

NOTA INFORMATIVA RELATIVA A LA SOLICITUD DE ACLARACIONES A LA DOCUMENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y A LA ACREDITATIVA DE LOS VALORES OFERTADOS PARA LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS APORTADA POR LOS LICITADORES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN N.º 161/2025 PARA EL “SUMINISTRO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA ADECUACIÓN DEL SALÓN DE ACTOS”

De conformidad con lo indicado en el Acta S_01 de 16 de septiembre de 2025, una vez analizada la documentación presentada por los licitadores, la Mesa Permanente de Contratación, asistida por los servicios técnicos de Canal de Isabel II, S.A., M.P., procederá a solicitar las aclaraciones necesarias en los términos y condiciones previstas en los pliegos del procedimiento.

Los **aspectos susceptibles de aclaración** encontrados en la documentación de Especificaciones Técnicas presentada por los licitadores son los siguientes:

MARTÍN & CADENAS INGENIEROS, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: de conformidad con lo requerido en el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar las fichas técnicas en castellano para cada uno de los productos ofertados que acrediten que dichos productos cumplen los requisitos técnicos mínimos establecidos en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

PRODUCTOS	ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE ACLARACIÓN	
Electrónica LED: Controlador y Extensor de fibra (posición 1 del Anexo II PCAP)		
2 x HDMI 1.4 in + 1 Loop	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
2 x DVI in + 1 Loop		
1 x SDI in		
10 x 10Gb ethernet ports		
2 x fiber outs		
1 x HDMI 1.3 out		
Self-adaptive OPT 1 for either video input or sending card output		
3 layers		
Low latency		
Receptor de fibra compatible con transmisor y pantalla, con 10 salidas ethernet		
Ordenador (posición 3 del Anexo II PCAP)		
Sistema operativo Windows 11 con licencia	-	

Procesador mínimo Intel Core i7-1270	-	
≥ 32Gb RAM	-	
≥ 2TB SSD	-	
2 HDMI out	NO SE ESPECIFICA	
Ethernet 1Gb	NO SE ESPECIFICA	
Teclado y ratón inalámbricos	NO SE ESPECIFICA	
Monitor FullHD 24" HDMI	NO SE ESPECIFICA	
Cámara motorizada (posición 4 del Anexo II PCAP)		
Movimiento PTZ	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Auto seguimiento y auto framing		
Zoom óptico mínimo 12x		
Zoom digital mínimo 8x		
Sensor 1/2,8" 8,51m		
Angulo de visión horizontal mínimo 81º		
Salida HDMI y ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Doble lente de 110º horizontal		
Alimentación PoE		
Cámara fija (posición 5 Anexo II PCAP)		
Cámara fija	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Zoom digital 12x		
Sensor 1/1.8" 9,17 MP CMOS		
Angulo de visión horizontal mínimo de 102º		
Salidas HDMI y Ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Alimentación PoE		
Extensores (posición 6, 14 y 22 Anexo II PCAP)		
Estándar HDBaseT	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Hasta mínimo 70m a 4K 30Hz 4:4:4		
Compatible HDR, HDMI2.0 y HDCP 2.2		
Procesado EDID		
Extiende RS232 e IR bidireccional		
Controlador de cámaras (posición 7 Anexo II PCAP)		
Control IP, 232 y 422	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta RTSP preview en pantalla LCD		
Soporte VISCA y VISCA Over IP		
Acceso rápido de exposición, balance de blancos, enfoque, velocidad PTZ y mínimo 2 teclas asignables por usuario		
Transmisor inalámbrico (posición 8 Anexo II PCAP)		
Botón transmisor USB con indicadores de colores	-	

