



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

OBSERVACIONES EVALUACIÓN TECNICA INICIAL Y SUBSANES

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2015
(SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL)**

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS GRUPOS SONIDO, MUSICA, AUDIOVISUALES Y FOTOGRAFIA, CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, TECNOLÓGICA, ARTES-ASAB, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

OBSERVACIONES EVALUACIÓN TECNICA INICIAL

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015

PIERRE GIOVANNI BETANCUR Representante Legal

Dirección: Cra 13 No 63-39, local 18

TEL: (1) 6406877/71/72 (1) 2228900 Ext 111

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015
A LA EMPRESA ERA ELECTRONICA S.A**

OBSERVACIÓN No. 1

Grupo 1 audiovisuales

Ítem 2: Televisor

*El proponente oferta Televisor **LG 55LX540**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:*

*"Televisor tipo LED, tamaño de la pantalla 50" pulgadas, full HD resolución 1920 x 1080 pixeles, numero de altavoces 2, potencia 2 x 10 vatios, conexiones: HDMI, USB, 1 PC, JPG, **VGA** el costo debe incluir: el televisor, soporte metálico, instalación y puesta en funcionamiento."*

*La referencia mencionada anteriormente no tiene puerto **VGA**, por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.*

Relaciono link de fabricante.

<http://www.lg.com/us/commercial/lq-supersign-tv/lq-55LX540S>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación no cumple con el puerto VGA

OBSERVACIÓN No.2

Ítem 3: Televisor

*El proponente oferta Televisor **SONY KDL50W807**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:*

*Televisor tipo LED, tamaño de la pantalla 50" pulgadas, full HD resolución 1920 x 1080 pixeles, tecnología y efectos: 60hz, numero de altavoces 2, potencia 2 x 10 vatios, conexiones: 3 HDMI, 2 USB, 1 PC, JPG, **VGA** el costo debe incluir: el televisor, soporte metálico, instalación y puesta en funcionamiento.*

*La referencia mencionada anteriormente no tiene puerto **VGA**, por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.*

Relaciono link de fabricante.

<https://www.sony.co.uk/support/en/content/cnt-specs/KDL-55W807A/list>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta la observación a folio No. 100 de la oferta de la empresa ERA ELECTRONICA, establece que la conexión a PC es por puerto VGA.

OBSERVACIÓN No. 3

Ítem 5: Escáner Cama Plana

El proponente oferta Escáner **EPSON V700**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:

SCANER DE CAMA PLANA MULTIPROPOSITO GENERAL La calidad de escaneado Scan Sensor CCD Matrix Fuente De Luz LED blanco, IR LED con tecnología LED ReadyScan Resolución óptica 6400 dpi Resolución de escaneado 6400 x 9600 dpi Resolución de salida 50-6400 dpi en pasos de 1 dpi, 9600 dpi, 12800 PPP Profundidad Del Color Entrada: 48 bits de color de salida: color de 48 bits Densidad Óptica 4 Dmax Área de escaneado Área de escaneado reflectante 8,5 x 11,7 "(21,6 x 29,7 cm) ICE digital: 5,9 x 9,7 "(15,0 x 24,7 cm) Transparencia Área de digitalización 8 x 10 "(20,3 x 25,4 cm) Formatos de Cine 35mm montado diapositivas de 35 mm tiras tiras de medio formato 4 x 5 "película de 8 x 10 "película Rendimiento **Velocidad de vista previa A4: 6 seg Velocidad de lectura Color A4: 12 seg (velocidad) / 15 seg (mejor) de 35 mm película negativa, 4800 dpi: 59 seg (mejor) de 35 mm película negativa, 2400 dpi: 32 seg (mejor) de 35 mm Película positiva, 4800 dpi: 66 sec (el mejor) 35mm Película positiva, 2400 dpi: 37 sec (el mejor) Funciones de escáner Reducción de Granos, la eliminación de polvo, Print Image Matching II, la corrección del valor tonal con histograma, herramienta de paleta de colores para Fix Easy Color, Corrección contraluz, la restauración de color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, De-Screening con Tipo de documento Optimizer, ICE Digital Technologies Conectividad Interfaz USB 2.0 Sistemas Operativos soportados Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.6 o posterior Físico**

La referencia mencionada anteriormente no cumple con el **ICE digital: 5,9 x 9,7 "(15,0 x 24,7 cm)**, con la **velocidad de vista previa A4: 6 seg Velocidad de lectura Color A4: 12 seg (velocidad) / 15 seg, de 35 mm película negativa, 4800 dpi: 59 seg vista prev 4800 dpi: 66 sec**, por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.
Relaciono link de fabricante.

