

ANEXO No. 2
ANEXO TECNICO MINIMO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES
EVALUACION DEFINITIVA

SUBASTA INVERSA No. 24 - 2012. ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOLUCIONES AUDIOVISUALES PARA EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SU FONDO ROTATORIO

REQUERIMIENTO	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA	MICROHOME	OFIBOD LTDA
Entregar productos originales, nuevos, no re manufacturados, de primera calidad de conformidad con las siguientes especificaciones técnicas mínimas.		CUMPLE Folio 49	CUMPLE Folio 37
Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios.	<p>Cantidad mínima: Cuatro (4) Marca: especificar Modelo: especificar Área Activa: Mínimo: 87" Diagonal o Superior Resolución: Mínimo : 4000 x 4000 Activación por contacto digital: Superficie borrable para proyección y no proyección para escribir e interactuar con el tacto o marcadores digitales. Tableta digital inalámbrica o Control Remoto: Mínimo 15 cm x 20 cm de área activa. Permite que el usuario lo active inalámbricamente desde cualquier lugar del salón y permita escritura sobre el tablero (radio de acción mínimo 15 mts.) Se debe incluir el mouse inalámbrico. Marcadores Virtuales: Cuatro (4) marcadores físicos. Borrador: Si, físico. Software de diseño de contenidos: Provisto con el Tablero, software para grabación de clases Interfase: Puerto USB 2.0 y Puerto RS232 Requerimientos del sistema Operativo: Opera con Sistemas Operativos Windows, Mac, Linux. Conexión Bluetooth: Standard 2.0, con Interface para tablero digital – Velocidad 721 kbps Componentes: Deben ser de la misma marca</p> <p>El oferente adjudicatario deberá otorgar una garantía de 5 años en sitio incluye partes y mano de obra contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	CUMPLE Folio 49 Marca: SMART BOARD Modelo: SB685X	CUMPLE Folio 37 Marca: SMART BOARD Modelo: 685
Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal.	<p>Cantidad mínima: Cuatro (4) Marca: especificar Modelo: especificar</p>	CUMPLE Folio 50 Marca: SMART BOARD	CUMPLE Folio 37,38 Marca: SMART BOAR

	<p>Brillo / Lúmenes: 2000 Ansi lúmenes Resolución nativa: WXGA 1280x800 Pixeles Control remoto: SI Distancia de operación: Menor a 0,5 mts proyección cerrada 87" /16 ½ " Contraste: 2000:01:00 Formato: 4:3 y 16:9 Sistema de proyección: Tecnología DLP Lámpara: Vida: mínimo 3.000 horas baja luminosidad TV Compatible: NTSC: 560 líneas / PAL: 560 líneas Señal de entrada: NTSC/NTSC4.43/PAL/ PAL- M/ PAL- N/SECAM 480i, 480p, Sistema de Video: HDTV: 720p, 1080i Requerimientos eléctricos: Voltaje: 100 V - 240 V CA Frecuencia: 50-60 Hz Condiciones ambientales: Temperatura de Operación: 5° C a 35° C (41°F a 95° F) Accesorios: Sistema de sonido incorporado al tablero Interfase: Computadora / Video componente Mini D-sub 15 pines x 1 S-video: Mini DIN Video Compuesto RCA x 1 Serial: RS 232 c, RED RJ45 Salida Monitor</p> <p>El oferente adjudicatario deberá otorgar una garantía de 3 años para el proyector contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	<p>Modelo: UX60</p>	<p>Modelo: UX60 Una vez consultado en la pagina de Smart www.smart.com no se encontró la marca Smart BOAR, el sistema corrige a Smart Board. Sin embargo, el modelo ofertado UX60 si corresponde.</p>
<p>Televisor LED 65" 3D FULLHD</p>	<p>Cantidad mínima: Uno (1) Marca: especificar Modelo: especificar Tamaño de la pantalla en diagonal (pulgadas): 65 Profundidad: (36cms) Peso máximo : 46 kg Resolución: (1,920 x 1,080) Contraste: 3'000.000 : 1 Potencia Parlantes: 10 Watts X 2 RMS Internet video: Conexión a internet Conexión: 4 HDMI, Wi-Fi Entradas: 2 USB, PC Voltaje: AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz Control remoto Gafas 3D mínimo (2) dos por cada televisor</p> <p>El oferente adjudicatario deberá otorgar una garantía de tres (3) años contados a partir de la entrada al Almacén</p>	<p>CUMPLE Folio 50 Marca: LG Modelo: 65LM6200</p>	<p>CUMPLE Folio 38 Marca: SONY Modelo: XBR-65HX957</p>

