



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 1 de 12

## ANEXO No. 2

### ANEXO TÉCNICO ESPECIFICACIONES TECNICAS

El oferente se obliga a cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas mínimas descritas a continuación, en compromiso y aceptación de ello suscribe el **Anexo No. 1 Carta de Presentación de la Propuesta.**

**OBJETO: “SOPORTE A LA PLATAFORMA DE VIDEOCONFERENCIA DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SU SEDE EN CARTAGENA”.**

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	<b>Garantía extendida del hardware de la solución existente marca Vidyo y reposición de equipos por 12 meses</b>	El proponente debe incluir en su propuesta Garantía Extendida del hardware Vidyo existente, el cual se indica en el anexo EQUIPOS EXISTENTES. El proponente debe realizar reposición de equipos en caso de falla mientras se realiza la gestión de garantía respectiva.
2	<b>Mantenimiento correctivo del hardware de la solución existente, diferentes a equipos marca Vidyo y reposición de equipos por 12 meses</b>	El proponente adjudicatario debe incluir en su propuesta el mantenimiento correctivo del hardware existente diferente a equipos Vidyo, el cual se indica en el ANEXO EQUIPOS EXISTENTES. El proponente debe realizar reposición de equipos en caso de falla mientras se realiza la gestión de garantía respectiva.
3	<b>Servicio en la nube de conexión multipunto con conexión híbrida por 12 meses</b>	El proponente debe suministrar el servicio de conexión multipunto compatible con códecs Vidyo, tanto en la red de la Entidad como en Internet en un esquema híbrido. Dentro de las credenciales suministradas para este acceso se deben incluir las necesarias para la conexión de los códecs existentes y los usuarios registrados actuales. Se debe migrar el servicio de grabación existente para ser conectado al nuevo servicio en la nube. El proponente deberá suministrar conexiones en la nube a la plataforma de salas existentes que permitan servir de alternativa ante ausencia del servicio aquí suministrado, incluso a la finalización del plazo estipulado y tres (3) meses más.

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



Libertad y Orden

TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 2 de 12

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
		<p>El proponente garantizará que la instalación de todos los equipos debe realizarse en horarios no laborables con el fin de no interrumpir el normal funcionamiento de los servicios. Todas las labores de desinstalación, configuración, instalación y puesta en funcionamiento, que impliquen negación de algún servicio informático, se deberán realizar en horario no hábil programados conjuntamente entre el proveedor y la Entidad; Estos tiempos podrían ser horas nocturnas, sábados o domingos, sin incurrir en costos adicionales para la Entidad.</p>
4	<b>Soporte Técnico y a la plataforma actual de videoconferencia</b>	<p>La plataforma de videoconferencia actualmente implementada en la Cancillería cuenta con una Unidad VidyPortal, un VidyRouter y un VidyGateway, adicionalmente se tiene un sistema Vidyoreplay de grabación, una sala de Telepresencia y tres salas de videoconferencia ubicadas en la ciudad de Bogotá y Cartagena, adicionalmente se tienen registrados 55 usuarios de servicio y 59 salas virtuales. Toda la solución está segura bajo encriptación AES-128 y SSL. Como referencia para que el proponente pueda cuantificar el uso de la plataforma, en el año 2018 se realizaron 21,388 conexiones al sistema de videoconferencia desde una sala o cliente, ya sea registrado o invitado. Se debe ofrecer soporte a todos los equipos indicados en el anexo EQUIPOS EXISTENTES.</p> <p>Ejecutar todas las labores de soporte, instalación, configuración, estabilización y demás elementos que sean necesarios para el mantenimiento de la plataforma actual de videoconferencia de acuerdo con las especificaciones técnicas y funcionales de la Entidad y recomendada por los fabricantes, de tal forma que conformen un sistema completo, integrado y enteramente operacional, para lo cual ejecutará todos los trabajos necesarios para la correcta ampliación y configuración de la plataforma de equipos y software solicitados.</p> <p>El proponente garantizará que la administración del</p>

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



Libertad y Orden

TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 3 de 12

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
		<p>soporte y garantía debe ser realizada directamente por el proponente adjudicatario en modalidad 5 X 8, quien será el encargado de poner los casos con el fabricante y dar la solución a la entidad.</p> <p>El proponente realizará una (1) visita de mantenimiento preventivo, la cual será definida en conjunto con el supervisor del contrato. La visita de mantenimiento preventivo debe incluir las actividades que se describen a continuación, para los equipos actualmente instalados en la ciudad de Bogotá y Cartagena, y que hacen parte del servicio de videoconferencia de la Entidad:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Revisión del correcto funcionamiento</li><li>2. Limpieza de los equipos</li><li>3. Actualización del software si existe una nueva versión, feature pack, service pack, hotfix, etc.</li><li>4. Revisión general de conexiones.</li><li>5. Copia de seguridad de la configuración.</li><li>6. Recomendar soluciones e implementarlas, para errores identificados y notificados por los fabricantes.</li><li>7. Informe de visita de mantenimiento realizada y resumen del estado del Mantenimiento.</li></ol>
5	Experiencia personal	<p>Para la ejecución del contrato resultado del presente proceso de selección se requiere contar con un equipo de trabajo que cuente con las siguientes condiciones: Un (1) técnico o ingeniero electrónico o de sistemas o mecatrónico, certificado directamente por fabricante VIDYO , con experiencia mínimo de 2 años en instalación y configuración de los equipos solicitados. <b>Nota</b> 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>