<http://www.epson.com/cgi-bin/Store/jsp/Product.do?sku=B11B178011>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación, no cumple velocidad de escaneo

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015 A LA EMPRESA MACRODIGITAL

OBSERVACIÓN No. 1

Grupo 1 audiovisuales

Ítem 1 Video Beam

El proponente oferta **EPSON W18+**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:

Video Beam tipo: Proyector LCD SVGA o DLP; Peso máximo: 3.1 Kg; Lumens mínimo: 2200; Resolución nativa: 1280 x 800; Tipo de lámpara: 200 Watts; Tiempo de vida lámpara mínimo: 3000 horas; Entrada de video: RGB, S-video, video compuesto; Componente de video: NTSC; Mando a distancia: IR; Tamaño de la imagen: 1.0 mts a 7.0 mts; **Distancia de proyección: 1.0 mts a 12.0 mts**; Tipo de zoom: Manual; Corrección Keystone Vertical mínima: -30 / +30; Ruido máximo baja luminosidad: 32db; Conectividad inalámbrica: incluidos accesorios: Wi-Fi b/g; Cables: Potencia y de datos; Manuales: Usuario; Maletín: Nylon; Garantía de Fábrica: Un (1) año en partes y mano de obra con servicio en sitio no mayor a 5 días hábiles. La garantía de fábrica debe ser única para todo el equipo incluyendo sus periféricos y partes internas.

La referencia mencionada anteriormente no cumple con la Distancia de proyección de **1.0 mts a 12.0 mts** por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.

Relaciono link de fabricante.

<http://global.latin.epson.com/Catalogo/PowerLite-W18%2B/Especificaciones-Tecnicas>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación, El equipo ofertado por la empresa MACRODIGITAL S.A.S, EPSON POWERLITE W18+ No Cumple Con Las Especificaciones, Específicamente Con La Distancia De Proyección Ya que lo Solicitado Es Entre 1.0 M Y 12, 0 M Y El Ofertado Es Tan Solo De 0.9m Y 10,8 M.

OBSERVACIÓN No. 2

Ítem 2: Televisor

El proponente oferta Televisor **SAMSUNG UN50J5500**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:

"Televisor tipo LED, tamaño de la pantalla 50" pulgadas, full HD resolución 1920 x 1080 pixeles, número de altavoces 2, potencia 2 x 10 vatios, conexiones: HDMI, USB, 1 PC, JPG, **VGA** el costo debe incluir: el televisor, soporte metálico, instalación y puesta en funcionamiento."

La referencia mencionada anteriormente no tiene puerto **VGA**, por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.

Relaciono link de fabricante.

<http://www.samsung.com/us/video/tvs/UN50J5500AFXZA>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación no cumple con el puerto VGA

OBSERVACIÓN No. 3

Ítem 5: Escáner Cama Plana

El proponente oferta Escáner **EPSON V800**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:

ESCANER DE CAMA PLANA MULTIPROPOSITO GENERAL La calidad de escaneado Scan Sensor CCD Matrix Fuente De Luz LED blanco, IR LED con tecnología LED ReadyScan Resolución óptica 6400 dpi Resolución de escaneado 6400 x 9600 dpi Resolución de salida 50-6400 dpi en pasos de 1 dpi, 9600 dpi, 12800 PPP Profundidad Del Color Entrada: 48 bits de color de salida: color de 48 bits Densidad Óptica 4 Dmax Área de escaneado Área de escaneado reflectante 8,5 x 11,7 "(21,6 x 29,7 cm) ICE digital: 5,9 x 9,7 "(15,0 x 24,7 cm) Transparencia Área de digitalización 8 x 10 "(20,3 x 25,4 cm) Formatos de Cine 35mm montado diapositivas de 35 mm tiras tiras de medio formato 4 x 5 "película de 8 x 10 "película Rendimiento Velocidad de vista previa A4: 6 seg Velocidad de lectura Color A4: 12 seg (velocidad) / 15 seg (mejor) de 35 mm película negativa, 4800 dpi: 59 seg (mejor) de 35 mm película negativa, 2400 dpi: 32 seg (mejor) de 35 mm Película positiva, 4800 dpi: 66 sec (el mejor) 35mm Película positiva, 2400 dpi: 37 sec (el mejor) Funciones de escáner Reducción de Granos, la eliminación de polvo, Print Image Matching II, la corrección del valor tonal con histograma, herramienta de paleta de colores para Fix Easy Color, Corrección contraluz, la restauración de color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, De-Screening con Tipo de documento Optimizer, ICE Digital Technologies Conectividad Interfaz USB 2.0 Sistemas Operativos soportados Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.6 o posterior Físico

La referencia mencionada anteriormente no cumple con el escaneo de negativos de 35 mm película negativa, 4800 dpi: 59 seg (mejor) de 35 mm película negativa, 2400 dpi: 32 seg (mejor) de 35 mm Película positiva, 4800 dpi: 66 sec (el mejor) 35mm Película positiva, 2400 dpi: 37 sec (el mejor) por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.

Relaciono link de fabricante.

<https://www.epson.es/es/es/viewcon/corporatesite/products/mainunits/specs/13567>

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación, no cumple velocidad.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SIGVEL UNI DISTRITAL 2015 A LA EMPRESA YAMAKI

OBSERVACIÓN No. 1

GRUPO 2 SONIDO

Ítem 5 SOLUCION INTEGRAL CENTRO DE DOCUMENTACION DE LAS ARTES

El proponente oferta **ESCÁNER V370**, según los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad:

1 (un) Scanner Dispositivo foto eléctrico: Sensor CCD/tamaño del documento Escritorio: 310x437 mmm. Unidad de transparencias 309x420 mm. Fuente de luz: Lámpara fluorescente de gas xenón/resolución óptica 2400x4800 dpi con tecnología MicroStep Drive/Resolución máxima 12800x12800 dpi (con interpolación). Resolución de salida: 50 dpi a 12.800 dpi. **Zoom 50% a**

200%. Profundidad de colores interna: 16 bits/pixel, Externa: 1-16 bits/Pixel Software: Epson Scan, **MònacoEZcolor con objetivos reflectores IT 8, Adobe, Photoshop Elements 2.0, ABBYY Fine Reader Sprint OCR/Interfaz USB.**
La referencia mencionada anteriormente no cumple con /tamaño del documento Escritorio: 310x437 mmm, Zoom 50% a 200%. , **MònacoEZcolor con objetivos reflectores IT 8, Adobe, Photoshop Elements 2.0, ABBYY Fine Reader Sprint OCR** por tal motivo el oferente está incumpliendo con la ficha técnica descrita, por lo cual solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al oferente mencionado.

Relaciono link de fabricante.

<http://global.latin.epson.com/Catalogo/Epson-Perfection-V370-/Especificaciones-Tecnicas>

En el pliego de condiciones definitivo la Entidad solicita:

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación

OBSERVACIÓN No. 2

2.4.5. CERTIFICADOS DE DISTRIBUCION:

Los proponentes deberán adjuntar a su propuesta las certificaciones de **cadena de distribución y/o autorización para distribución que acredite que se encuentra autorizado para la comercialización y el servicio postventa de los elementos y/o equipos ofertados para el territorio colombiano.**

Dichas certificaciones deben incluir la cadena desde el fabricante de los equipos hasta el proponente de la oferta. En todo caso si oferta elementos cuyas marcas son diferentes deberá aportar el número de certificaciones que garanticen la autorización en la distribución.

El proponente **YAMAKI** aporta certificación del Distribuidor autorizado de la marca Epson, en este caso **MPS**, pero no aporta certificación de que **Epson** avale a **MPS** como distribuidor autorizado de la marca, por lo tanto esta incumpliendo con los requerimientos de la Entidad.