Televisor LED 42" 3D FULLHD	<p>Cantidad mínima: Uno (1) Marca: especificar Modelo: especificar Tamaño de la pantalla en diagonal (pulgadas): 42 Peso máximo : 17 kg Resolución: (1,920 x 1,080) Contraste: 1'300: 1 Potencia Parlantes: 20 Watts (10 W X 2) Internet video: Conexión a internet Conexión: 2 HDMI, Wi-Fi Entradas: 2 USB, PC Voltaje: AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz Control remoto Gafas 3D (mínimo (2) dos por cada televisor</p> <p>El oferente adjudicatario deberá otorgar una garantía de tres (3) años contado a partir de la entrada al Almacén</p>	<p>CUMPLE Folio 51 Marca: LG Modelo: 42LM6200.AWC</p>	<p>CUMPLE Folio 38, 39 Marca: LG Modelo: 42LM6700</p>
Diseño de la solución	<p>El oferente adjudicatario deberá presentar un documento impreso y en medio magnético con el diseño de cómo va a quedar la instalación de la solución audiovisual en los diferentes salones y salas de juntas de la Entidad que determine el supervisor del contrato. Dicho documento deberá ser entregado al supervisor del contrato dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la legalización del contrato, el cual será revisado y aprobado por el supervisor del mismo. Las correcciones deberán ser entregadas máximo a los cinco (5) días hábiles siguientes a la comunicación enviada por parte del supervisor del contrato.</p>	<p>CUMPLE Folio 51</p>	<p>CUMPLE Folio 39</p>
Instalación, configuración y puesta en correcto funcionamiento	<p>El oferente adjudicatario deberá entregar todos los equipos debidamente instalados y configurados en diferentes salones y salas de juntas de la Entidad, así como en los demás lugares que indique el supervisor del contrato.</p> <p>El oferente adjudicatario deberá garantizar el reemplazo de los equipos audiovisuales que al momento de la entrega, o una vez instalados, se verifique que no funcionan o no cumplen con las especificaciones técnicas mínimas exigidas en este pliego. El plazo máximo para este reemplazo será ocho (8) días hábiles siguientes después de la notificación por escrito del supervisor.</p>	<p>CUMPLE Folio 51</p>	<p>CUMPLE Folio 39</p>
Horarios	<p>El oferente adjudicatario deberá realizar la instalación de la solución en coordinación con el supervisor del contrato, con el fin de no interrumpir el normal desarrollo de las actividades que se llevan a cabo en los diferentes salones.</p>	<p>CUMPLE Folio 52</p>	<p>CUMPLE Folio 39</p>
Transferencia de conocimiento	<p>El oferente adjudicatario deberá hacer transferencia de conocimiento a mínimo cinco (5) personas del Ministerio de Relaciones Exteriores que el</p>	<p>CUMPLE Folio 52</p>	<p>CUMPLE Folio 39, 40</p>

	<p>supervisor del contrato indique sobre el manejo de cada uno de los equipos ofertados y las herramientas de software de cada equipo.</p> <p>Esta transferencia de conocimiento deberá ser suministrada por el oferente adjudicatario en las instalaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores, quien dispondrá de la infraestructura para tal fin.</p> <p>Así mismo esta transferencia de conocimiento deberá ser dictada por el personal que lleve a cabo la instalación y configuración de la solución con una intensidad mínima de (20) horas.</p>		
Mantenimiento preventivo durante la garantía.	Realizar mínimo un (1) mantenimiento preventivo por cada año de garantía ofrecido en hardware. Los mantenimientos preventivos deben ser prestados con personal calificado y estos se realizarán en horarios no laborables, el horario será definido por la entidad.	CUMPLE Folio 52	CUMPLE Folio 40