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 4 de 12

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
6	<b>Informes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proponente adjudicatario debe entregar un informe y reporte de Gestión Mensual. Este es un Informe Gerencial en el que se observe el comportamiento del servicio prestado por el PROPONENTE ADJUDICATARIO. Incluye la disponibilidad del servicio y su comportamiento mes a mes.</li><li>• El proponente adjudicatario debe realizar una reunión de seguimiento mensual para monitorear y revisar el cumplimiento de los acuerdos establecidos.</li></ul>
7	<b>Certificaciones Ambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Debe cumplir con la norma ambiental RoHS y EU WEEE.</li><li>• Debe cumplir con el estándar Energy Star.</li><li>• Los equipos ofertados deben ser los de mayor eficiencia en consumo energético comparados con otros de su categoría en el mercado y que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.</li><li>• En caso de que se requiera cambiar o reemplazar componentes, las piezas o repuestos nuevos deben cumplir con las especificaciones de ahorro de energía que incluye el equipo desde fábrica.</li></ul>

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



Libertad y Orden

TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 5 de 12

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
8	<b>Gestión Integral de Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos – RAEE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• En cumplimiento a la Ley 1252 de 2008, artículo 12, numeral 6, y el Decreto 1076 de 2015, numeral 2.2.6.1.3.1, literal g), el contratista debe asegurar que informe, instruya y capacite al personal encargado del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, sobre la gestión y manejo de los residuos o desechos peligrosos. Por lo anterior, el proponente deberá remitir documentación que evidencie el cumplimiento del requisito mencionado.</li><li>• En cumplimiento a la resolución 1362 de 2007, artículo 4, párrafo 2, la Entidad debe contar con una bitácora con la información de las cantidades mensuales generadas en Kg/mes y por corriente de residuos o desechos peligrosos al interior de cada una de sus instalaciones, para lo cual el contratista debe realizar la entrega de las cantidades de residuos peligrosos que se generen en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos relacionados.</li><li>• Conforme al Decreto 1076 de 2015 numeral 2.2.6.1.3.1, literal k), el proponente debe contratar los servicios de almacenamiento, recuperación, tratamiento y/o disposición final, con instalaciones que cuenten con las licencias, permisos, autorizaciones o demás instrumentos de manejo y control ambiental a que haya lugar, de conformidad con la normatividad ambiental vigente, para la gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos – RAEE, que se generen en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos mencionados.</li></ul>

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



Libertad y Orden

TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 6 de 12

NUMERAL	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme al Decreto 1076 de 2015 numeral 2.2.6.1.3.1, literal i), la Entidad debe conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final que emitieron los respectivos receptores, hasta por un tiempo de cinco (5) años. Por lo anterior, durante la ejecución del contrato y cada vez que se realice la disposición de los residuos peligrosos que se generan en el mantenimiento de los equipos tecnológicos, el contratista debe hacer llegar las certificaciones de disposición final, que acrediten la destrucción y/o tratamiento de los residuos (RAEE).</li><li>• Conforme a lo dispuesto en el Decreto 284 de 2018, capítulo 2, artículo 2.2.7A.2.3., el proponente debe:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Prevenir la generación de Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos – RAEE, mediante prácticas para la extensión de la vida útil de los Aparatos Eléctricos o Electrónicos AEE.</li><li>○ Realizar una correcta separación en la fuente de los Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos – RAEE, y no disponer junto con los demás residuos.</li><li>○ No desensamblar o retirar los componentes de la Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos – RAEE, previamente a la entrega de los mismos a los gestores que realizan el aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final.</li></ul></li></ul>

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 7 de 12

### ANEXO LISTADO DE EQUIPOS

EQUIPO	MARCA	REFERENCIA	SERIAL
<b>BACKBONE CENTRAL</b>			
VidyoRouter	Vidyo	DEV-SRV-RTR-UHD	7351012315A005
VidyoReplay	Vidyo	DEV-SRV-REP-UHD	9321012315A423
<b>SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PARA SALA DE PRENSA</b>			
Codec de telepresencia	Vidyo	VidyoPanorama	5350033115A188
Cámara de video de alta definición	Clearone	Roboshot 12	998990000020915002
Cámara de video de alta definición	Clearone	Roboshot 30	998991000019815049
Sistema de seguimiento a participantes	Vaddio	AV-Bridge-Matrix	998823000018015002
Adaptador DVI2USB	Vidyo	HDMI/DVI to USB 3.3	DV1526049
Pantalla curva 48"	Samsung	UN48J6500AK	03UW3CAG800143
Pantalla curva 48"	Samsung	UN48J6500AK	03UW3CAG800143
Pantalla curva 48"	Samsung	UN48J6500AK	03UW3CAG800143
Pantalla curva 65"	Samsung	UN48J6500AK	03V23CCG500003
Pantalla curva 65"	Samsung	UN48J6500AK	03V23CCG600019
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Converge 840T	8727-1445-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Converge 8i	5226-1437-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Converge USB	8901-1446-06
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Clearone	Ceiling loudspeakers LS6CT	NA
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Clearone	Ceiling loudspeakers LS6CT	NA
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Clearone	Ceiling loudspeakers LS6CT	NA