El proponente **YAMAKI** aporta certificación del Distribuidor autorizado de la marca **STEADICAM**, en este caso **CONGO FILMS**, pero no aporta certificación de que **STEADICAM** avale a **CONGO FILMS** como distribuidor autorizado de la marca, por lo tanto está incumpliendo con los requerimientos de la Entidad.

El proponente **YAMAKI** aporta certificación del Distribuidor autorizado de las marcas **BOSE Y DENON**, en este caso **LFL AUDIOS**, pero no aporta certificación de que **BOSE Y DENON** avale a **LFL AUDIOS** como distribuidor autorizado de las marcas, por lo tanto está incumpliendo con los requerimientos de la Entidad.

El proponente **YAMAKI** aporta certificación del Distribuidor autorizado de la marca **SONY**, en este caso **IAVI Global**, pero no aporta certificación de que **SONY** avale a **IAVI Global**, como distribuidor autorizado de la marca, por lo tanto está incumpliendo con los requerimientos de la Entidad.

El proponente **YAMAKI** aporta certificación del Distribuidor autorizado de la marca **DBX**, en este caso **AUDIOCONCEPT**, pero no aporta certificación de que **DBX** avale a **AUDIOCONCEPT** como distribuidor autorizado de la marca, por lo tanto está incumpliendo con los requerimientos de la Entidad

Solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar la evaluación hecha al proponente en mención ya que no cumple con las cadenas de distribución de fabricantes a distribuidores según las condiciones de la Entidad.

En el pliego de condiciones definitivo la Entidad solicita:

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación, no cumple cadena de distribución.

OBSERVACIÓN No. 3

CERIFICADO DISTRIBUIDOR/PROVEEDOR EXCLUSIVO

El oferente que sea distribuidor /proveedor exclusivo de una marca, este deberá acreditar tal condición con documento debidamente avalado por funcionario público y someterse a lo establecido en la Resolución 4300 del 24 de julio de 2012 y demás normas concordantes y en el evento de la existencia de agencia comercial el oferente cumplirá con el registro ante Cámara de Comercio y demás reglas estipuladas en las normas comerciales y civiles que le apliquen

El proponente **YAMAKI**, aporta certificaciones de exclusividad de las marcas **PROEL QSC**, y aporta certificación de exclusividad de **INMUSIC** para las marcas **M-AUDIO, AKAI, NUMARK, ALESIS, DENON, MARANTZ PRO**,

Solicitamos respetuosamente a la Entidad verificar dicha certificaciones, ya que se evidenció en la oferta presentada por el proponente en mención que no han sido validadas por funcionario público tal cual como lo establece la Resolución 4300 del 24 de julio de 2012, las demás normas concordantes y lo establecido por la Entidad

El proponente **YAMAKI** aporta certificación hecha por **INMUSIC**, como el distribuidor autorizado de las marcas anteriormente mencionadas, pero el proponente no aporta certificación del fabricante de dichas marcas, por tal motivo solicitamos a la Entidad aclaración de la evaluación hecha ya que no estarían cumpliendo con la cadena de distribución solicitada en los pliegos de condiciones.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad No acepta la observación este ítem hace referencia si varios oferentes presentan exclusividad en una marca la situación se dirime con la presentación del documento debidamente apostillado.

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015
A LA EMPRESA JEMACOLOR**

OBSERVACIÓN No. 1

En el pliego de condiciones definitivo la Entidad solicita:

2.4.5. CERTIFICADOS DE DISTRIBUCION:

Los proponentes deberán adjuntar a su propuesta las certificaciones de **cadena de distribución y/o autorización para distribución que acredite que se encuentra autorizado para la comercialización y el servicio postventa de los elementos y/o equipos ofertados para el territorio colombiano.**

Dichas certificaciones deben incluir la cadena desde el fabricante de los equipos hasta el proponente de la oferta. En todo caso si oferta elementos cuyas marcas son diferentes deberá aportar el número de certificaciones que garanticen la autorización en la distribución.

El proponente **JEMACOLOR**, aporta certificación de **COLMART LATIN AMERICA**, para todas las marcas ofertadas, pero no aporta certificación de fabricante de todas la marcas, por tal motivo estaría incumpliendo con la cadena de distribución y con lo solicitado por la Entidad.