OBSERVACIONES:

1. La propuesta presentada por la firma **MICROHOME LTDA**, **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para el Anexo No.2 Anexo Técnico Mínimo del pliego de condiciones del presente proceso.
2. La propuesta presentada por la firma **OFIBOD LTDA** **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para el Anexo No.2 Anexo Técnico Mínimo del pliego de condiciones del presente proceso

	MICROHOME LTDA		OFIBOD LTDA		
	Certificación 1 Cumple Folio 92	Certificación 2 Cumple Folio 94 – 95 - 96	Certificación 1 Cumple Folio 43 - 46	Certificación 2 Cumple Folio 47	Certificación 3 Cumple Folio
EMPRESA CONTRATISTA (responsable de la implementación)	"MICROHOME LTDA "	MICROHOME LTDA "	OFIBOD LTDA	OFIBOD LTDA	OFIBOD LTDA
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	Junio 15 de 2012	Abril 17 de 2012	Mayo 28 de 2012	Noviembre 14 de 2012	Julio 9 de 2009
NOMBRE DEL CLIENTE	FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA LAS MIGRACIONES - OIM	UNIVERSIDAD DISTRITAL - FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ruta N MEDELLIN	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
<p>OBJETO DEL CONTRATO</p> <p>El proponente deberá acreditar que como mínimo ha celebrado en los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha del cierre del presente proceso de selección, contratos ejecutados cuyo objeto sea adquisición y/o compraventa y/o distribución y/o comercialización y/o suministro de televisores, video proyectores, y tableros interactivos incluida su instalación, y/o adquisición, instalación y configuración de soluciones audiovisuales. (Anexo No.3).</p> <p>NÚMERO DE CONTRATOS A CERTIFICAR : Mínimo: dos (2) Máximo: tres (3)</p> <p>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO: Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al 70% del valor total del presupuesto oficial.</p> <p>Para acreditar la experiencia antes mencionada, el oferente podrá presentar una o varias certificaciones que refieran experiencia en cada una de esas actividades es decir suministro de televisores "y" video proyectores "y"</p>	<p>Adquisición, instalación y configuración de soluciones audiovisuales para el Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio</p> <p>Valor \$ 473.501.320 con IVA</p> <p>De la carpeta del Contrato No 213 – 2011 se sacan los valores correspondientes a :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor Profesional de 85" PANASONIC PLASMA \$ 188.333.781. • Monitor Profesional de 65" LED FULLHD SONY BRAVIA \$20.556.962 • Tablero interactivo de 77" marca Smart Board, \$89.73.114. • Marcador inalámbrico marca Smart para tablero interactivo de 77" \$734.177 • Video proyector tecnología WXGA marca EPSON \$ 4.393.317 • Tablero de superficie Vitrificado marca PolyVision 	<p>Prestación de servicios suministro e instalación a nivel nacional</p> <p>Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: video beam, televisores LED.</p> <p>Valor \$ 109.689.600 con IVA</p>	<p>"Adquirir, instalar, configurar los equipos de laboratorio del Grupo Audiovisuales: CAMARA DE VIDEO, CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL, TELEVISOR LED, VIDEO BEAM, TVR, TV LED 3D,ANTORCHA PAR VIDEO Y CAMARA con destino a los laboratorios de las facultades de ingeniería..."</p> <p>Valor: \$358.170.184</p> <p>El monto de este contrato es global, se requiere desagregar el valor de los equipos relacionados en cada uno, televisor Led, video Beam, TV Led 3d</p>	<p>Compraventa, transporte e instalación de los electrodomésticos para las Torres A y B del complejo Ruta N Medellín</p> <p>Según factura No. 19 de fecha junio 25 de 2012 se verifica la descripción de los siguientes bienes: TV Led de 55", TV Led de 42", Video Beam, Tablero digital de 77"</p> <p>Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: TV Led de 55", TV Led de 42", 2 Video Beam, Tablero digital de 77"</p> <p>Valor \$134.815.197 con IVA</p>	<p>Dotación de televisores y DVD'S para colegios del distrito capital</p> <p>Según factura 2483 del 1-nov-2008, se toman los valores correspondientes a TV LCD 32" Samsung \$43.000.000</p> <p>Según factura 2345 del 31-marzo-2008, se toman los valores correspondientes a TV LCD 32" (125) \$268.750.000</p> <p>Valor \$ 361.630.000</p>

