

EVALUACION PRELIMINAR TECNICA  
**SUBASTA INVERSA No. 15-2012. ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOLUCIONES AUDIOVISUALES PARA EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SU FONDO ROTATORIO**

REQUERIMIENTO	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA	VILL SYSTEM	OFIBOD LTDA
<p>Entregar productos originales, nuevos, no re manufacturados, de primera calidad de conformidad con las siguientes especificaciones técnicas mínimas.</p>	<p>Entregar productos originales, nuevos, no re manufacturados, de primera calidad de conformidad con las siguientes especificaciones técnicas mínimas.</p>	<p>NO CUMPLE                      No oferta: " Entregar productos originales, nuevos, no re manufacturados, de primera calidad de conformidad con las siguientes especificaciones técnicas mínimas"</p>	<p>SI CUMPLE                      Folio 100</p>
<p>Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma</p>	<p>Cantidad mínima: Dos (2)                      Marca: <b>Especificar</b>                      Modelo: <b>Especificar</b>                      Pentouch Plus,3D Full HD, todas las funciones Smart TV, Bloc de Dibujo, Magic Pen, Dibujo Dual, Tablero Inteligente, My Office.                      Tamaño de la pantalla en diagonal (pulgadas): 60                      Profundidad: (36 cms)                      Peso máximo: 41 kg                      Resolución: (1,920 x 1,080)                      Contraste: 3000,000 : 1                      Potencia de Parlantes: 10 Watts X 2 RMS                      Internet video: Conexión a internet.                      Conexión: 2 HDMI, Wi-Fi                      Entradas: 2 USB, PC                      Requerimiento de Potencia: AC 100 - 240 V ~50 / 60 Hz                      Control remoto                      Gafas 3D (mínimo (2) dos por cada televisor), Lápiz adicional</p>	<p>NO CUMPLE                      Folio 28                      Marca: LG                      Modelo: Pentouch touchscreen 60P2850                      El modelo ofertado no existe en el mercado.                      Esta información es verificada en la página web del fabricante: <a href="http://www.lg.com/co/search.lg">http://www.lg.com/co/search.lg</a></p>	<p>NO CUMPLE                      Folio 100                      Marca: LG                      Modelo: 60P6500                      El modelo ofertado no existe en el mercado. Esta información es verificada en la página web del fabricante: <a href="http://www.lg.com/co/televisores/lg-60PA6500.pdp">http://www.lg.com/co/televisores/lg-60PA6500.pdp</a></p>
<p>Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios.</p>	<p>El oferente adjudicatario deberá otorgar una Garantía de 3 años contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	<p>NO CUMPLE                      Folio 29                      La garantía ofertada es de 3 años contra defectos de fabricación, pero no oferta contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	<p>CUMPLE                      Folio 101                      Como soporte adicional se anexa impresión archivo de Chat de servicio al Cliente del fabricante LG de fecha 12 de octubre de 2012 donde se corrobora la información anterior. Así mismo se anexa correo electrónico de fecha 12 de octubre de 2012, del gerente de cuenta del fabricante LG Electronics donde informa que no tienen estas referencias.</p>