El proponente **JEMACOLOR**, aporta certificación de **VIDEOSCOPE**, para las marcas **SONY, PANASONIC**, pero no aporta certificación de fabricante que avala a **VIDEOSCOPE**, como distribuidor autorizado, por tal motivo estaría incumpliendo con la cadena de distribución y con lo solicitado por la Entidad.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación, no cumple cadena de distribución.

SUBSANES PRESENTADOS POR LAS EMPRESAS

SUBSANES PRESENTADAS POR LA EMPRESA ERA ELECTRONICA S.A

SUBSANE No. 1

Según informes de evaluación presentamos los siguientes documentos para subsanar la información por la entidad

- Poliza de seriedad

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta el subsane cumple.

SUBSANE No. 2

- Certificados de distribución

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO CUMPLE la cadena de distribución.

SUBSANE No. 3

- Carta de garantía del suministro de repuestos

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta el subsane cumple

SUBSANES Y OBSERVACION PRESENTADA POR LA EMPRESA JEMACOLOR

Según el informe de evaluación sobre la convocatoria pública 013 de 2015 Subasta inversa presencial, me permito anexar los documentos soporte requeridos para subsanar.

OBSERVACION No. 1

1. Hemos observado que en el Informe de Consolidado de Evaluación inicial figuramos como no presentación de oferta para el Grupo 1 Audiovisuales, la cual si fue presentada y la Entidad en las evaluaciones anteriores técnica, jurídica y financieramente nos califican Si Cumple, solicitamos a la Entidad verificar lo expuesto y habilitarnos para continuar en el Proceso de Subasta teniendo en cuenta el cumplimiento total del mismo.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta la observación en el sentido de no haberla relacionado en el consolidado, referente a que cumpliera técnica no es cierto porque no cumplía con los requisitos técnicos habilitantes en cuanto a las certificaciones de distribución garantía y repuestos.

SUBSANE No. 1

2. Para el grupo 3 Fotografía anexamos los documentos requeridos para su verificación final.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: La Universidad acepta los relacionados con los catálogos. Pero **NO CUMPLE** la cadena de distribución.

SUBSANE No. 2

Teniendo en cuenta los requisitos del Proceso le informamos a la Entidad que algunos equipos que deben ser importados por nuestra Empresa serán entregados con sus respectivos manifiestos de importación según lo requerido, procedimiento ya realizado de igual forma en contrataciones anteriores con la Universidad y en los que se ha cumplido a entera satisfacción.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: En la evaluación inicial el ítem de CERTIFICADOS IMPORTACION; la universidad había evaluado como cumple.

SUBSANE No. 3

CERTIFICACION DE GARANTIA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Yo, JESUS M. GOMEZ C., como Gerente - propietario, Representante Legal de JEMACOLOR Y/o JESUS M. GOMEZ C. me comprometo a suministrar los equipos requeridos en el Grupo 1: Audiovisuales y Grupo 3: fotografía del Proceso de Convocatoria Selección Subasta Inversa presencial 013 de 2015 cuyo objeto es "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION, CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS GRUPOS DE SONIDO, MUSICA, AUDIOVISUALES y FOTOGRAFIA CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LAS FGACULTADES DE INGENIERIA, TECNOLOGIA, ARTES-ASAB, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FCO JOSE DE CALDAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS" de acuerdo con las especificaciones y condiciones comerciales que se detallan en el Pliego de Condiciones, no remanufacturados ni repotenciados última tecnología, alta calidad, marca de reconocida circulación en el país, cumpliendo las normas técnicas vigentes nacionales e internacionales, probados, demostrando su correcto funcionamiento.

GARANTIA: Dos (2) años por defecto de fábrica. La garantía no cubre mala manipulación de los equipos, golpes, agua, humedad o intervención de personas o talleres no autorizados. Suministro de repuestos por cinco (5) años.

Entrega: Según lo estipulado en el pliego de condiciones

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: Se acepta el subsane.