	MICROHOME LTDA		OFIBOD LTDA		
	Certificación 1 Cumple Folio 92	Certificación 2 Cumple Folio 94 – 95 - 96	Certificación 1 Cumple Folio 43 - 46	Certificación 2 Cumple Folio 47	Certificación 3 Cumple Folio
<p>tableros interactivos incluida su instalación "y/o" adquisición, instalación y configuración de soluciones audiovisuales, es decir de manera separada. La Entidad sumará cada actividad y las tomará como una sola certificación.</p>	<p>\$ 6.829.346</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video proyector interactivo marca EPSON, modelo BrightLink \$ 6.993.038 • Instalación, configuración y puesta en correcto funcionamiento \$4.845.569 • Transferencia del Conocimiento \$ 5139241 <p>Adición No 1 CN 213</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor Profesional de 65" LED FULLHD SONY BRAVIA \$ 41.113.924 • Tablero interactivo de 77" marca Smart Board, \$35.892.456 • Video proyector tecnología WXGA marca EPSON, modelo PowerLite \$ 17.573.268 • Video proyector interactivo marca EPSON, modelo BrightLink \$ 6.993.038 • instalación, configuración y puesta en correcto funcionamiento \$ 2.420.000 <p>Valor contrato Principal \$ 241.659.304 Valor Adición \$116.884.838 Valor Contrato y Adición \$ 358.544.142</p>				
NOMBRE DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACIÓN	IVETT SANABRIA GAITAN	ROLANDO SERRANO	BETSY MABEL PINZON HERNANDEZ	MARIA CECILIA TOBON PEREZ	IRMA CARMENZA CHAMORRO TOQUICA

	MICROHOME LTDA		OFIBOD LTDA		
	Certificación 1 Cumple Folio 92	Certificación 2 Cumple Folio 94 – 95 - 96	Certificación 1 Cumple Folio 43 - 46	Certificación 2 Cumple Folio 47	Certificación 3 Cumple Folio
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Diciembre 22 de 2011	Diciembre 27 de 2011	Octubre 3 de 2011	Marzo 20 de 2012	Enero 28 de 2008
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Abril 30 de 2012	Abril 15 de 2012	Febrero 3 de 2012	Junio 7 de 2012	Noviembre 28 de 2008
SI ACTUO EN UNION TEMPORAL O CONSORCIO INDICAR EL % DE PARTICIPACION	NO	NO	NO	NO	NO
VALOR DEL CONTRATO	Valor \$ 358.544.142	Valor \$ 109.689.600	El monto de este contrato es global, se requiere desagregar el valor de los equipos relacionados en cada uno, televisor Led, video Beam, TV Led 3d	Valor \$ 134.815.197	Valor \$ 361.630.000
SUMATORIA CONTRATOS	\$468.233.742		\$496.445.197		
Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al 70% del valor total del presupuesto oficial. Presupuesto oficial \$ 135.737.142 El 70% del valor total del presupuesto oficial \$ 95.015.999					

OBSERVACIONES:

1. Las certificaciones de experiencia presentadas por la firma **MICROHOME LTDA** **cumplen** con la experiencia exigida en el presente proceso de contratación.
2. Las certificaciones de experiencia presentadas por la firma **OFIBOD LTDA** **cumple** con la experiencia exigida en el presente proceso de contratación.

VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO	MICROHOME LTDA	OFIBOD LTDA
<p>CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL HARDWARE</p> <p>El proponente deberá adjuntar con su propuesta la certificación original de distribuidor autorizado de cada uno de los equipos ofrecidos, expedida por el fabricante o mayorista, la cual deberá tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha del cierre del presente proceso. Dicha certificación deberá estar dirigida al Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores.</p> <p>Cuando se trate de un consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes deberán presentar dicha certificación.</p>	<p>1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios: Marca: Smart Board Modelo: SB685X Folio 100. Oficio de 20 de Noviembre de 2012, el fabricante SMART Techonologies , certifica a MICROHOME LTDA como distribuidor autorizado de los tableros digitales Smart SB685X con Video Proyector incorporado al tablero. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación esta en original.</p> <p>2. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal. Marca: Smart Board Modelo: SB685X Folio 100. Oficio de 20 de Noviembre de 2012, el fabricante SMART Techonologies , certifica a MICROHOME LTDA como distribuidor autorizado de los tableros digitales Smart SB685X con Video Proyector incorporado al tablero. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación esta en original.</p> <p>3. Televisor LED 65" 3D FULLHD. Marca: LG Modelo: 65LM6200 Folio 102. Oficio de 21 de Noviembre de 2012, el fabricante LG, certifica a MICROHOME LTDA como distribuidor autorizado de la línea de televisores y monitores industriales de la marca LG Electronics para el mercado colombiano. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación esta en original.</p> <p>4. Televisor LED 42" 3D FULLHD Marca: LG Modelo: 42LM6200.AWC Folio 102. Oficio de 21 de Noviembre de 2012, el fabricante LG , certifica a MICROHOME LTDA como distribuidor autorizado de la línea de televisores y monitores industriales de la marca LG Electronics para el mercado colombiano. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación esta en original.</p>	<p>No aporta certificación de distribuidor autorizado de hardware para el siguiente bien ofertado: 1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios: Marca: Smart Board Modelo: 685</p> <p>No aporta certificación de distribuidor autorizado de hardware para el siguiente bien ofertado: 2. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal. Marca: Smart Boar Modelo: SB685X</p> <p>3. Televisor LED 65" 3D FULLHD. XBR-65HX957 Marca: SONY Modelo: XBR-65HX957 Folio 52. Oficio de 16 de Noviembre de 2012, MPS mayorista de Colombia S.A., certifica a OFIBOD como distribuidor autorizado de Sony. La carta No esta dirigida a nombre del FRMRE sino a la Policía Nacional. La comunicación no esta en original.</p> <p>A Folio 54, el fabricante SONY, certifica a OFIBOD LTDA como distribuidor autorizado de la referencia KDL – 55HX757. La firma oferta la referencia XBR-65HX957. La firma no esta autorizada para distribuir la referencia XBR-65HX957. El oficio esta dirigido al DNP</p> <p>4. Televisor LED 42" 3D FULLHD. CUMPLE Marca: LG Modelo: 42LM6700 Folio 55. Oficio de 22 de Noviembre de 2012, el fabricante LG, certifica a OFIBOD LTDA como distribuidor autorizado en equipos audiovisuales en la línea consumer y profesionales y electrodomésticos. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación no esta en original.</p>

<p>CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL SOFTWARE</p> <p>El proponente deberá adjuntar en su propuesta la certificación original de distribuidor autorizado de las licencias de software ofrecidas (tablero interactivo), expedida por el fabricante o mayorista. Dicha certificación debe estar dirigida al Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores y deberá tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha del cierre del presente proceso.</p> <p>Cuando se trate de un consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes deberán presentar dicha certificación.</p>	<p>1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios: Marca: Smart Board Modelo: SB685X</p> <p>Folio 100. Oficio de 20 de Noviembre de 2012, el fabricante SMART Technologies , certifica a MICROHOME LTDA como distribuidor autorizado de los tableros digitales Smart SB685X con Video Proyector incorporado al tablero, incluido software y accesorios ofertados para esta solución. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. La comunicación esta en original.</p>	<p><u>No aporta certificación de distribuidor autorizado de Software para el siguiente bien ofertado:</u></p> <p>1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios: Marca: Smart Board Modelo: 685</p>
--	--	--

