protocolos y perfiles de compresión de video son fundamentales en los sistemas profesiones de videovigilancia, ya que afectan la calidad del video, el ancho de banda y el almacenamiento, por ello el sistema propuesto debe soportar los principales de la industria.

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

Precisión en la Bases:

Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:

Compresión de vídeo:

- ¿ H.264
- ¿ H.264 Perfil Alto
- ¿ MPEG-4
- ¿ H.265 o H.265 Perfil Alto
- ¿ Motion JPEG

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y solicitar que los términos ABR sean opcionales y sólo se solicite de manera genérica:

- tecnología de compresión,

ya que estos términos son únicamente expresados y manejados por el software de la marca Axis, lo cual trasgrede la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se elimina el acrónimo ABR, pero se confirma que la funcionalidad de control de bitrate debe estar soportada. Esta funcionalidad permite ajustar la calidad del video en tiempo real según la capacidad de la red del usuario, asegurando una experiencia de monitoreo fluida sin comprometer la calidad constantemente, como ocurre con tecnologías de compresión genéricas

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

Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
Capacidad de control de bitrate (tasa de bits):

- Ajuste dinámico de la tasa de bits

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 73

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y solicitar que podrá reproducir fotogramas de hasta 16X; puesto que solicitar 64X no sólo sesga al único cumplimiento de la marca Axis sino que tambien en la realidad no es de ayuda para el operador debido a que por estandarización se sabe que a 16X es la rapidez adecuada para búsqueda de objetos donde el ojo humano puede identificar un suceso específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se reduce el límite superior para velocidad de reproducción y se considerara un rango donde la velocidad de 16X este contemplada.

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

Precisión en la Bases:
Se actualizará el párrafo de la siguiente manera:
-Velocidad de reproducción de hasta 32x o superior.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y solicitar que para la parte del servidor, se acepten servidores con memoria DDR5 o DDR4. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y una memoria tipo DDR5 podría ser demasiado para este sistema, lo cual con una de DDR4 es suficiente para el procesamiento por temas de propuestas tecnológicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 32

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por una mayor pluralidad y concurrencia de proveedores y marcas.

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

Precisión en la Bases:
- Memoria mínima de 32 GB DDR4 o DDR5.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y solicitar para la parte del servidor, se acepten servidores con puerto 1Gbps. Tener en cuenta que cada fabricante tiene exigencias mínimas y un puerto de 10Gbps podría ser demasiado para este sistema, lo cual con dos puertos 1Gbps más que suficiente para la administración de flujo de datos.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7.1.4 **Literal:** A **Página:** 32

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Es necesario contar con un puerto de 10 Gbps para asegurar una transferencia de datos eficiente, optimizando el rendimiento operativo y minimizando el riesgo de cuellos de botella en la red.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se observa el requerimiento del SISTEMA DE ANALITICA; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y eliminar o dar como opcional la normativa NDAA. Como sabemos, esto sólo es un documento que permite la circulación y comercialización del producto en el mercado de EEUU. Por ello, no es un requerimiento que agrega o no valor al proyecto, es simplemente un documento de permiso más no un documento técnico o comercial que indique algún incumplimiento de parte de un fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: B Página: 33

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación. Se confirma que la solución de ANALITICA FACIAL debe cumplir con NDAA por ser una normativa de ciberseguridad reconocida internacionalmente, normativa que la cumplen distintos fabricantes de seguridad electrónica.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

Se observa que se requiere un servidor de gestión con alta capacidad de almacenamiento, lo cual no es recomendable, debido a que el número de cámaras es alto y el tráfico de data de gestión más el flujo de data por grabación generará una alta demanda de transmisión, lo que genera riesgo al centralizar gestión y grabación en un solo hardware; por ello, solicitamos acoger nuestra observación y que se acepten soluciones donde el almacenamiento de Storage de 140TB podrá ser ofertado en un equipo de hardware distinto al servidor con el fin de asegurar su pleno funcionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.4 Literal: A Página: 30

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

Ley de Contrataciones del Estado, artículo 2, inciso a y b.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se confirma que el servidor solicitado cuenta con interfaces de red de 10 Gbps, así como redundancia en discos y fuentes de alimentación, garantizando una transferencia de datos eficiente y alta disponibilidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-MDSJM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de equipamiento informático, networking y equipamiento de video vigilancia que incluye instalación, para la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, departamento de Lima

Ruc/código :	20520764713	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN NETWORK COMMUNICATIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:55:24

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Se solicita una ampliación al plazo para el entregable 01, debido a que se trata de equipamiento altamente especializado y cuya disponibilidad no se encuentra en stock para entrega en plazos menores a 10 días, en consecuencia, será necesario ampliar el plazo de entrega a mínimo 45 días pues es el plazo estimado por la mayoría de los fabricantes y distribuidores del rubro de tecnología en el país.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Con el objetivo de fomentar una mayor participación de proponentes, se amplía el plazo de entrega a 15 días calendario para el Entregable 1: Equipamiento Tecnológico. La entrega del equipamiento tecnológico garantizará el fiel cumplimiento de los plazos de instalación, sin que estos se vean afectados por la falta de dicho equipamiento.

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

Precisión en la Bases:
Entregable 1: Recepción Equipamiento Tecnológico
Hasta 15 días calendario