	<p><b>Modelo: Especificar</b>  <b>Área Activa:</b> Mínimo: 87" Diagonal o Superior  <b>Resolución:</b> Mínimo : 4000 x 4000  <b>Activación por contacto digital:</b> Superficie borrrable para proyección y no proyección para escribir e interactuar con el tacto o marcadores digitales.  <b>Tableta digital inalámbrica o Control Remoto:</b> 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.  <b>Marcadores Virtuales:</b> Cuatro (4) marcadores físicos.  <b>Borrador:</b> Si, físico.  <b>Software de diseño de contenidos:</b> Provisto con el Tablero, software para grabación de clases  <b>Interfase:</b> Puerto USB 2.0 y Puerto RS232  <b>Requerimientos del sistema Operativo:</b> Opera con Sistemas Operativos Windows, Mac, Linux.  <b>Conexión Bluetooth:</b> Standard 2.0, con Interface para tablero digital – Velocidad 721 kbps  <b>Componentes:</b> Deben ser de la misma marca</p> <p><b>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.</b></p>	<p><b>Marca:</b> LQ Board  <b>Modelo:</b> S-100</p> <p>El oferente agrega una fila con la siguiente descripción: Tablero interactivo de 87" en diagonal con accesorios y no oferta la descripción.</p>	<p><b>Marca:</b> Smart Board  <b>Modelo:</b> 6851X</p>
<p><b>Vídeo Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal.</b></p>	<p><b>Cantidad mínima:</b> Cuatro (4)  <b>Marca:</b> Especificar  <b>Modelo:</b> Especificar  <b>Brillo / Lúmenes:</b> 2000 Ansi lúmenes  <b>Resolución nativa:</b> WXGA 1280x800 Pixeles  <b>Control remoto:</b> SI  <b>Distancia de operación:</b> Menor a 0,5 mts proyección cerrada 87" /16 ½"  <b>Contraste:</b> 2000:01:00</p>	<p><b>No CUMPLE</b>  <b>Folio 30</b>  <b>Marca:</b> Optoma  <b>Modelo:</b> TW610ST Tiro corto  <b>Brillo / Lúmenes:</b> 3000 Ansi lúmenes  <b>Accesorios:</b> Sistema de sonido incorporado al tablero: 10 Wts  <b>No especifica si el sistema de sonido esta incorporado al tablero</b>  <b>En la garantía no se especifica que sea</b></p>	<p><b>CUMPLE</b>  <b>Folio 102</b>  <b>Marca:</b> Smart  <b>Modelo:</b> UX60</p>

	<p>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>contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	
<p>Televisor LED 65" 3D FULLHD</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>NO CUMPLE  Folio 31  Marca: LG  Modelo: 65LM6200FHD</p> <p>El oferente omite la línea Conexión: 4 HDMI, Wi-Fi</p> <p>En la garantía no se especifica que sea contados a partir de la entrada al Almacén.</p>	<p>CUMPLE  Folio 102  Marca: LG  Modelo: 65LM6200FHD</p>
	<p>Cantidad mínima: Uno (1)  Marca: <b>Especificar</b>  Modelo: <b>Especificar</b>  Tamaño de la pantalla en diagonal (pulgadas): 65  Profundidad: (36cms)  Peso máximo : 46 kg  Resolución: (1,920 x 1,080)  Contraste: 3000:000 : 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>Televisor LED 42" 3D FULLHD</p>	<p>Cantidad mínima: Uno (1)  <b>Marca: Especificar</b>  <b>Modelo: Especificar</b>          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, W-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>CUMPLE          Folios 31 -32          Marca: LG          Modelo: 42LM6700</p>	<p>CUMPLE          Folio 103          Marca: LG          Modelo: 42LW5700</p>
<p>Bases Auto portables para Monitores</p>	<p><b>El oferente adjudicatario deberá otorgar una garantía de tres (3) años contado a partir de la entrada al Almacén</b>          Cantidad mínima: Una (1), para televisor de 60"  <b>Marca Especificar</b>  <b>Modelo: Especificar</b>          Bases auto portables donde se instalara uno de los televisores de 60", que permita el desplazamiento de un sitio a otro fácilmente. Estructura en tubo redondo de 2 pulgadas de diámetro, calibre 16.          Dimensiones de la estructura acorde con las dimensiones de los televisores.          Debe soportar puntual una carga de 60 kilos respectivamente          Ruedas para fácil movilidad y que soporten el peso de la pantalla          Acabado Acero Inoxidable.          Estable, segura y excelente presentación.          Entrepáño en madera con formica de aluminio, cables de corriente, HDMI y VGA necesarios para su conectividad.</p>	<p>NO CUMPLE          Folio 32          Marca: VLL          Modelo: portable TV 60"</p> <p>El oferente agrega una fila con la siguiente descripción: Bases auto portables para monitores y no oferta el bien</p> <p>El oferente omite el tiempo de garantía</p>	<p>CUMPLE          Folio 103          Marca: SOPORTMOUNTS          Modelo: TIPO ANCLA</p>
<p>Diseño de la solución</p>	<p><b>El oferente deberá otorgar una Garantía: 1 año contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén.</b></p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>El oferente adjudicatario deberá presentar</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>