CERTIFICACION DE LA GARANTIA MINIMA EXPEDIDA POR EL FABRICANTE

El proponente deberá aportar una certificación original expedida por el fabricante para cada uno de los equipos ofrecidos, la cual deberá tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha del cierre del presente proceso, así:

Equipo	Tiempo de garantía
Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios	5 años en sitio incluye partes y mano de obra contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén
Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal	3 años contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén
Televisor LED 65" 3D FULLHD	3 años contados a partir de la entrada al Almacén
Televisor LED 42" 3D FULLHD	3 años contados a partir de la entrada al Almacén

1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:

Marca: Smart Board

Modelo: SB685X

Folio 100. Oficio de 20 de Noviembre de 2012, el fabricante SMART Techonologies , certifica que la garantía es de 5 años para el tablero la cual empezara a aplicarse desde el momento de la firma del acta de recibido a satisfacción de los equipos o la entrada al Almacén

2. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero

Interactivo de 87" en diagonal.

Marca: Smart Board

Modelo: SB685X

Folio 100. Oficio de 20 de Noviembre de 2012, el fabricante SMART Techonologies , certifica que la garantía es de 3 años para el Video Proyector incorporado, la cual empezara a aplicarse desde el momento de la firma del acta de recibido a satisfacción de los equipos o la entrada al Almacén

3. Televisor LED 65" 3D FULLHD.

Marca: LG

Modelo: 65LM6200

Folio 102. Oficio de 21 de Noviembre de 2012, el fabricante LG , certifica que la garantía es de 3 años, la cual empezara a aplicarse desde el momento de la firma del acta de recibido a satisfacción de los equipos o la entrada al Almacén.

4. Televisor LED 42" 3D FULLHD

Marca: LG

Modelo: 42LM6200.AWC

Folio 102. Oficio de 21 de Noviembre de 2012, el fabricante LG, certifica que la garantía es de 3 años, la cual empezara a aplicarse desde el momento de la firma del acta de recibido a satisfacción de los equipos o la entrada al Almacén.

CERTIFICACION DE GARANTIA PARA LOS SIGUIENTES BIENES OFERTADOS:

No aporta certificación de la garantía mínima expedida por el fabricante para el siguiente bien ofertado:

1. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:

Marca: **Smart Board**

Modelo: 685

No aporta certificación de la garantía mínima expedida por el fabricante para el siguiente bien ofertado:

2. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal.

Marca: **Smart Boar**

Modelo: SB685X

No aporta certificación de la garantía mínima expedida por el fabricante para siguiente bien ofertado

3. Televisor LED 65" 3D FULLHD.

Marca: **SONY**

Modelo: XBR-65HX957

A Folio 54, con oficio del 19 de noviembre de 2012 dirigido al DNP, el fabricante SONY suministra garantía al producto de referencia KDL – 55HX757 por un año y pone a disposición garantías extendidas hasta 2 años adicionales con costo adicional. La firma oferta la referencia XBR-65HX957, por lo tanto la garantía del producto no corresponde ni al producto ofertado ni con el tiempo de garantía establecido en los pliegos, omitió la frase " 3 años contados a partir de la entrada al Almacén"

4. Televisor LED 42" 3D FULLHD

Marca: **LG**

Modelo: 42LM6700

Folio 55. Oficio de 22 de Noviembre de 2012, el fabricante LG, certifica que los equipos cuentan con el respaldo de garantía y servicio técnico hace mas de cinco años. No especifica el tiempo de garantía requerido para el bien ofertado omitió la frase " 3 años contados a partir de la entrada al Almacén"