Receptor con salida HDMI 4K, 2x USB-A y 2x USB-C, ethernet	-	
Compatible Airplay Google Cast y Miracast	-	
Protocolo de transmission IEEE 802.11 a/g/n/ac and IEEE 802.15.1	-	
Selector USB (posición 9 Anexo II PCAP)		
4 HDMI + USB in	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
1 HDMI Out		
Hub USB 3x in mínimo		
Resolución 4K 60Hz HDMI 2.0 18Gbps		
Control frontal y RS232		
Auto switching		
Desembebido de audio out		
Capturadora USB (posición 10 Anexo II PCAP)		
HDMI In hasta 1920x1080 60Hz	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Audio aux in		
USB out hasta 1920x1200		
Compatible con transmisor inalámbrico		
Alimentación USB		
Altavoces cabina (posición 12 Anexo II PCAP)		
Autoamplificados	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Active crossover		
Room response compensation		
Respuesta en frecuencia de 67Hz-25KHz -6dB		
Woofer de 3" y tweeter de ¾"		
Auriculares (posición 13 Anexo II PCAP)		
Formato cerrado	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Conexión por cable		
Respuesta de 8Hz-25KHz		
Impedancia 64 ohm		
Distribuidor HDMI (posición 15 Anexo II PCAP)		
1 in HDMI, mínimo10 out HDMI	-	
Soporta HDMI 2.0, HDCP 2.2 4K 60Hz 4:4:4, HDR10 ancho de banda 17,82Gbps		
Gestión EDID		
Conexión RS232 y USB		
Soportes estrado (posición 17 Anexo II PCAP)		
Compatible VESA	-	
2 soportes		
Formato de suelo con ruedas reducida altura tipo cuña con inclinación		

Caja de suelo tipo A (posición 18 Anexo II PCAP)			
Caja de suelo encastrable		-	
Conexión perpendicular al suelo		-	
Solapa pasa cable		-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio		-	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro		-	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU		NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal		-	
Marcado de tomas		-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y una base HDMI según diseño		-	
Cajas suelo tipo B (posición 19 Anexo II PCAP)			
Caja de suelo encastrable		-	
Conexión perpendicular al suelo		-	
Solapa pasa cable		-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio		-	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro		-	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU		NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal		-	
Marcado de tomas		-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y 2 bases HDMI según diseño		-	
Soporte hall (posición 21 Anexo II PCAP)			
Soporte para monitor		-	
Compatible VESA			
Adaptable a la instalación			
Rack mural (posición 25 Anexo II PCAP)			
Rack mural 6u		-	
Apertura frontal y lateral			
Fondo 600mm			
Puerta de cristal con llave			
Con accesorios, bandejas, regletas, etc.			
Switch ethernet (posición 26 Anexo II PCAP)			
Mínimo 24 puertos 1Gb con PoE+		NO VALORADO	Presenta la documentación
Mínimo 30w por puerto total de 384w			

Mínimo gestión L2+		acreditativa en idioma extranjero
Carcasa metálica		

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados mediante la presentación de las fichas técnicas requeridas redactadas en castellano o acompañadas de la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, incluyendo todos los aspectos requeridos para cada producto, de conformidad con el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP.

RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: de conformidad con lo requerido en el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar las fichas técnicas en castellano para cada uno de los productos ofertados que acrediten que dichos productos cumplen los requisitos técnicos mínimos establecidos en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

PRODUCTOS	ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE ACLARACIÓN	
Electrónica LED: Controlador y Extensor de fibra (posición 1 del Anexo II PCAP)		
2 x HDMI 1.4 in + 1 Loop	NO VALORADO	- Presenta la documentación acreditativa de "CONTROLADOR" en idioma extranjero - No presenta documentación acreditativa de "EXTENSOR DE FIBRA"
2 x DVI in + 1 Loop		
1 x SDI in		
10 x 10Gb ethernet ports		
2 x fiber outs		
1 x HDMI 1.3 out		
Self-adaptive OPT 1 for either video input or sending card output		
3 layers		
Low latency		
Receptor de fibra compatible con transmisor y pantalla, con 10 salidas ethernet		
Ordenador (posición 3 del Anexo II PCAP)		
Sistema operativo Windows 11 con licencia	-	
Procesador mínimo Intel Core i7-1270	-	
≥ 32Gb RAM	-	
≥ 2TB SSD	-	
2 HDMI out	-	
Ethernet 1Gb	-	

