

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20547508972

Nombre o Razón social : CONSATEL S.A.C.

Fecha de envío : 05/10/2023

Hora de envío : 23:01:29

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

CAMARA DE VIDEO PTZ (Panorámica, Inclinación y Zoom) 4k Robot Confirmar la entidad que, la camará de video principalmente deberá presentar resolución 4k a 30 fps como principal funcionabilidad siendo el resto de resoluciones de menor calidad de manera opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que la cámara de video PTZ debe de tener principalmente una resolución de 4K a 30 fps; adicionalmente, deberá tener la capacidad de las otras resoluciones señaladas en las especificaciones técnicas.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	23:01:29

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

CAMARA DE VIDEO PTZ (Panorámica, Inclinación y Zoom) 4k RobotSírvese aceptar la entidad, como mínimo un campo de visión para la cámara PTZ de:

- Diagonal 90° o superior
- Horizontal 81° o superior
- Vertical 50° o superior

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta modificar el Campo de Visión de la Cámara de video PTZ a los valores de:

- Diagonal 90° o superior
- Horizontal 81° o superior
- Vertical 50° o superior

Al respecto, se debe precisar con estos valores se puede cumplir las funciones que se requieren en el proyecto, considerando que el tamaño de las aulas no es extensa y el campo visual que se requiere se satisface con esos valores

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

CAPITULO III - REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(...)

3.1 CAMARA DE VIDEO PTZ (PANORAMICA, INCLINACIÓN Y ZOOM) 4K ROBOT

(...)

Campo de visión:

- Diagonal 90° o superior
- Horizontal: 81° o superior
- Vertical: 50° o superior

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	23:01:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CAMARA DE VIDEO PTZ (Panorámica, Inclinación y Zoom) 4k Robot Sírvasse aceptar la entidad, como mínimo la cámara PTZ deberá contar con un Zoom: 15X Full HD (5x óptico + 3x digital) o 20X HD (12x óptico + 1.7 digital).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta modificar el valor del Zoom de la Camara de video PTZ a: Zoom : 15X en Full HD (5x óptico + 3x digital) o superior; o 20X en HD (12x óptico + 1.7 digital).

Sobre el particular, se debe precisar que el zoom de las cámaras que se requiere es mínimo 15X Full HD (5x óptico + 3x en digital), sin embargo el zoom digital puede reducirse a 1.7 en vista de que la distancia entre la cámara posterior a la pizarra es corta y la resolución no se vera afectada cuando se emplee el zoom a 20X

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

CAPITULO III - REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(...)

3.1 CAMARA DE VIDEO PTZ (PANORAMICA, INCLINACIÓN Y ZOOM) 4K ROBOT

(...)

- Zoom : 15x Full HD (5x óptico + 3x digital) o superior; o 20X en HD (12x óptico + 1.7 digital)

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20547508972	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	CONSATEL S.A.C.	Hora de envío :	23:01:29

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

CAMARA DE VIDEO PTZ (Panorámica, Inclinación y Zoom) 4k Robot Sírvese aceptar la entidad, como mínimo una inclinación: +40° / -90 o superior.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

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

art.2

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta parcialmente, se modificará las características técnicas en lo que respecta a la Inclinación hacia arriba de la Cámara de video PTZ a:

- Inclinación: +40° / -80° o superior o debe soportar el movimiento mecánico Horizontal / Vertical.

Las cámaras se instalarán en la parte superior de las paredes Frontal y posterior de las aulas a una altura aproximada de 2.30 mts, y es mas importante tener en consideración la inclinación hacia abajo para la captura del video. La inclinación hacia arriba no es importante ya que por la altura no se requiere incrementar la inclinación (hacia el techo)

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

CAPITULO III - REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(...)

3.1 CAMARA DE VIDEO PTZ (PANORAMICA, INCLINACIÓN Y ZOOM) 4K ROBOT

(...)

Inclinación: +40° / -80° o superior o debe soportar el movimiento mecánico Horizontal / Vertical

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:44:10

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Debido a que los equipos solicitados poseen características específicas solicitamos que el tiempo de entrega de los bienes sea de 40 días calendarios

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta deberá ceñirse a las especificaciones técnicas, debido a que estos representan los requerimientos técnicos mínimos y además han sido objeto de estudio de mercado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MINISTERIO DE DEFENSA

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-MINDEF/VRD/DGA/-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO, SISTEMA DE AUDIO Y MICRÓFONOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIETE (07) AULAS HIBRIDAS EN EL CAEN SEGÚN IOARR N°2543748 DENOMINADO ADQUISICIÓN DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES EN LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS, DISTRITO DE CHORRILLOS, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	05/10/2023
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:44:10

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

El presente servicio requiere implementación de las siete aulas híbridas, solicitamos indicarnos el área del aula y si estas son típicas

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: II      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Todas las aulas a excepción del Salon Marín son aulas típicas que cuentan con un escenario, un atril, un ecran empotrado en la pared, carpetas y sillas y las areas de estas aulas son:

Aula Perú: 445.30 m2

Aula Bolognesi: 99.40 m2

Aula Grau: 109.30 m2

Aula Quiñones: 97.90 m2

Aula Cáceres: 120 m2

Aula Valer: 120 m2

Salon Marín: 98.60 m2

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

NINGUNA