

SUBASTA INVERSA 011-2013

ANEXO No. 2
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES

ESPECIFICACIONES MINIMAS EXIGIDAS		AVAYSYS	COMWARE	MAICROTEL
1. LICENCIAMIENTO:	<p>El proponente adjudicatario deberá suministrar el siguiente licenciamiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entregar un mínimo de Cien (100) licencias IP Premium para la plataforma de Telefonía IP existe CS1000E versión 7.5 Marca: Avaya 2. Entregar un mínimo de Ciento Cincuenta (150) licencias para la plataforma existente de ACE/ACA para la integración con Lync Server. Marca: Avaya 	OK F.52	OK F. 40	OK F.55
2. SUMINISTRO DE CINCO (5) SECURE ROUTER 2330	<p>El proponente adjudicatario deberá suministrar cinco (5) equipos Secure Router 2330 marca Avaya, para la conexión con las misiones en el exterior, el cual debe cumplir con las siguientes características mínimas:</p> <p>Internet Routing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 and Ipv6 support, includes Ipv4-Ipv6 tuneles • Static routing, RIPv1/2, RIPng for Ipv6, OSPFv2 and v3, BGP4/4+ • Policy-based routing • Inter-VLAN routing • High availability: VRRP, redundant router connections • GRE and IP-IP Tunneling <p>Ethernet LAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Base-TX • 10/100/1000 Base-TX • 1000 Mbps Optical SFP • IEEE 802.1x port authentication • IEEE 802.1p • IEEE 802.1Q • IEEE 802.3ad LACP 	OK F.52,53,54,55	OK. F. 40,41	OK F.55 Y 56

	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1s MSTP • IEEE 802.3x VLAN • GVRP • Port mirroring • Jumbo frames • Ethernet Connectivity Fault Management (CFM) <p>WAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • T1/E1, including ISDN PRI • ISDN BRI (U and S/T), both data and voice • ADSL2+ (Annex A and B) • Serial (V.35, RS-232/V.28, RS-449/V.11, EIA-530/A and X.21/RS-422) • Point-to-Point Protocol (PPP), including PPP over Ethernet (PPPoE) • Frame Relay (including FRF.12 fragmentation) • HDLC • Bridge Control Protocol (BCP) • Multilink PPP (MLPPP) • Multilink Frame Relay (MFR), including FRF.15 and FRF.16 <p>IP Multicast</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGMPv1/2/3 for Ipv4; MLDv1/2 for Ipv6 • IGMP Proxy • IGMP Snooping • PIM-SM for Ipv4/v6 • DVMRPv3 for Ipv4 <p>MPLS Label Edge Routing (LER) services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Label Distribution Protocol (LDP) • RSVP-TE, OSPF-TE • MPLS Fast Reroute • MPLS Martini Pseudo-wire (Ethernet, PPP, HDLC over MPLS) <p>Quality of Service/Traffic Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • RED, WRED, DiffServ, bandwidth guarantee/sharing, flow monitoring • Traffic Policing 			
--	---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 8 level Priority Class Based Queuing — Per IP address/subnets, Ports, DSCP and ToS bits, VLAN ID (802.1q), VLAN Priority (802.1p) • Frame Relay traffic shaping and policing • VLAN Classification (port, subnet or protocol-based) <p>Voice Signaling Support</p> <ul style="list-style-type: none"> • T1/E1 ISDN PRI (User side) • ISDN BRI (User side) • T1 CAS • E1 R2 CAS • Q Signaling (QSIG) • FXS (Foreign Exchange Station) • FXO (Foreign Exchange Office) • Direct Inward Dialing (DID) • Centralized Automated Message Accounting (CAMA) • E-911 emergency calling <p>SIP Survivability Calling Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inbound/outbound PSTN calling • Intra-branch calling • Call hold, consultation hold • Call transfer (attended, unattended) • 3-way conferencing • Click to dial • SIP user registration security <p>Codecs Suportados</p> <ul style="list-style-type: none"> • G.711 – A-law and u-law • G.726 – 16, 24, 32 Kbps • G723.1 – 5.3, 6.3 Kbps • G.729^a – 8 Kbps <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TDM to IP, IP to TDM conversion • ITU G.168 Echo Canceller • Voice Activity Detection/Comfort Noise Generation 			
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • DTMF digit detection <p>Debe incluir Módulo de VPN: corresponde al SR2330 Isec VPN Encryption module. 100 Isec Tunnels (Field Install). Incluye Isec client for MS Windows on CD. El número de parte es sr0004055e6.</p>			
3. GARANTIA Y SOPORTE	<p>3.1 El proponente adjudicatario se compromete a suministrar los repuestos por el periodo de garantía ofrecido, con tiempo de entrega 8x5 (cinco días a la semana de lunes a viernes de 8 am a 5 pm) para el Hardware y demás componentes instalados en Bogotá.</p> <p>3.2 El proponente adjudicatario deberá realizar e incluir durante el tiempo de garantía y soporte, las actualizaciones a nuevas versiones de software de los equipos entregados.</p>	OK F.55	OK F. 41, 42	OK F. 57
4. INSTALACIÓN Y CONFIGURACION	<p>4.1 El proponente adjudicatario suministrara todo el hardware y software ofertado, y ejecutará todas las labores de instalación y configuración necesarias para cumplir con los requerimientos técnicos y funcionales especificados.</p> <p>4.2 El proponente adjudicatario ejecutará todas las labores de configuración de los equipos y licenciamiento incluyendo las fases de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levantamiento de información detallado. - Entrega de documento de ingeniería detallado para operación e implementación. - Protocolo de pruebas a realizarse para verificación de funcionalidades. - Estrategia de puesta en producción. - Entrega de documento de escalamiento de soporte y cumplimiento de SLAs. <p>4.3 El proponente adjudicatario se compromete a que las licencias se deben configurar de tal forma que se puedan realizar llamadas desde la Cancillería como sitio central hacia las Misiones, desde las Misiones hasta la Cancillería y entre Misiones.</p> <p>4.4 El proponente adjudicatario realizará los procesos de ampliación de la plataforma de telefonía, sin alterar el funcionamiento normal y permanente de la red institucional, del centro de cómputo y de las</p>	OK F.55, 56	OK F. 42	<p>OK F. 57</p> <p>No incluye el texto: de mantenimiento previamente concertados con el supervisor del contrato.</p>