Teclado y ratón inalámbricos	-	
Monitor FullHD 24" HDMI	NO SE ESPECIFICA	
Cámara motorizada (posición 4 del Anexo II PCAP)		
Movimiento PTZ	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Auto seguimiento y auto framing		
Zoom óptico mínimo 12x		
Zoom digital mínimo 8x		
Sensor 1/2,8" 8,51m		
Angulo de visión horizontal mínimo 81º		
Salida HDMI y ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Doble lente de 110º horizontal		
Alimentación PoE		
Cámara fija (posición 5 Anexo II PCAP)		
Cámara fija	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Zoom digital 12x		
Sensor 1/1.8" 9,17 MP CMOS		
Angulo de visión horizontal mínimo de 102º		
Salidas HDMI y Ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Alimentación PoE		
Extensores (posición 6, 14 y 22 Anexo II PCAP)		
Estándar HDBaseT	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Hasta mínimo 70m a 4K 30Hz 4:4:4		
Compatible HDR, HDMI2.0 y HDCP 2.2		
Procesado EDID		
Extiende RS232 e IR bidireccional		
Controlador de cámaras (posición 7 Anexo II PCAP)		
Control IP, 232 y 422	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta RTSP preview en pantalla LCD		
Soporte VISCA y VISCA Over IP		
Acceso rápido de exposición, balance de blancos, enfoque, velocidad PTZ y mínimo 2 teclas asignables por usuario		
Transmisor inalámbrico (posición 8 Anexo II PCAP)		
Botón transmisor USB con indicadores de colores	-	
Receptor con salida HDMI 4K, 2x USB-A y 2x USB-C, ethernet		
Compatible Airplay Google Cast y Miracast		
Protocolo de transmission IEEE 802.11 a/g/n/ac and IEEE 802.15.1		

Selector USB (posición 9 Anexo II PCAP)			
4 HDMI + USB in	NO VALORADO		Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
1 HDMI Out			
Hub USB 3x in mínimo			
Resolución 4K 60Hz HDMI 2.0 18Gbps			
Control frontal y RS232			
Auto switching			
Desembebido de audio out			
Capturadora USB (posición 10 Anexo II PCAP)			
HDMI In hasta 1920x1080 60Hz			-
Audio aux in			-
USB out hasta 1920x1200			-
Compatible con transmisor inalámbrico			-
Alimentación USB			-
Altavoces cabina (posición 12 Anexo II PCAP)			
Autoamplificados	NO VALORADO		Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Active crossover			
Room response compensation			
Respuesta en frecuencia de 67Hz-25KHz -6dB			
Woofer de 3" y tweeter de ¾"			
Auriculares (posición 13 Anexo II PCAP)			
Formato cerrado	NO VALORADO		Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Conexión por cable			
Respuesta de 8Hz-25KHz			
Impedancia 64 ohm			
Distribuidor HDMI (posición 15 Anexo II PCAP)			
1 in HDMI, mínimo10 out HDMI	NO VALORADO		Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta HDMI 2.0, HDCP 2.2 4K 60Hz 4:4:4, HDR10 ancho de banda 17,82Gbps			
Gestión EDID			
Conexión RS232 y USB			
Soportes estrado (posición 17 Anexo II PCAP)			
Compatible VESA	NO VALORADO		Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
2 soportes			
Formato de suelo con ruedas reducida altura tipo cuña con inclinación			
Caja de suelo tipo A (posición 18 Anexo II PCAP)			
Caja de suelo encastrable			-
Conexión perpendicular al suelo			NO SE ESPECIFICA