	<p>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>Folio 33</p> <p>El oferente omite la siguiente información:  <i>"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".</i></p>	<p>Folio 104</p>
<p>Instalación, configuración y puesta en correcto funcionamiento</p>	<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 33</p>	<p>CUMPLE Folio 104</p>
<p>Horarios</p>	<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 33</p>	<p>CUMPLE Folio 104</p>
<p>Transferencia de conocimiento</p>	<p>El oferente adjudicatario deberá hacer transferencia de conocimiento a mínimo cinco (5) personas del Ministerio de Relaciones Exteriores que el supervisor del contrato indique sobre el manejo de cada uno de los equipos ofertados y las herramientas de software de cada equipo. Esta transferencia de conocimiento deberá ser suministrada por el oferente adjudicatario</p>	<p>CUMPLE Folio 34</p>	<p>CUMPLE Folio 104</p>

	en las instalaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores, quien dispondrá de la infraestructura para tal fin. 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 (30) horas.		
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 34	CUMPLE Folio 104

**OBSERVACIONES:**

- La propuesta presentada por la firma VLL SYSTEM, **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para el Anexo No.2 Anexo Técnico Mínimo del pliego de condiciones del presente proceso, en virtud a:
  - El modelo ofertado para el Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma, Marca: LG, Modelo: Pentouch touchscreen 60P2850, no existe en el mercado. Esta información es verificada en la página web del fabricante <http://www.lg.com/co/search.lg>. Como soporte adicional se anexa impresión archivo de Chat de servicio al Cliente del fabricante LG de fecha 12 de octubre de 2012 donde se corrobora la información anterior. Así mismo se anexa correo electrónico de fecha 12 de octubre de 2012, del gerente de cuenta del fabricante LG Electronics donde informa que no tienen estas referencias.
  - Por lo anterior, la firma se encuentra incurso en causal de rechazo No. 4 y 11 del numeral 1.26. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS, las cuales expresan: *"Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omite la inclusión de información considerada en el pliego de condiciones como excluyente o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva. Así mismo, se procederá cuando se modifique el contenido y/o no se comprometa el proponente con las especificaciones técnicas mínimas excluyentes"* y *"Cuando no se ofrezca la totalidad de los requisitos y elementos solicitados en el Anexo No.2" respectivamente.*
- La propuesta presentada por la firma OFIBOD LTDA, **NO CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para el Anexo No.2 Anexo Técnico Mínimo del pliego de condiciones del presente proceso, en virtud a:
  - El modelo ofertado para el Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma, Marca: LG, Modelo 60P6500, este modelo ofertado no existe en el mercado. Esta información es verificada en la página web del fabricante: <http://www.lg.com/co/televisores/lg-60PA6500-pdp> Como soporte adicional se anexa impresión archivo de Chat de servicio al Cliente del fabricante LG de fecha 12 de octubre de 2012 donde se corrobora la información anterior. Así mismo se anexa correo electrónico de fecha 12 de octubre de 2012, del gerente de cuenta del fabricante LG Electronics donde informa que no tienen estas referencias, y correo electrónico del CALL CENTER SERVICE donde se ratifica que el modelo ofertado 60P6500 no existe. Por lo anterior, la firma se encuentra incurso en causal de rechazo No. No. 4 y 11 del numeral 1.26. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS, la cual expresa: *"Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omite la inclusión de información considerada en el pliego de condiciones como excluyente o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva. Así mismo, se procederá cuando se modifique el contenido y/o no se comprometa el proponente con las especificaciones técnicas mínimas excluyentes"* y *"Cuando no se ofrezca la totalidad de los requisitos y elementos solicitados en el Anexo No.2" respectivamente*