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 8 de 12

Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Clearone	Ceiling loudspeakers LS6CT	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Clearone	Unidirectional button mic	NA
Swiche	Peplink	Balance 20	192C-1D37-6108
Matriz de Audio/Video	FSR	RN-410PA	NA
Switcher HDMI 4x1	FSR	FSR140424022	NA
Conector de mesa con cables retractiles	FSR	T6	NA
Conector de mesa con cables retractiles	FSR	T6	NA
Conector de mesa con cables retractiles	FSR	T6	NA
Conector de mesa con Automatización	FSR	T6-FLEX	-
<b>SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PARA SALÓN INDALECIO LIÉVANO</b>			
Códec de Videoconferencia	Vidyo	VidyoRoom HD230	4721052215A712
Cámara de video de alta definición	Clearone	Unite PTZ	0962-1520-16

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15





TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 9 de 12

Adaptador DVI2USB	Vidyo	HDMI/DVI to USB 3.0	DV1526191
Pantalla 60"	Samsung	UN60JU6500K (FH6003)	03WK3CZG400034
Pantalla 60"	Samsung	UN60JU6500K (FH6003)	03WK3CZG400029
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Pro	8627-1523-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact 8i	7986-1511-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Com	9802-1514-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Com	VT4200000543
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Com	VT4910001218
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Clearone	Easytalk sound bar	999856500021015033
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700003403
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004757
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004769
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004734
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004758
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004874
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004875
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004880
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004764

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 10 de 12

Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004765
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004795
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4700004810
Mueble carrito	AVTEQ	RPS 1000L ( 12 micrófonos, 2 antenas)	-
<b>SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PARA SALÓN ANEXO DEL AUDITORIO</b>			
Códec de videoconferencia	Vidyo	DEV-RM-HD230-SA	4721060815A771
Cámara de video de alta definición	Clearone	910-2100-001	0989-1520-16
Adaptador DVI2USB	Vidyo	NA	DV1526014
Pantalla 65"	Samsung	NA	0292HCDG200024
Pantalla 65"	Samsung	NA	0292HCDG200009
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Pro	8590-1523-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Com	9821-1514-06
Sistema de Audio/Sonido	Revolabs	Executive elite base	VT4200000543
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Vaddio	999-8565-000-21015	999856500021015024
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002160
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002197
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002229
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002162
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop	VT4500002201

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 11 de 12

		Wireless Mic	
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002195
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002060
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Tabletop Wireless Mic	VT4500002217
Mueble para equipos	AVTEQ	Credenza	-
<b>SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PARA SALÓN No. 3 DE LA CASA DEL MARQUÉS DE VALDEHOYOS</b>			
Códec de videoconferencia	Vidyo	VidyoRoom HD230	4721060515A745
Cámara de video de alta definición	Clearone	Unite PTZ	0925-1520-16
Adaptador DVI2USB	Vidyo	HDMI/DVI to USB 3.2	DV1526068
Pantalla 65"	Samsung	ED65D (H6400 Serie 6)	0292HCDG200005
Pantalla 65"	Samsung	ED65D (H6400 Serie 6)	0292HCDG200006
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Pro	8587-1523-06
Sistema de Audio/Sonido	Clearone	Interact Com	7735-1521-06
Sistema de Audio/Sonido	Revolabs	Executive elite base	VT4200000543
Sistema de Audio/Sonido (Altavoces)	Vaddio	Easytalk sound bar	999856500021015044
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500002149
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500002173
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500002219
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500002236
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500001900
Sistema de Audio/Sonido	Revolabs	Executive Elite	VT4500002166

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15



TIPO DE DOCUMENTO:	FORMATO	CODIGO: GC-FO-52
NOMBRE:	GESTIÓN CONTRACTUAL / PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA/SUBASTA INVERSA	VERSION: 1
RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN:	GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	Página 12 de 12

(Micrófonos)		Directional Wireless Mic	
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500002213
Sistema de Audio/Sonido (Micrófonos)	Revolabs	Executive Elite Directional Wireless Mic	VT4500001933
Mueble carrito	AVTEQ	RPS 1000L	-

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL		
Nombre:		
CC No.		
DATOS DEL PROPONENTE		
Nombre:		Nit:
Dirección:		
Ciudad:	Teléfono:	Fax:
Correo Electrónico:		

Elaboró: Carolina Cruz Molina

FV: 01/10/15