<p>2.4.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO</p> <p>Para la ejecución del contrato resultado del presente proceso de selección el oferente deberá presentar con su propuesta el siguiente equipo de trabajo que cuente con las condiciones señaladas a continuación:</p> <p>Dos Técnicos y/o Tecnólogos en Sistemas y/o Electrónica y/o Eléctrica, los cuales deben contar con una experiencia mínima de 6 meses en instalaciones de soluciones de audiovisuales, igualmente el oferente deberá aportar con su oferta una certificación original expedida no mayor a 30 días expedida por el fabricante en donde conste el conocimiento técnico del equipo ofrecido, los cuales deberán hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p>Nota 1: El proponente deberá adjuntar todos los soportes de educación y acreditación, del personal propuesto, como lo es el título de técnico o de tecnólogo, tarjeta profesional en el caso de los ingenieros, y las certificaciones del fabricante, con la oferta.</p> <p>Nota 2: El personal propuesto ofrecido por el proponente no podrá ser objeto de cambio en la ejecución del contrato, salvo expresa solicitud que hará el supervisor del mismo, el cual se reserva el derecho a solicitarlo en caso de no existir entera satisfacción acerca de la idoneidad del mismo, previa notificación por escrito al oferente adjudicatario, debiendo éste asignar uno nuevo de iguales o mejores características, de forma inmediata.</p> <p>Nota 3: El proponente debe acreditar la experiencia del personal propuesto para la ejecución del contrato, mediante el diligenciamiento del Anexo No. 3 A "Experiencia del personal propuesto para la ejecución de contrato – hojas de vida" o mediante la presentación de certificaciones de experiencia expedidas por quien otorga la misma, siempre y cuando contenga la totalidad de datos solicitada en los Anexos 3 A.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>El oferente de los Folios 67 al 77 ofrece: Ingeniero de sistemas: WILSON BARRIOS DELGADO, anexa fotocopia de diploma de ingeniero de sistemas y especialista en gerencia de proyectos. Así mismo aporta tarjeta profesional. Acredita más de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3ª, como especialista en instalación, configuración y soporte de productos Smart, aporta certificación expedida por el fabricante (copia) en donde consta el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p>CUMPLE</p> <p>El oferente de los Folios 80 al 89 ofrece Tecnólogo en Sistemas: DIEGO ALEJANDRO LANCHEROS ACOSTA, anexa fotocopia diploma de tecnólogo en sistemas. Acredita más de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3ª como técnico _en instalación, configuración y soporte de productos audiovisuales. Aporta certificación expedida del fabricante en donde conste el conocimiento técnico para realizar la instalación, configuración de los equipos.</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>El oferente a Folio 56 al 63 ofrece un Ingeniero Sistemas: MAURICIO ENRIQUE DIAZ FRANCO, anexa fotocopia diploma de ingeniero de sistemas. No Anexa fotocopia tarjeta profesional. En la hoja de vida presentada cuenta con experiencias en instalación, configuración y mantenimiento de equipos de sistemas, audio y video, sin embargo no se determina el tiempo de experiencia, para lo cual la firma debe aclarar el tiempo de experiencia del personal.</p> <p>La firma no diligencio el formato 3ª.</p> <p>La firma no aporta para el ingeniero la certificación del fabricante en donde consta el conocimiento técnico para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento</p> <p>NO CUMPLE</p> <p>El oferente a Folio 64 al 73 ofrece un técnico laboral en análisis y diseño en sistemas: JUAN CARLOS MORENO GUERRERO, anexa fotocopia diploma de técnico laboral.</p> <p>El personal no cuenta con la experiencia exigida en instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p>El oferente no diligenció el formato No. 3ª</p> <p>El oferente no aporta certificación expedida por ningún fabricante en donde conste el conocimiento técnico para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento_</p>
--	--	---

OBSERVACIONES:

1. La propuesta presentada por el proponente **MICROHOME LTDA** se encuentra técnicamente HABILITADO.
2. La propuesta presentada por el proponente **OFIBOD LTDA** se encuentra técnicamente **POR HABILITAR**, teniendo en cuenta la verificación de las certificaciones de distribuidor autorizado de Hardware, de software, de garantía y de personal para la ejecución del contrato arriba señaladas, las cuales deberá subsanar dentro del plazo establecido en el pliego de condiciones.