	comunicaciones de voz. Para ello debe prever la realización de labores en horarios no hábiles y dentro de ventanas de mantenimientos previamente concertadas con el supervisor del contrato.			
5. HORARIOS	El proponente adjudicatario se compromete a desarrollar todas las labores de instalación y configuración que impliquen negación de algún servicio informático, en horario no hábil programado conjuntamente con el supervisor del contrato. Estos tiempos podrían ser horas nocturnas, sábados o domingos.	OK F. 56	OK F. 42	OK F.57
6. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	<p>El proponente adjudicatario realizará la transferencia de conocimiento en la solución ACE/ACA de Avaya, que incluya como mínimo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración e instalación del Equipo • Configuración de reglas • Generación de reportes • Afinamiento <p>La anterior transferencia debe ser impartida a 2 funcionarios del Ministerio mínimo de 40 horas. Utilizando material o manuales del fabricante.</p> <p>El proponente adjudicatario debe incluir las instalaciones y equipos requeridos para el curso y laboratorios.</p>	OK F. 57	OK F. 42	OK F. 57

OBSERVACIONES:**AVAYSYS:**

- El proponente cumple con lo solicitado en el Anexo Tecnico No. 2

De acuerdo a la observación presentada por la firma COMWARE el día 27 de agosto de 2013 correspondiente a:

"Solicitamos a la entidad revisar la evaluación técnica y jurídica de la firma en mención, dado que a nuestro criterio y acorde a lo establecido en el pliego de condiciones definitivo no están cumpliendo con las especificaciones mínimas técnicas y adicionalmente están condicionando la oferta presentada. Si bien acreditan el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas excluyentes del Anexo No.2, a folios 57 de la oferta mencionan: **"NO ESTA CONTEMPLADO EL CONTRATO DE SOPORTE DE RENOVACION PARA EL ACE, POR LO TANTO QUEDA PENDIENTE LA CONFIRMACION DE ESTE VALOR, PARA SER INCLUIDO POSTERIORMENTE."** Con lo anterior, la firma AVAYSYS está afirmando y reconociendo la necesidad de incluir dentro de los costos de la propuesta económica el valor del contrato de soporte para la renovación del ACE, pero a su vez confirma que no lo está incluyendo y por lo tanto queda pendiente o condicionada la oferta a **incluirlo posteriormente**, lo cual de ninguna manera el pliego definitivo de este proceso lo establece o permite. Por lo anteriormente expuesto, solicitamos que la propuesta presentada por la firma AVAYSYS SAS sea rechazada de acuerdo con el causal de rechazo número 1 establecida en el numeral 1.26 CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS, que dice: **"Cuando se presente la propuesta en forma subordinada o condicionada al cumplimiento de cualquier hecho o modalidad"**. Es importante acotar que es requisito mínimo técnico el cumplimiento (Anexo No.2) de: "3.2 El proponente adjudicatario deberá realizar e incluir durante el tiempo de garantía y soporte, las actualizaciones a nuevas versiones de software de los equipos entregados. Así mismo este mismo anexo establece: "4.1 El proponente adjudicatario suministrará todo el hardware y software ofertado, y ejecutará todas las labores de instalación y configuración para cumplir con los requerimientos técnicos y funcionales especificados. Por otro lado, el pliego establece en el numeral 2.4.1.2.4 GARANTIA Y SOPORTE: "El proponente debe adjuntar con su propuesta una certificación donde garantice que los equipos ofertados deben contar con un servicio de garantía extendida por un (1) año, el cual empezará a contar a partir de la firma del acta de recibo de los equipos en el almacén general de la entidad". Dado lo anterior y considerando que la firma proponente afirma el NO ofrecimiento para la entidad del contrato de soporte del ACE es un claro no cumplimiento de este numeral y adicionalmente se debe considerar como una clara contradicción en su oferta. Por lo anterior, solicitamos que la oferta de la empresa AVAYSYS SAS también sea rechazada por incurrir en la causal de rechazo de las propuestas, numeral 6 donde se afirma **"Cuando la propuesta se encuentre información o documentos que no se ajusten a la realidad por contener datos tergiversados, alterados, contradictorios o tendientes a incluir a error a la entidad."**

La entidad verificó nuevamente la propuesta de la firma Avaysys y encontró que a Folio 52 se indica que "NO ESTA CONTEMPLADO EL CONTRATO DE SOPORTE DE RENOVACIÓN PARA EL ACE, Por lo tanto queda pendiente la confirmación de este valor, para ser incluido en la oferta posteriormente". Y SI NO SE COMPRA LA RENOVACIÓN DEL CONTRATO Y SE DESEA PRIMERO COMPRAR LA EXPANSIÓN, SE DEBE COMPRAR COMO MÍNIMO EL SOPORTE EQUIVALENTE A TODO EL LICENCIAMIENTO DE LA CS1000. Por lo anterior y teniendo en cuenta que está condicionando la oferta el proponente adjudicatario queda rechazado técnicamente ya que está incurrido en causal de rechazo No. 1 del pliego de condiciones.

COMWARE:

- El proponente cumple con lo solicitado en el Anexo Técnico No. 2

MICROTEL:

- El proponente NO cumple con lo solicitado en el Anexo Técnico No. 2, por lo tanto queda deshabilitado técnicamente ya que está incurso en causal de rechazo No. 11.

VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO

2.4.1.2.1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

El proponente acreditará su experiencia bajo las siguientes condiciones mínimas:

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 cuyo objeto sea la adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP. (Anexo No.3).

NÚMERO DE CONTRATOS A CERTIFICAR :

Mínimo: Tres (3) Máximo: Cinco (5)

CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO: Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al 50% del valor total del presupuesto oficial.