Solapa pasa cable	-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio	NO SE ESPECIFICA	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro	NO SE ESPECIFICA	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU	NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal	-	
Marcado de tomas	-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y una base HDMI según diseño	-	
Cajas suelo tipo B (posición 19 Anexo II PCAP)		
Caja de suelo encastrable	-	
Conexión perpendicular al suelo	NO SE ESPECIFICA	
Solapa pasa cable	-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio	NO SE ESPECIFICA	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro	NO SE ESPECIFICA	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU	NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal	-	
Marcado de tomas	-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y 2 bases HDMI según diseño	-	
Soporte hall (posición 21 Anexo II PCAP)		
Soporte para monitor	-	
Compatible VESA		
Adaptable a la instalación		
Rack mural (posición 25 Anexo II PCAP)		
Rack mural 6u	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Apertura frontal y lateral		
Fondo 600mm		
Puerta de cristal con llave		
Con accesorios, bandejas, regletas, etc.		
Switch ethernet (posición 26 Anexo II PCAP)		
Mínimo 24 puertos 1Gb con PoE+	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Mínimo 30w por puerto total de 384w		
Mínimo gestión L2+		
Carcasa metálica		

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados mediante la presentación de las fichas técnicas requeridas redactadas en castellano o acompañada de la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, incluyendo todos los aspectos requeridos para cada producto, de conformidad con el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP.

TOWER T.B.A., S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: de conformidad con lo requerido en el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar las fichas técnicas en castellano para cada uno de los productos ofertados que acrediten que dichos productos cumplen los requisitos técnicos mínimos establecidos en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

PRODUCTOS	ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE ACLARACIÓN	
Electrónica LED: Controlador y Extensor de fibra (posición 1 del Anexo II PCAP)		
2 x HDMI 1.4 in + 1 Loop	NO VALORADO	- Presenta la documentación acreditativa de "CONTROLADOR" en idioma extranjero - No presenta documentación acreditativa de "EXTENSOR DE FIBRA"
2 x DVI in + 1 Loop		
1 x SDI in		
10 x 10Gb ethernet ports		
2 x fiber outs		
1 x HDMI 1.3 out		
Self-adaptive OPT 1 for either video input or sending card output		
3 layers		
Low latency		
Receptor de fibra compatible con transmisor y pantalla, con 10 salidas ethernet		
Ordenador (posición 3 del Anexo II PCAP)		
Sistema operativo Windows 11 con licencia	-	
Procesador mínimo Intel Core i7-1270	-	
≥ 32Gb RAM	-	
≥ 2TB SSD	-	
2 HDMI out	-	
Ethernet 1Gb	NO SE ESPECIFICA	
Teclado y ratón inalámbricos	NO SE ESPECIFICA	
Monitor FullHD 24” HDMI	Documentación acreditativa en idioma extranjero	
Cámara motorizada (posición 4 del Anexo II PCAP)		

Movimiento PTZ	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Auto seguimiento y auto framing		
Zoom óptico mínimo 12x		
Zoom digital mínimo 8x		
Sensor 1/2,8" 8,51m		
Angulo de visión horizontal mínimo 81º		
Salida HDMI y ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Doble lente de 110º horizontal		
Alimentación PoE		
Cámara fija (posición 5 Anexo II PCAP)		
Cámara fija	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Zoom digital 12x		
Sensor 1/1.8" 9,17 MP CMOS		
Angulo de visión horizontal mínimo de 102º		
Salidas HDMI y Ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Alimentación PoE		
Extensores (posición 6, 14 y 22 Anexo II PCAP)		
Estándar HDBaseT	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Hasta mínimo 70m a 4K 30Hz 4:4:4		
Compatible HDR, HDMI2.0 y HDCP 2.2		
Procesado EDID		
Extiende RS232 e IR bidireccional		
Controlador de cámaras (posición 7 Anexo II PCAP)		
Control IP, 232 y 422	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta RTSP preview en pantalla LCD		
Soporte VISCA y VISCA Over IP		
Acceso rápido de exposición, balance de blancos, enfoque, velocidad PTZ y mínimo 2 teclas asignables por usuario		
Transmisor inalámbrico (posición 8 Anexo II PCAP)		
Botón transmisor USB con indicadores de colores	NO VALORADO	No presenta documentación acreditativa
Receptor con salida HDMI 4K, 2x USB-A y 2x USB-C, ethernet		
Compatible Airplay Google Cast y Miracast		
Protocolo de transmission IEEE 802.11 a/g/n/ac and IEEE 802.15.1		
Selector USB (posición 9 Anexo II PCAP)		
4 HDMI + USB in	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en
1 HDMI Out		
Hub USB 3x in mínimo		
Resolución 4K 60Hz HDMI 2.0 18Gbps		