SUBSANES PRESENTADAS POR LA EMPRESA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015

SUBSANE No. 1

Reciban un cordial saludo de la UNIÓN TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015 de acuerdo al PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2015 nos permitimos enviar documentos para subsanar el proceso en referen

De acuerdo al requerimiento emitido por el Comité Evaluador remitimos certificaciones de distribución de los equipos ofertados. Así mismo la documentación técnica solicitada.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO CUMPLE la cadena de distribución.

SUBSANE No. 2

Reciban un cordial saludo de la UNIÓN TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015 de acuerdo al PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2015 cuyo objeto es "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LOS GRUPOS SONIDO, MUSICA, AUDIOVISUALES Y FOTOGRAFIA, CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, TECNOLÓGICA, ARTES-ASAB, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.", anexa en su propuesta la documentación técnica requerida por la Entidad en la presentación de su propuesta.

1. SOLUCION INTEGRAL AULAS MULTIMEDIATICAS - FERCUSIQN SOTANO, C114, AULA ENSAMBLE, 208, B111, 217.

La UNIÓN TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015 ratifica su cumplimiento en la propuesta presentada, de folio 55 al 57 con el compromiso adquirido como persona natural y jurídica que representa en el presente proceso de Selección.

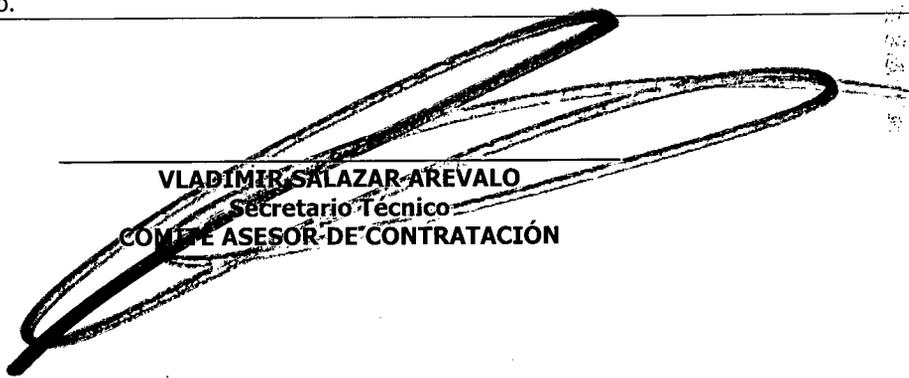
Para el ítem en mención la Entidad requiere la prestación de un servicio. Servicio sobre el cual la UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015, manifiesta y expresa en caso de resultar favorecido en la adjudicación del mismo; entender, aceptar y comprometerse a cumplir con los requerimientos técnicos solicitados por la UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, requerimiento que incluye:

