

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código : 20112351150

Nombre o Razón social : VIDEO BROADCAST S A

Fecha de envío : 25/05/2023

Hora de envío : 17:55:49

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Bajo el mismo criterio que se otorga puntaje diferencia según el plazo de entrega, se solicita que se otorgue puntaje diferenciado para los bienes sobre los cuales se ofrezca un período mayor de garantía toda vez que tal plazo significa una ventaja comparativa y competitiva

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** b **Página:** 45

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

Según la ley 80 de 1993 los principios de contra. son transparencia, economía y responsabilidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área usuaria aclara que no es posible otorgar puntaje por mayor periodo de garantía.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20112351150	Fecha de envío :	25/05/2023
Nombre o Razón social :	VIDEO BROADCAST S A	Hora de envío :	17:55:49

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Favor aclarar si para las Cámaras ENG solicitadas se aceptará que estas tengan dispositivo de imagen de 3 sensores MOS o CMOS, de 2/3", así como también 1 sensor CMOS de 1", tal como aplica para las Cámaras de Estudio, toda vez que dichas alternativas son equivalentes en especificaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** iii.1 **Literal:** item1 N° 1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría aclara que no se aceptará, solo se aceptará dispositivo de imagen de 03 sensores MOS o CMOS de 2/3"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20112351150	Fecha de envío :	25/05/2023
Nombre o Razón social :	VIDEO BROADCAST S A	Hora de envío :	17:55:49

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor indicar el ángulo de apertura de los paneles a los cual se debe lograr medir los 3500Lux a 1mtr de distancia, así como indicar la capacidad mínima, en Watt/Hora o Amp/Hora, que deberán tener las baterías que se ofrezcan con los Kit de Luces.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** iii.1 **Literal:** item5 N°10 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría aclara que, por ser un panel se tomará el ángulo de 120° para 3500Lux a 1m
La capacidad mínima, en Watt/Hora o Amp/Hora, para las baterías deberán ser 98Wh

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20112351150	Fecha de envío :	25/05/2023
Nombre o Razón social :	VIDEO BROADCAST S A	Hora de envío :	17:55:49

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Favor aclarar las funciones requeridas para los Servidores de Video; específicamente las de OSD, VU Meters y waveform dado que se trata de un equipo de emisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii.1 Literal: item8 N°14 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría aclara que, si bien es cierto, son características descritas en las Especificaciones Técnicas pero el "Waveform" no es de carácter imprescindible para la operación como Servidor de Video; por lo cual podemos asumirlo como algo "Opcional". El OSD y el VU Meter si forman parte de nuestro requerimiento

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dentro de los equipos requeridos se indica "ítem paquete", esto se refiere a que cuando se participa en un paquete se tiene que cotizar todos los subítems indicado?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP I Literal: 1.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL Área Usuaria aclara que, es importante indicar que hay 10 Ítems y cada Ítem hay numerales de los equipos que se requieren. Si se participa en un Ítem, se tiene que cotizar los numerales indicados perteneciente a este Ítem

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se puede participar solo en algunos paquetes o se requiere participar en todos?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP I Literal: 1.2 **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL Área Usuaria aclara que, Se puede participar por en uno o varios Ítems

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sobre las capacitaciones pueden ser remotas?

Acápites de las bases : Sección: General

Numeral: CAP III

Literal: 3.1

Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaria aclara que, Las capacitaciones si pueden ser remotas

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sobre las capacitaciones pueden ser realizadas por personal de Telvicom ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 3.1 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaria aclara que, de acuerdo a las capacitaciones estas pueden ser realizadas por un especialista local

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se consulta si los filtros para CC pueden ser electronicos y opcionalmente motorizados

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 2.A **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaria aclara que no se aceptará lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En relacion al ítem 12.f, en compatibilidad se pide que sea compatible con el ítem 19e, por favor confirmar si esto es correcto o hace referencia al ítem 12.e?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 2.A **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL Área Usuaría aclara que, es Correcta la corrección hace referencia al ítem 12.e y se incorporará en las bases integradas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ítem 12.e

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Forma de pago: Al ser los plazos de entrega distintos en los diferentes items, la forma de pago se realizara por item, conforme se vaya completando la entrega de cada uno de los items?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** IX **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaria aclara que, si se realizara por Items

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20419669394	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELVICOM S.A.	Hora de envío :	18:26:42

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Plazo de entrega: Al ser los plazos de entrega distintos en los diferentes items, como se maneja el esquema de puntos para tiempos de entrega de items donde se esta solicitando entregas menores a los de 120 dias?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP IV **Literal:** B **Página:** 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección aclara que corregirá lo solicitado en las Bases Integradas

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

Se detallará los plazos de entrega por items

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20112351150	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	VIDEO BROADCAST S A	Hora de envío :	20:07:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ITEM 4, No 6a, Indicar si para el embebido, las dos salidas son ambas con audio embebido o es una con audio embebido y la otra como loop thru de la entrada

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaria aclara que, las dos salidas son ambas con audio embebido

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20431217822	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU	Hora de envío :	23:19:23

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ITEM 8 - SERVIDOR DE VIDEO

se solicita que tenga función de Waveform. Esta no es una característica de un video servidor de playout y/o grabación. ¿Se puede desestimar esta característica?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría aclara que, si bien es cierto, es una característica descrita en las Especificaciones Técnicas, pero no es de carácter imprescindible para la operación como Servidor de Video; por lo cual podemos asumirlo como algo "Opcional".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20431217822	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU	Hora de envío :	23:19:23

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ITEM 3 - SWITCHER DE VIDEO

Se solicita la función de referencia interna. Dado que los sistemas broadcast suelen tener un sistema de referencia externo y redundando, ¿Se puede desestimar este requerimiento?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Área Usuaría aclara que, se ha solicitado referencia externa y referencia interna. No se puede desestimar este requerimiento

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20431217822	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU	Hora de envío :	23:19:23

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ITEM 2 - CAMARAS EFP

¿La óptica necesita duplicador?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL Área Usuaría aclara que, no se ha solicitado duplicador

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE RADIO, TELEVISION DEL PERU

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-IRTP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN EN EL MÓDULO DE PALACIO DE GOBIERNO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN TELEVISIVO DEL IRTP, DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2553661

Ruc/código :	20431217822	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU	Hora de envío :	23:19:23

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

- ITEM 10 - ENCODER/DECODER STREAMING
1. ¿Cuántas señales codificadas o decodificadas por nodo? ¿Compresión de audio?
 2. ¿Cuántos nodos van a ser interconectados?
 3. ¿Cuántos streams (SRT o RIST) es necesario?
 4. Soportamos también interfaz 10GbE, ¿es requerido?
 5. ¿Equipos de 1RU con fuente redundante?
 6. ¿Debe de mantener su función de trabajo 24x7?
 7. ¿Puede colocarse externamente un conversor HDMI/SDI o viceversa?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- El Área Usuaría aclara que:
- 1.- 04 Encoders
 - 04 Decoders
 - La compresión de audio MPEG-2 layer I & II , Dolby Digital, AAC(LC &HE)
 - 2.- 4
 - 3.- 4
 - 4.- No es requerido
 - 5.- No es requerido
 - 6.- Todos los equipos broadcast deben mantener la función de 24 x 7
 - 7.- No

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

null