		VLL SYSTEM		OFIBOD LTDA		
		<b>Certificación 1</b> Cumple Folio 39 al 52	<b>Certificación 2</b> Cumple Folio 59 al 66	<b>Certificación 1</b> Cumple Folio 37	<b>Certificación 2</b> Cumple Folio 43 al 50	<b>Certificación 3</b> Cumple Folio
EMPRESA CONTRATISTA (responsable de la implementación)	"UNION TEMPORAL LOMAMATO INTERACTIVO"	"UNION TEMPORAL J.R. HATO NUEVO DIGITAL"	OFIBOD LTDA	OFIBOD LTDA	OFIBOD LTDA	OFIBOD LTDA
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	Junio 16 de 2011	Diciembre 29 de 2011	Mayo 28 de 2012	Fecha contrato: 16-feb-2012	26 enero de 2012	
NOMBRE DEL CLIENTE	ALCADA MUNICIPAL DE HATONUEVO GUAJIRA	ALCADA MUNICIPAL DE HATONUEVO GUAJIRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL - FRANCISCO JOSE DE CALDAS	RUTA N MEDELLIN	ALCALDIA DE CALARCA	
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición de dos aulas multifuncionales (Bilingüismo e interactivas) y dos aulas de audiovisuales de última generación para Centros Educativos GUAMARTO y GUAMACHITO para el fortalecimiento en calidad educativa y tecnológica en el resguardo indígena de LOMAMATO, municipio de Hato Nuevo, departamento de la Guajira.	Adquisición de Bibliotecas, mobiliario y nuevas tecnologías (aulas interactivas) para el mejoramiento de la calidad e innovación tecnológica en centros educativos rurales de los resguardos indígenas de LOMAMATO y el CERRO en municipio de Hatonuevo, Departamento de la Guajira.	*Adquirir, instalar, configurar los equipos de laboratorio de los Grupos Audiovisuales... TELEVISOR LED, VIDEO BEAM, TV LED 3D, ... *	Comprar, transporte e instalación de electrodomésticos para las Torres A y B del complejo Ruta N Medellín	Suministrar ayudas audiovisuales para la dotación de 14 instituciones educativas oficiales del Municipio de Calarcá	
NÚMERO DE CONTRATOS A CERTIFICAR : Mínimo: dos (2) Máximo: tres (3)	Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: tableros interactivos, Tablet inalámbrica (forma parte del accesorio del tablero interactivo), video Beam, Valor \$ 41.179.072 con IVA	Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: tableros interactivos, Tablet inalámbrica (forma parte del accesorio del tablero interactivo), video Beam, Valor \$ 204.369.728 con IVA	Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: tableros interactivos, Tablet inalámbrica (forma parte del accesorio del tablero interactivo), video Beam, televisor LCD Valor \$163.495.782,4	Se suman los valores correspondientes a los siguientes bienes: TV Led de 55", TV Led de 42", Video Beam, Tablero digital de 77" Valor \$ 134.815.197 con IVA		
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. Para acreditar la experiencia antes mencionada el oferente podrá presentar una o varias certificaciones que reflejen experiencia en cada una de esas actividades es decir suministro de televisores "y" video proyectores "y" 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.	Valor: 24.707.443,2 Correspondiente al 60% de la Unión Temporal "LOMAMATO INTERACTIVO"	Valor \$ 204.369.728 con IVA	Valor: \$163.495.782,4 Correspondiente al 80% de la Unión Temporal JR Hatonuevo Digital	Valor \$ 134.815.197 con IVA		
NOMBRE DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACIÓN	CARMEN PALMEZANO	CARMEN PALMEZANO	BETSY MABEL PINZON HERNANDEZ	JUAN PABLO ORTEGA IPUZ (Contrato)	LINA MARCELA SIERRA CORREA	