1.1. "La acústica diseño y respectiva adecuación acústica; regida bajo parámetros y criterios respaldados por tomas de muestras, mediciones previas garantizando un RT60 óptimo, y que este contemplado dentro de los estándares de calidad para este tipo de espacios según las normas acústicas internacionales brindando grabación de los mismos, mezcla y edición de audio en formato profesional. Simulación y auralización no menor a 30 seg por medio de CAT Acoustics, para garantizar el objetivo de inteligibilidad y calidad del sonido dentro del espacio. Vale destacar, que, este espacio debe cumplir con criterios de ecualización y parametrización, para ejecución de instrumentos de percusión, conteniendo dentro del mismo, control de sub graves por medio de basstraps, difusores armónicos calibrados en frecuencias entre 800 Hz y 1, 4 KHz, resonadores indirectos lineales entre 650 Hz y 1, 4KHz, paneles de control acústicos con coeficientes de absorción (NFR) entre el 90 y 97%, sistemas de* control acústico para techo tipo skycloud y revestimiento acústico para los muros colindantes con NFR del 93%. Sistema de audio con Entradas MONO MIC IN +, LINE IN STEREO entradas (1) UNE IN (mini -jack / 2xRCA) Entrada EQ Efecto interno 16 presets multiefecto DIGITAL' con 1 parámetro Salidas PRE -AMP OUT (2xJACK), REC OUT (2xRCA), SPEAKER OUT (4xJACKPRINCIPAL + MON) Medición 2x6 -LED VU -Meter. Ranura de memoria Formatos de archivo MP3 / Interfaz de control WAVE pantalla MULTIMEDIA Sección Tipo de reproductor USB / SD Compatible LCD Tipo de amplificador Clase D con SMPS Maxium Powe salida 2 x 250 W @ 4 ohmios', (1 kHz, 1% THD) Respuesta de frecuencia 20 Hz - 20 KHz sistema; Je altavoces de 3 vías sistema de ventilación de alta frecuencia dispositivo, 1 tweeter de cúpula de 1" VC Mediadros Frecuencia dispositivo 2x3 "de gama r:nediaVC baja frecuencia 2x6.5 dispositivo "woofer con 1.35" Cobertura angular VC 100 o H x 80 o V Respuesta de frecuencia 75 Hz - 20 kHz (-19j,dB):Dimensiones: 73x21.5x55.5 cm / Ponente: 7.5 cm / Mixer: 73x21.5x36cm instalados y cableados. Para Aula C114 Adecuación acústica, Big Band Jazz, bajo parámetros y criterios respaldados por tomas de muestras', y mediciones previas garantizando un RT60 óptimo y que este contemplado dentro de los estándares de calidad para este tipo de espacios según las normas acústicas internacionales brindando calidez auditiva y un entorno totalmente adaptado para interpretación y ejecución de instrumentos, grabación e interpretación vocal, grabación de varios tipos de instrumentos o voces, mezcla y edición de audio en formato profesional. Simulación y auralización no menor a 30 seg por medio de CAT Acoustics, para garantizar el objetivo de inteligibilidad y calidad del sonido dentro del espacio. Se debe cumplir con criterios de ecualización y parametrización para ejecución de instrumentos, voces, conteniendo dentro del mismo, control de sub graves por medio de basstraps calibrados entre 18 HZ Y 250 HZ, difusores armónicos calibrados en frecuencias entre 600 Hz y 1, 2 KHz, resonadores indirectos lineales entre 1 KHz y 1, 8 KHz, paneles de control acústicos con coeficientes de absorción (NFR) entre 85 y 93%, sistemas de control acústico pi3raJechp tipo skycloud y revestimiento acústico para los muros colindantes con NFR del 91% o superior. Para salón de ensamble Debe incluir diseño, y respectiva adecuación acústica, regida bajo parámetros y criterios respaldados por tomas de muestras y mediciones previas garantizando un RT60 óptimo inferior a 0. 58 ms y que este contemplado dentro de los; estándares de calidad para este tipo de espacios según las normas acústicas Internacionales brindando calidez auditiva y un entorno totalmente adaptado para Interpretación y ejecución de Instrumentos, grabación de los mismos, mezcla y edición de audio en formato profesional. Simulación y auralización no menor a 30 seg por medio de CAT Acoustics, para garantizar el objetivo de inteligibilidad y calidad del sonido dentro del espacio!~'ale' destacar, que este espacio debe cumplir con criterios de ecualización estándar para vocales e Instrumentos melódicos y parametrización para ejecución de instrumentos de percusión, conteniendo dentro del mismo, control de sub graves por medio de basstraps, difusores armónicos calibrados en frecuencias entre 800 Hz y 1, 2 KHz, resonadores indirectos lineales entre 750 Hz y 1, 3 KHz, paneles de control acústicos con coeficientes de absorción(NFR) del 93% o superior, sistemas de control acústico para techo tipo sky c10ud y revestimiento acústico para los muros colindantes con NFR del 91% o superior. Sistema de audio con Entradas MONO MIC IN + UNE IN STEREO entradas (1) UNE IN (mini -jack / 2xRCA) Entrada EQ Efecto interno 16 presets multiefecto DIGITAL con 1 parámetro Salidas PRE -AMP OUT (2xJACK), REC OUT (2xRCA), SPEAKER OUT (4xJAKO PRINCIPAL + MON) Medición 2x6 -LEO VU -Meter. Ranura de memoria Formatos de archivo MP3 / Interfaz de control WAVE pantalla MULTIMEDIA Sección Tipo de reproductor USB / SO Compatible LCD Tipo de amplificador Clase O con SMPS Maxium Powe salida 2 x 250 W @ 4 ohmios (1 kHz, 1% THD) Respuesta de frecuencia 20 Hz - 20 KHz sistema de altavoces de 3 vías sistema de ventilación de alta frecuencia dispositivo. 1 tweeter de cúpula de 1" VC Mediadros Frecuencia dispositivo 2x3 "de gama media VC baja frecuencia 2x6,5