Control frontal y RS232		idioma extranjero
Auto switching		
Desembebido de audio out		
Capturadora USB (posición 10 Anexo II PCAP)		
HDMI In hasta 1920x1080 60Hz	-	
Audio aux in	-	
USB out hasta 1920x1200	-	
Compatible con transmisor inalámbrico	-	
Alimentación USB	-	
Altavoces cabina (posición 12 Anexo II PCAP)		
Autoamplificados	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Active crossover		
Room response compensation		
Respuesta en frecuencia de 67Hz-25KHz -6dB		
Woofer de 3" y tweeter de ¾"		
Auriculares (posición 13 Anexo II PCAP)		
Formato cerrado	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Conexión por cable		
Respuesta de 8Hz-25KHz		
Impedancia 64 ohm		
Distribuidor HDMI (posición 15 Anexo II PCAP)		
1 in HDMI, mínimo10 out HDMI	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta HDMI 2.0, HDCP 2.2 4K 60Hz 4:4:4, HDR10 ancho de banda 17,82Gbps		
Gestión EDID		
Conexión RS232 y USB		
Soportes estrado (posición 17 Anexo II PCAP)		
Compatible VESA	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
2 soportes		
Formato de suelo con ruedas reducida altura tipo cuña con inclinación		
Caja de suelo tipo A (posición 18 Anexo II PCAP)		
Caja de suelo encastrable	-	
Conexión perpendicular al suelo	NO SE ESPECIFICA	
Solapa pasa cable	-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio	NO SE ESPECIFICA	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro	NO SE ESPECIFICA	

Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU	NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal	-	
Marcado de tomas	-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y una base HDMI según diseño	-	
Cajas suelo tipo B (posición 19 Anexo II PCAP)		
Caja de suelo encastrable	-	
Conexión perpendicular al suelo	NO SE ESPECIFICA	
Solapa pasa cable	-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio	NO SE ESPECIFICA	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro	NO SE ESPECIFICA	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU	NO SE ESPECIFICA	
Logotipo de Canal	-	
Marcado de tomas	-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y 2 bases HDMI según diseño	-	
Soporte hall (posición 21 Anexo II PCAP)		
Soporte para monitor	NO VALORADO	No presenta documentación acreditativa
Compatible VESA		
Adaptable a la instalación		
Rack mural (posición 25 Anexo II PCAP)		
Rack mural 6u	-	
Apertura frontal y lateral	NO SE ESPECIFICA	
Fondo 600mm	NO SE ESPECIFICA	
Puerta de cristal con llave	-	
Con accesorios, bandejas, regletas, etc.	NO SE ESPECIFICA	
Switch ethernet (posición 26 Anexo II PCAP)		
Mínimo 24 puertos 1Gb con PoE+	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Mínimo 30w por puerto total de 384w		
Mínimo gestión L2+		
Carcasa metálica		

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados mediante la presentación de las fichas técnicas requeridas redactadas en castellano o acompañada de la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, incluyendo todos los aspectos requeridos para cada producto, de conformidad con el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP.