		VLL SYSTEM		OFIBOD LTDA		
		Certificación 1 Cumple Folio 39 al 52	Certificación 2 Cumple Folio 59 al 66	Certificación 1 Cumple Folio 37	Certificación 2 Cumple Folio 43 al 50	Certificación 3 Cumple Folio
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)		02 de noviembre de 2010	21 de septiembre de 2011	Octubre 3 de 2011	No especifica	Dic-13-2011
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)		28 de Febrero de 2011	29 de Diciembre de 2011	Febrero 3 de 2012	No especifica	Dic-16-2011
SI ACTUO EN UNION TEMPORAL O CONSORCIO INDICAR EL % DE PARTICIPACION		60 %	80%	NO	NO	NO
VALOR DEL CONTRATO		Valor \$ 24.707.443,2	Valor \$ 163.495.782,4	Valor \$ 203.232.000	Valor \$ 134.815.197	\$65.736.000
SUMATORIA CONTRATOS		\$188.203.225,4		\$403.783.197		
Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al 70% del valor total del presupuesto oficial. Presupuesto oficial \$ 152.653.929,00 El 70% del valor total del presupuesto oficial \$106.857.750,3						

**OBSERVACIONES:**

1. Las certificaciones de experiencia presentadas por las firmas VLL SYSTEM y OFIBOD LTDA cumplen con la experiencia exigida en el presente proceso de contratación.



VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO	VLL SYSTEM	OFIBOD LTDA
<p><b>CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL HARDWARE</b></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. Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma:  Marca: <b>LG</b>  Modelo: Pentouch touchscreen 60P2850</p> <p>4. Televisor LED 65" 3D FULLHD  Marca: <b>LG</b>  Modelo: 65LM6200FHD</p> <p>5. Televisor LED 42" 3D FULLHD  Marca: <b>LG</b>  Modelo: 42LM6700</p> <p>Folio 101. Para los anteriores bienes ofertados en oficio de 20 de septiembre el mayorista MFS certifica a VLL System como distribuidor de <b>LG</b>. La carta esta dirigida a quien interese. <u>Es necesario requerir aclaración para que venga dirigida a nombre del FRMRE. No esta en original.</u></p> <p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>LQ Board</b>  Modelo: S-100</p> <p>Folio 103. Oficio de 30 de septiembre de 2012, el mayorista I-3 Net SAS certifica a VLL System como distribuidor de tablero IQ Board S-100 de hardware y software. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> <p>3. Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal.  Marca: <b>Optoma</b>  Modelo: TW610ST Tiro</p> <p>Folio 102. Oficio de 30 de septiembre el mayorista I-3 Net SAS certifica a VLL System como distribuidor de <b>OPTOMA</b>. La carta esta dirigida a quien interese. Dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> <p><u>No aporta certificación de distribuidor autorizado de hardware para el siguiente bien ofertado:</u></p> <p>6. Bases Auto portables para Monitores  Marca: VLL  Modelo: portable TV 60"</p>	<p>1. Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma:  Marca: <b>LG</b>  Modelo: 60P6500</p> <p>4. Televisor LED 65" 3D FULLHD  Marca: <b>LG</b>  Modelo: 65LM6200</p> <p>5. Televisor LED 42" 3D FULLHD  Marca: <b>LG</b>  Modelo: 42LW5700</p> <p>Folio 60. Para los anteriores bienes ofertados en oficio de 8 de octubre el fabricante LG certifica que OFIBOD LTDA es distribuidor de LG en equipos audiovisuales en líneas consumer y profesionales y electrodomésticos. La carta esta dirigida al FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> <p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>Smart Board</b>  Modelo: 6851X</p> <p>3. Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal  Marca: <b>Smart</b>  Modelo: UX60</p> <p>Folio 61. Para los tableros y video proyector ofertados, en oficio de 5 de octubre el fabricante <b>SMART TECHNOLOGIES</b> certifica que OFIBOD LTDA es distribuidor para la comercialización de los productos referenciados en la subasta No15-2012. La carta esta dirigida al FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> <p><u>No aporta certificación de distribuidor autorizado de hardware para el siguiente bien ofertado:</u></p> <p>6. Bases Auto portables para Monitores  Marca: <b>SOPRTMOUNTS</b>  Modelo: TIPO ANCLA</p>