dispositivo "woofer con 1.35" Cobertura: angular VC 100 o H x 80 o V Respuesta de frecuencia 75 Hz - 20 kHz (-10;..dB) Dimensiones: 73x21,5x55.5 cm / Ponente: 7.5 cm / Mixer: 73x21.5x~6cm instalados y cableados. y un Icd de 55" Resolución: Full HD (1920)~ 1080 :Explorador web: Opera; Skype: con cámara opcional; Social View1g: con cámara 67 opcional; Sony Entertainment Network MEJORA DEL MOVIMIENTO: Motionflow XR 480 Hz NDICE DE CONTRASTE DINÁMICO: Más de 1 millón instalados y cableados. Para el aula 208 Puerta sobre medida con parámetros acústicos rellena de material absorbente con barrera cortafuego hasta 120 Min, 45 dB de atenuación. Peso de 45 ~g/Mt2. Sistema de control de presión en el ajuste de la puerta y adhesión entre las partes mediante polímero o sello de resina que permita una juntura ideal entre marco y puerta, debe garantizarse que la puerta atenuará entre el 60 y 70% del ruido incidente. Para aula 217 Adecuación acústica mediante un kit de 12 difusores acústicos tipo Helmholtz con material absorbente tipo panel dimensiones 60x60 Cm, 4 unidades resonadores calibra90 entre 800 HZ Y 1. 4 KHz de 60x60 Cm, 4 SkyClouds de 60x60 Cm c9,n NFR de 92% o superior, acondicionamiento para la puerta con parámetros acústicos, cubierta con material absorbente en formato de papel y relleno doble capa para control de rebotes y reflexiones armónicas ,sistema de control de presión en el ajuste de la puerta y adhesión entre las partes mediante polímero o sello de resina que permita una juntura ideal entre marco y puerta, debe garantizarse que la puerta atenuará entre el 60 y 70% del ruido incidente. Deben presentarse fichas técnicas de los materiales usados en el diseño y fabricación de los productos acústicos, cumpliendo con normas internacionales de absorción y control acústico. Sistema ~;de audio con Entradas MONO MIC IN + UNE IN STEREO entradas (1) 1, .INEIN (mini -jack / 2xRCA) Entrada EQ Efecto interno 16 presets m11ltiefectopIGITAL con 1 parámetro Salidas PRE -AMP OUT (2xJACK), REC OUT (2xRCA), SPEAKER OUT (4xJACK PRINCIPAL + MON) Medición 2x6 -LED VU -Meter. Ranura de memoria Formatos de archivo MP3 / Interfaz de control WAVE pantalla MULTIMEDIA Sección Tipo de reproductor USB / SD Compatible LCD Tipo de amplificador Clase D con SMPS Maxium Powe salida 2 x 250 W @ 4 ohmios (1 kHz, 1% THD) Respuesta de frecuencia 20 Hz - 20 KHz sistema de altavoces de 3 vías sistema de "ventilación de alta frecuencia dispositivo 1 tweeter de cúpula de 1" VC Mediados Frecuencia dispositivo 2x3 "de gama media VC baja frecuencia 2x6.5 dispositivo "woofer con 1.35" Cobertura angular VC 100 o H x 80 o V Respuesta de frecuencia 75 Hz - 20 kHz (-10 dB) Dimensiones: 73x21.5x55.5 cm (Ponente: 7.5 cm / Mixer: 73x21.5x36cm."

Adicionalmente de Folio 632 al 636 de la Propuesta presentada, LA UNION TEMPORAL SICVEL UNI DISTRITAL 2015, nuevamente garantiza y ratifica el cumplimiento técnico del servicio solicitado por la UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS en caso de resultar favorecido en el presente Proceso de Selección.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta subsane, no presenta propuesta alguna en relación al acondicionamiento acústico.


VLADIMIR SALAZAR-AREVALO
Secretario Técnico
COMITÉ ASESOR DE CONTRATACIÓN