VIDEO CENTER INTERNACIONAL, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: de conformidad con lo requerido en el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar las fichas técnicas en castellano para cada uno de los productos ofertados que acrediten que dichos productos cumplen los requisitos técnicos mínimos establecidos en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

PRODUCTOS	ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE ACLARACIÓN	
Electrónica LED: Controlador y Extensor de fibra (posición 1 del Anexo II PCAP)		
2 x HDMI 1.4 in + 1 Loop	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
2 x DVI in + 1 Loop		
1 x SDI in		
10 x 10Gb ethernet ports		
2 x fiber outs		
1 x HDMI 1.3 out		
Self-adaptive OPT 1 for either video input or sending card output		
3 layers		
Low latency		
Receptor de fibra compatible con transmisor y pantalla, con 10 salidas ethernet		
Ordenador (posición 3 del Anexo II PCAP)		
Sistema operativo Windows 11 con licencia	-	
Procesador mínimo Intel Core i7-1270	-	
≥ 32Gb RAM	-	
≥ 2TB SSD	-	
2 HDMI out	-	
Ethernet 1Gb	-	
Teclado y ratón inalámbricos	NO SE ESPECIFICA	
Monitor FullHD 24” HDMI	-	
Cámara motorizada (posición 4 del Anexo II PCAP)		
Movimiento PTZ	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en
Auto seguimiento y auto framing		
Zoom óptico mínimo 12x		

Zoom digital mínimo 8x		idioma extranjero
Sensor 1/2,8" 8,51m		
Angulo de visión horizontal mínimo 81º		
Salida HDMI y ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Doble lente de 110º horizontal		
Alimentación PoE		
Cámara fija (posición 5 Anexo II PCAP)		
Cámara fija	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Zoom digital 12x		
Sensor 1/1.8" 9,17 MP CMOS		
Angulo de visión horizontal mínimo de 102º		
Salidas HDMI y Ethernet		
Formato hasta 2160p 60Hz		
Alimentación PoE		
Extensores (posición 6, 14 y 22 Anexo II PCAP)		
Estándar HDBaseT	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Hasta mínimo 70m a 4K 30Hz 4:4:4		
Compatible HDR, HDMI2.0 y HDCP 2.2		
Procesado EDID		
Extiende RS232 e IR bidireccional		
Controlador de cámaras (posición 7 Anexo II PCAP)		
Control IP, 232 y 422	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta RTSP preview en pantalla LCD		
Soporte VISCA y VISCA Over IP		
Acceso rápido de exposición, balance de blancos, enfoque, velocidad PTZ y mínimo 2 teclas asignables por usuario		
Transmisor inalámbrico (posición 8 Anexo II PCAP)		
Botón transmisor USB con indicadores de colores		-
Receptor con salida HDMI 4K, 2x USB-A y 2x USB-C, ethernet		-
Compatible Airplay Google Cast y Miracast		-
Protocolo de transmission IEEE 802.11 a/g/n/ac and IEEE 802.15.1		-
Selector USB (posición 9 Anexo II PCAP)		
4 HDMI + USB in	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
1 HDMI Out		
Hub USB 3x in mínimo		
Resolución 4K 60Hz HDMI 2.0 18Gbps		
Control frontal y RS232		
Auto switching		
Desembebido de audio out		

Capturadora USB (posición 10 Anexo II PCAP)		
HDMI In hasta 1920x1080 60Hz		-
Audio aux in		-
USB out hasta 1920x1200		-
Compatible con transmisor inalámbrico		-
Alimentación USB		-
Altavoces cabina (posición 12 Anexo II PCAP)		
Autoamplificados	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Active crossover		
Room response compensation		
Respuesta en frecuencia de 67Hz-25KHz -6dB		
Woofer de 3” y tweeter de ¾”		
Auriculares (posición 13 Anexo II PCAP)		
Formato cerrado		-
Conexión por cable		-
Respuesta de 8Hz-25KHz		-
Impedancia 64 ohm		-
Distribuidor HDMI (posición 15 Anexo II PCAP)		
1 in HDMI, mínimo10 out HDMI	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Soporta HDMI 2.0, HDCP 2.2 4K 60Hz 4:4:4, HDR10 ancho de banda 17,82Gbps		
Gestión EDID		
Conexión RS232 y USB		
Soportes estrado (posición 17 Anexo II PCAP)		
Compatible VESA		-
2 soportes		
Formato de suelo con ruedas reducida altura tipo cuña con inclinación		
Caja de suelo tipo A (posición 18 Anexo II PCAP)		
Caja de suelo encastrable		-
Conexión perpendicular al suelo		NO SE ESPECIFICA
Solapa pasa cable		-
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio		NO SE ESPECIFICA
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro		NO SE ESPECIFICA
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU		-
Logotipo de Canal		-
Marcado de tomas		-