Mediante oficio No. GLC No. 95444 de fecha 28 de noviembre de 2012, enviado al correo electrónico y al fax, la Entidad le requirió al oferente:

1. De conformidad con el numeral 2.4.1.2.1.1 CERTIFICACIONES, literal a) Certificación de distribuidor autorizado de Hardware del pliego de condiciones, aportar certificación original de distribuidor autorizado de hardware para los siguientes bienes ofertados dirigida al FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES:

- a. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios Marca: **Smart Board** Modelo: 685
- b. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal. Marca: **Smart Boar** Modelo: SB685X
- c. Televisor LED 65" 3D FULLHD. XBR-65HX957 Marca: **SONY** (Certificación del fabricante SONY, certificando a **OFIBOD LTDA** como distribuidor autorizado de la referencia XBR-65HX957 dirigida al Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores).
- d. Televisor LED 42" 3D FULLHD. CUMPLE Marca: **LG** Modelo: 42LM6700 (Certificación **ORIGINAL** del fabricante LG, certificando a OFIBOD LTDA como distribuidor autorizado en equipos audiovisuales en la línea consumer y profesionales y electrodomésticos).

2. De conformidad con el numeral 2.4.1.2.1.1 CERTIFICACIONES, literal b) CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL SOFTWARE del pliego de condiciones, el oferente deberá aportar certificación ORIGINAL de distribuidor autorizado de Software para el siguiente bien ofertado:

- a. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios Marca: Smart Board Modelo: 685

3. De conformidad con el numeral 2.4.1.2.1.1 CERTIFICACIONES c) CERTIFICACION DE GARANTIA PARA LOS SIGUIENTES BIENES OFERTADOS del pliego de condiciones, el oferente deberá aporta certificación ORIGINAL de la garantía mínima expedida por el fabricante para los siguientes bienes ofertados:

- a. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios Marca: **Smart Board** Modelo: 685
- b. Video Proyector de tiro cortó para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal. Marca: **Smart Boar** Modelo: SB685X
- c. Televisor LED 65" 3D FULLHD. Marca: **SONY** Modelo: XBR-65HX957 expedida por el fabricante SONY suministrando garantía al producto de referencia XBR-65HX957.
- d. Televisor LED 42" 3D FULLHD Marca: **LG** Modelo: 42LM6700 especificando el tiempo de garantía requerido para el bien ofertado.

4. De conformidad con el numeral 2.4.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, del pliego de condiciones, el oferente deberá aportar :

a. Respecto del Ingeniero MAURICIO ENRIQUE DIAZ FRANCO:

- fotocopia tarjeta profesional
- tiempo de experiencia en instalación, configuración y mantenimiento de equipos de sistemas, audio y video
- Anexo No. 3ª debidamente diligenciado.
- Certificación del fabricante en donde consta el conocimiento técnico para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.

b. Respecto del técnico laboral en análisis y diseño en sistemas: JUAN CARLOS MORENO GUERRERO

- Certificación de experiencia exigida en instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.
- Anexo No. 3ª debidamente diligenciado.
- Certificación del fabricante en donde consta el conocimiento técnico para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.

El oferente no se pronunció respecto a los requerimientos hechos por la Entidad, quedando incurso en causal de rechazo No.15 del Numeral 1.26 del pliego de Condiciones que consagra: “Si el proponente no responde de manera satisfactoria el requerimiento efectuado por la Entidad antes del evento de subasta y en consecuencia no cumple con alguno de los aspectos NO EXCLUYENTES, jurídicos, financieros y técnicos”.

Noviembre 30 de 2012

ORIGINAL FIRMADO

MARIA ROSALBA FUENTES OLIVOS

Evaluador Técnico