CERTIFICACIÓN DE AUTORIZADO DEL SOFTWARE	DISTRIBUIDOR		
<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>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="959 674 1507 1346"> <p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>LQ Board</b>  Modelo: S-100</p> <p>Folio 103. Oficio de 30 de septiembre de 2012, el mayorista I-3 Net SAS certifica a VLL System como distribuidor de tablero I.Q Board S-100 de hardware y software. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> </td> <td data-bbox="959 1352 1507 1976"> <p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>Smart Board</b>  Modelo: 685IX</p> <p>Folio 117 A. Oficio de 08 octubre de 2012. El fabricante SMART certifica a OFIBOD LTDA la como distribuidor autorizado para la comercialización de los productos del proceso subasta 015-2012. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p> </td> </tr> </table>	<p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>LQ Board</b>  Modelo: S-100</p> <p>Folio 103. Oficio de 30 de septiembre de 2012, el mayorista I-3 Net SAS certifica a VLL System como distribuidor de tablero I.Q Board S-100 de hardware y software. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p>	<p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>Smart Board</b>  Modelo: 685IX</p> <p>Folio 117 A. Oficio de 08 octubre de 2012. El fabricante SMART certifica a OFIBOD LTDA la como distribuidor autorizado para la comercialización de los productos del proceso subasta 015-2012. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p>
<p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>LQ Board</b>  Modelo: S-100</p> <p>Folio 103. Oficio de 30 de septiembre de 2012, el mayorista I-3 Net SAS certifica a VLL System como distribuidor de tablero I.Q Board S-100 de hardware y software. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></p>	<p>2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  Marca: <b>Smart Board</b>  Modelo: 685IX</p> <p>Folio 117 A. Oficio de 08 octubre de 2012. El fabricante SMART certifica a OFIBOD LTDA la como distribuidor autorizado para la comercialización de los productos del proceso subasta 015-2012. La carta esta dirigida a nombre del FRMRE. <u>No esta en original.</u></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
Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma	3 años contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén.
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
Marcador inalámbrico para Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios	5 años 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
Bases Auto portables para Monitores	1 año contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén

**NO APORTA CERTIFICACION DE GARANTIA PARA LOS SIGUIENTES BIENES OFERTADOS:**

1. Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma:  
 Marca: LG  
 Modelo: Pentouch touchscreen 60P2850

4. Televisor LED 65" 3D FULLHD  
 Marca: LG  
 Modelo: 65LM6200FHD

5. Televisor LED 42" 3D FULLHD  
 Marca: LG  
 Modelo: 42LM6700

6. Bases Auto portables para Monitores  
 Marca: VLL  
 Modelo: portable TV 60"

2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  
 Marca: **LQ Board**  
 Modelo: S-100

Folio 103. Oficio de 30 de septiembre de 2012, el mayorista I-3 Net SAS certifica que la garantía del tablero es de 5 años en sitio, pero no estipula que incluye partes y mano de obra contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén

No anexa garantía para el marcador inalámbrico

3. Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" diagonal.  
 Marca: **Optoma**  
 Modelo: TW610ST Tiro

Folio 102. Oficio de 30 de septiembre el mayorista I-3 Net SAS certifica la garantía del Video Proyector OPTOMA TW610ST es de 3 años contra defectos de fabricación, pero no estipula que sean contados a partir de la entrada al Almacén

**CERTIFICACION DE GARANTIA PARA LOS SIGUIENTES BIENES OFERTADOS:**

1. Televisor de 60" 3D FullHD tecnología Plasma:  
 Marca: LG  
 Modelo: 60P6500

4. Televisor LED 65" 3D FULLHD  
 Marca: LG  
 Modelo: 65LM6200

5. Televisor LED 42" 3D FULLHD  
 Marca: LG  
 Modelo: 42LM6700

Folio 60. Para los anteriores bienes ofertados en oficio de 8 de octubre el fabricante LG suministra para los televisores garantía 3 años y servicio técnico, pero no estipula contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén

2. Tablero interactivo de 87" en diagonal, con accesorios:  
 Marca: Smart Board  
 Modelo: 6851X

3. Video Proyector de tiro corto para incorporarlo al tablero interactivo de 87" en diagonal  
 Marca: Smart  
 Modelo: UX80

Folio 61. Para los tableros y video proyector ofertados, en oficio de 5 de octubre el fabricante SMART TECHNOLOGIES suministra garantía de 3 años contra desperfectos de fabricación una vez registrados en la página de internet. Folio 117ª especifica para el tablero son 5 años, pero igualmente no especifica que sea en sitio y que incluye partes y mano de obra contra defectos de fabricación contados a partir de la entrada al Almacén y para el video proyector no especifica contados a partir de la entrada al Almacén

No anexa garantía para el marcador inalámbrico

6. Bases Auto portables para Monitores  
 Marca: SOPORTMOUNTS  
 Modelo: TIPO ANCLA

Folio 62. anexa certificación del fabricante donde garantiza 2 años en cualquier desperfecto tanto en la deformación de los materiales como en cualquier punto de soldadura. No especifica contados a partir de la entrada al Almacén y el documento no esa firmado.

<p><b>2.4.1.2.1.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b></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>Un Ingeniero Sistemas y/o Electrónica y/o Eléctrica y Dos Técnicos y/o Tecnólogos en Sistemas y/o Electrónica y/o Eléctrica, los cuales deben contar con una <u>experiencia mínima de 6 meses en instalaciones de soluciones de audiovisuales</u>, igualmente el oferente deberá aportar con su oferta una <u>certificación original</u> 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 profesional, o de técnico o de tecnólogo, tarjeta profesional en el caso de los ingenieros, y las certificaciones del fabricante, con la oferta.</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><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente a Folio 74, 78 y 79 ofrece: Ingeniero electrónico y tecnólogo en electrónica: DIEGO ALEJANDRO BELTRAN VALDEZ, anexa fotocopia diplomas de ingeniero electrónico y tecnólogo en electrónica. No aporta tarjeta profesional. Acredita más de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º, como ingeniero y director de proyectos en VLL System (donde labora actualmente) y Vise respectivamente, pero no en instalación de soluciones audiovisuales. No aporta certificación expedida del fabricante en donde conste el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente a Folio 80 al 92 ofrece Tecnólogo en electrónica: JUAN CARLOS BELARANO PATARROYO, anexa fotocopia diploma de tecnólogo en Dibujo arquitectónico y de Ingeniería y tecnólogo en electrónica. Acredita mas de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º como técnico de soporte en Diselec y SerSalud (esta ultima donde actualmente), pero no en instalación de soluciones audiovisuales. No aporta certificación expedida del fabricante en donde conste el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente Folio 93 al 100 ofrece Técnico en computación y sistemas: JOSE MISAEL TORRES HERNANDEZ, anexa fotocopia diploma de Técnico Acredita más de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º como auxiliar electrónico y técnico en sistemas el Electrónica La Única e I3-Net(esta ultima donde labora actualmente), pero no en instalación de soluciones audiovisuales. No aporta certificación expedida del fabricante en donde conste el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p>No obstante no se requerirá al oferente, toda vez que se encuentra incurso en causal de rechazo técnico No.4 y 11, del numeral 1.26 del pliego de condiciones del presente proceso de selección</p>	<p><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente a Folio 63 al 77 ofrece un Ingeniero Sistemas: WILSON BARRIOS DELGADO, No anexa fotocopia diploma de ingeniero de sistemas. Anexa fotocopia tarjeta profesional. Acredita mas de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º como gerente de proyecto en E-Training SAS donde labora actualmente, pero no en instalación de soluciones audiovisuales. El formato no es firmado por el ingeniero. Aporta para el ingeniero certificación del fabricante para la tecnología Smart. El ingeniero labora para la empresa E-Training SAS. Esta ultima firma es certificada por el fabricante SMART technologies en la instalación, puesta en marcha y capacitación de los productos.</p> <p><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente a Folio 78 al 82 ofrece un Ingeniero de Sistemas: MAURICO DIAZ FRANCO, anexa fotocopia diploma de ingeniero de sistemas. No anexa tarjeta profesional. Acredita más de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º como coordinador de proyectos en OFIBOD LTDA, pero no en instalación de soluciones audiovisuales. El formato no es firmado por el ingeniero. No aporta certificación expedida por ningún fabricante en donde conste el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p><b>NO CUMPLE</b></p> <p>El oferente ofrece a Folio 83 al 99 un Ingeniero Sistemas: JORGE AUGUSTO LOPEZ, No anexa fotocopia del título como ingeniero de sistemas. Acredita mas de 6 meses de experiencia mediante diligenciamiento formato 3º como gerente de proyectos en NO SUMINISTRA EL NOMBRE DE LA EMPRESA, pero no en instalación de soluciones audiovisuales. El formato no es firmado por el ingeniero. No aporta certificación expedida por ningún fabricante en donde conste el conocimiento técnico del ingeniero, para hacer la instalación, configuración de los equipos y la transferencia de conocimiento.</p> <p>No obstante no se requerirá al oferente, toda vez que se encuentra incurso en causal de rechazo técnico No.4 y 11, del numeral 1.26 del pliego de condiciones del presente proceso de selección</p>