2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y una base HDMI según diseño	-	
Cajas suelo tipo B (posición 19 Anexo II PCAP)		
Caja de suelo encastrable	-	
Conexión perpendicular al suelo	NO SE ESPECIFICA	
Solapa pasa cable	-	
Solapa, puerta, panel frontal y trasero y panel de conexiones fabricado en aluminio	NO SE ESPECIFICA	
Acabado exterior recubierto electroestático en polvo 100-150 micro	NO SE ESPECIFICA	
Cumple normativa EN60670-1 y EN60670-23 según directiva de baja tensión 2014/35/EU	-	
Logotipo de Canal	-	
Marcado de tomas	-	
2 bases de Schuko en los extremos, en el centro 4 bases RJ45 y 2 bases HDMI según diseño	-	
Soporte hall (posición 21 Anexo II PCAP)		
Soporte para monitor	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Compatible VESA		
Adaptable a la instalación		
Rack mural (posición 25 Anexo II PCAP)		
Rack mural 6u	-	
Apertura frontal y lateral	-	
Fondo 600mm	-	
Puerta de cristal con llave	-	
Con accesorios, bandejas, regletas, etc.	-	
Switch ethernet (posición 26 Anexo II PCAP)		
Mínimo 24 puertos 1Gb con PoE+	-	
Mínimo 30w por puerto total de 384w	-	
Mínimo gestión L2+	NO SE ESPECIFICA	
Carcasa metálica	NO SE ESPECIFICA	

Asimismo, en el apartado 6 del Anexo I del PCAP se requiere la presentación de una tabla donde se indiquen la marca y modelo de los productos indicados en el referido apartado. Se ha comprobado que la empresa licitadora no presentado la referida tabla para los artículos solicitados en las posiciones 1, 3, 4, 5, 6 (14 y 22), 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 25 y 26 del Anexo II del PCAP.

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados mediante la presentación de:

- Fichas técnicas requeridas redactadas en castellano o acompañada de la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, incluyendo todos los aspectos requeridos para cada producto.
- Tabla donde aparezcan reflejados marca y modelo de los productos ofertados por el licitador para los artículos solicitados en las posiciones 1, 3, 4, 5, 6 (14 y 22), 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 25 y 26 del Anexo II del PCAP, de conformidad con el apartado 6. A) del Anexo I del PCAP.

Los **aspectos susceptibles de aclaración** encontrados en la documentación de acreditación de los valores ofertados para los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas presentada por los licitadores son los siguientes:

MARTÍN & CADENAS INGENIEROS, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: conforme al apartado 8 A) 2.3 Clasificación energética de los productos ofertados del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar la siguiente documentación:

“(…) la ficha técnica EN CASTELLANO de los productos ofertados indicados en el presente apartado. En la ficha técnica deberán acreditarse TANTO LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS indicados en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas para el producto correspondiente COMO LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL MISMO”.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

Valor ofertado		Aspectos susceptibles de aclaración
Pantalla LED conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 1 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Matriz HDMI conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 2 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Monitor de vídeo conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 11 del Anexo II)		-
Monitor estrado conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 16 del Anexo II)		-
Monitor conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 20 del Anexo II)		-

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados, mediante la presentación de las fichas indicadas en castellano o con la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana.

RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: conforme al apartado 8 A) 2.3 Clasificación energética de los productos ofertados del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar la siguiente documentación:

“(…) la ficha técnica EN CASTELLANO de los productos ofertados indicados en el presente apartado. En la ficha técnica deberán acreditarse TANTO LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS indicados en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas para el producto correspondiente COMO LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL MISMO”.

Una vez revisadas la documentación aportada por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

Valor ofertado		Aspectos susceptibles de aclaración
Pantalla LED conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 1 del Anexo II)	NO VALORADO	La documentación acreditativa <u>no hace referencia a la clasificación energética del equipo</u>
Matriz HDMI conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 2 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa <u>en idioma extranjero</u>
Monitor de vídeo conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 11 del Anexo II)		-
Monitor estrado conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 16 del Anexo II)		-
Monitor conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 20 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa <u>en idioma extranjero</u>

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados, mediante la presentación de las fichas en las que se indiquen de forma clara los aspectos señalados y en castellano o con la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, respectivamente.

TOWER T.B.A., S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: conforme al apartado 8 A) 2.3 Clasificación energética de los productos ofertados del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar la siguiente documentación:

“(…) la ficha técnica EN CASTELLANO de los productos ofertados indicados en el presente apartado. En la ficha técnica deberán acreditarse TANTO LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS indicados en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas para el producto correspondiente COMO LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL MISMO”.

Una vez revisadas las fichas aportadas por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

Valor ofertado		Aspectos susceptibles de aclaración
Pantalla LED conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 1 del Anexo II)	NO VALORADO	La documentación acreditativa <u>no hace referencia a la clasificación energética del equipo</u>
Matriz HDMI conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 2 del Anexo II)	NO VALORADO	La documentación acreditativa <u>no hace referencia a la clasificación energética del equipo</u>
Monitor de vídeo conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 11 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa <u>en idioma extranjero</u>
Monitor estrado conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 16 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa <u>en idioma extranjero</u>
Monitor conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 20 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa <u>en idioma extranjero</u>

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados, mediante la presentación de las fichas en las que se indiquen de forma clara los aspectos señalados y en castellano o con la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, respectivamente.

VIDEO CENTER INTERNACIONAL, S.L.:

Aspecto susceptible de aclaración: conforme al apartado 8 A) 2.3 Clasificación energética de los productos ofertados del Anexo I del PCAP, los licitadores deberán aportar la siguiente documentación:

“(…) la ficha técnica EN CASTELLANO de los productos ofertados indicados en el presente apartado. En la ficha técnica deberán acreditarse TANTO LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS indicados en el apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas para el producto correspondiente COMO LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL MISMO”.

Una vez revisadas la documentación aportada por el licitador, se han advertido los siguientes aspectos que deben ser aclarados:

Valor ofertado		Aspectos susceptibles de aclaración
Pantalla LED conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 1 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Matriz HDMI conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 2 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero
Monitor de vídeo conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 11 del Anexo II)		-
Monitor estrado conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 16 del Anexo II)		-
Monitor conforme al apartado 5.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Posición 20 del Anexo II)	NO VALORADO	Presenta la documentación acreditativa en idioma extranjero

Adicionalmente, el licitador no ha presentado la tabla requerida en el Anexo II bis en la que se indique “Marca”, “Modelo” y “Clasificación energética” para los distintos productos requeridos.

Aclaración: el licitador deberá aclarar los aspectos indicados, mediante la presentación de las fichas de los productos ofertados en castellano o con la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana, así como la tabla del Anexo II bis en la que se refleje “Marca”, “Modelo” y “Clasificación energética” de los productos ofertados por el licitador, para los artículos solicitados en las posiciones 1, 2, 11, 16 y 20 del Anexo II del PCAP.

Las aclaraciones solicitadas deben presentarse a través del Servicio de aportación de documentos de la Sede Electrónica de la Comunidad de Madrid (<https://sede.comunidad.madrid/guia-tramitacion-electronica#documentos>), **antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.**



Fecha:
2025.10.20
11:01:53 +02'00'

La Secretaria de la Mesa Permanente de Contratación