**2.4.1.2.2 VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LA CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO.**

La revisión de la descripción de la clasificación técnica, corresponde al comité evaluador técnico, de conformidad con lo indicado en el siguiente cuadro:

CODIGO	SECCION	DIVISION	GRUPO	CLASE	DESCRIPCION CLASIFICA
00R	5	51	516	5165	Comercio al por menudeo de partes y equipos electrónicos de comunicaciones

NO CUMPLE

No esta inscrito en la clasificación 5165

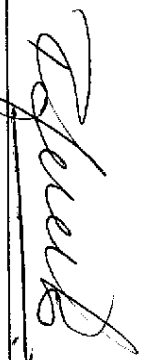
NO CUMPLE

No esta inscrito en la clasificación 5165

**OBSERVACIONES:**

1. La propuesta presentada por el proponente **VLL SYSTEM** se encuentra **técnicamente rechazada**, por encontrarse en causal de rechazo No. No. 4 y 11 del numeral 1.26. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUUESTAS, la cual expresa: *"Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omite la inclusión de información considerada en el pliego de condiciones como excluyente o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva. Así mismo, se procederá cuando se modifique el contenido y/o no se comprometa el proponente con las especificaciones técnicas mínimas excluyentes"* y *"Cuando no se ofrezca la totalidad de los requisitos y elementos solicitados en el Anexo No.2"* respectivamente, por lo cual no se hace ningún requerimiento de carácter técnico
2. La propuesta presentada por el proponente **OFIBOD LTDA** se encuentra **técnicamente rechazada por lo cual no se hace ningún requerimiento técnico**, por encontrarse en causal de rechazo No. No. 4 y 11 del numeral 1.26. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUUESTAS, la cual expresa: *"Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omite la inclusión de información considerada en el pliego de condiciones como excluyente o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva. Así mismo, se procederá cuando se modifique el contenido y/o no se comprometa el proponente con las especificaciones técnicas mínimas excluyentes"* y *"Cuando no se ofrezca la totalidad de los requisitos y elementos solicitados en el Anexo No.2"* respectivamente, por lo cual no se hace ningún requerimiento de carácter técnico.

Octubre 12 de 2012

  
 MARIA ROSALBA FUENTES OLIVOS  
 Evaluador Técnico