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	AVAYSYS		
	Certificación 1 F. 92	Certificación 2 F. 93	Certificación 3 F.94
EMPRESA CONTRATISTA (responsable de la implementación)	AVAYSYS	AVAYSYS	AVAYSYS
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	17OCTUBRE DE 2012	13 JULIO DE 2012	27 NOVIEMBRE DE 2012
NOMBRE DEL CLIENTE	TELEPERFORMANCE	ALLUS GLOBAL BPO CENTER	BVC BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	AVAYSYS		
	Certificación 1 F. 92	Certificación 2 F. 93	Certificación 3 F.94
OBJETO DEL CONTRATO 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 cuyo objeto sea compraventa y/o suministro de teléfonos IP incluida su instalación.	Diseño suministro y soporte de red LAN (Voz y datos). Tiene una observación en la que indica: Servicio e Implementación de equipos de telefonía IP	Servicio e implementación de equipos de telefonía IP Avaya. Actualización de plataformas Nortel de Medellín y Bogotá a Tecnología Avaya. No indica que haya realizado suministro.	Servicios de suministro, instalación, configuración, implementación y seguimiento post implementación, capacitación, soporte y mantenimiento de una solución para la actualización y ampliación del sistema telefónico de la Bolsa.
NOMBRE DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACIÓN	Santiago Martínez	Jenny Patricia Escobar	Esperanza Pedroza
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Mayo de 2011	Mayo de 2010	Septiembre 2011
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	No indica fecha de termino, aunque indica 100% implementado	No indica fecha de termino	Septiembre 2012
VALOR DEL CONTRATO	\$US 640.236 TRM 1817.34 según Banco de la Republica	\$US 994.378 TRM 1998.42 según Banco de la Republica	

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	AVAYSYS		
	Certificación 1 F. 92	Certificación 2 F. 93	Certificación 3 F.94
	\$1.163.526.492	\$1.987.184.883	\$97.497.200
SMLMV	1974	3371	165
SUMATORIA SMLMV : 5.510			

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	COMWARE		
	Certificación 1 F. 43	Certificación 2 F. 44	Certificación 3 F.45
EMPRESA CONTRATISTA (responsable de la implementación)	COMWARE	COMWARE	COMWARE
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	3 DE MAYO DE 2011	JUNIO 2011	ABRIL DE 2013
NOMBRE DEL CLIENTE	CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA	GECOLSA CAT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE
OBJETO DEL CONTRATO El proponente deberá acreditar que como mínimo ha celebrado en los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha del cierre	Suministro, instalación y puesta en marcha mediante Dos (2) servidores G450 y servidor AVAYA S8300 LSP, tarificador y BCMSVU. Suministro e Instalación de licenciamiento para	Suministro e instalación de una solución de telefonía IP Avaya compuesta	Suministro, instalación e implementación de 1020 extensiones IP, solución de

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	COMWARE		
	Certificación 1 F. 43	Certificación 2 F. 44	Certificación 3 F.45
del presente proceso de selección, contratos cuyo objeto sea compraventa y/o suministro de teléfonos IP incluida su instalación.	100 buzones de voz comunicación vía SIP.		comunicaciones unificadas y video conferencia constatando la integración con el sistema de VOIP
NOMBRE DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACIÓN	CARLOS EDUARDO MENDEZ VALLEJO	HUMBERTO RUEDA	JORGE E PEÑALOZA A.
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Febrero 2010	Noviembre 2008	Junio 2010
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Julio 2010	Junio 2009	Marzo 2011
VALOR DEL CONTRATO	US 94.961 TRM: 1982.29 \$ 188.240.241	USD 194.612 TRM: 2392,82 \$465.671.486	USD 307.613 TRM: 1982.29 \$609.778.174
SMLMV	319	1282	1034
SUMATORIA SMLMV : 2635			

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	MICROTEL				
	Certificación 1 F. 59	Certificación 2 F. 59	Certificación 3 F.59	Certificación 4 F.59	Certificación 5 F.59
EMPRESA CONTRATISTA (responsable de la implementación)	SECRETARIA DE MOVILIDAD	UGPP	SECRETARIA DE HACIENDA	LA POLAR	PROCESOS Y DISEÑOS ENERGETICOS
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CERTIFICACIÓN	22 FEBRERO 2012	27 FEBRERO 2012	15 MAYO 2012	30 MAYO 2011	13 MAYO 2012
NOMBRE DEL CLIENTE	MICROTEL	MICROTEL	MICROTEL	MICROTEL	MICROTEL
OBJETO DEL CONTRATO 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 cuyo objeto sea compraventa y/o suministro de teléfonos IP incluida su instalación.	Entrega, configuración e implementación del sistema de telefonía IP para la seccional de Tránsito y Transporte de Bogotá	Implementación de un sistema de Telefonía IP y Comunicaciones Unificadas	Implementación de una solución de Telefonía IP para el Concejo de Bogotá	Implementación de Telefonía IP para la sede Principal	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de servidor de comunicaciones IP
NOMBRE DE QUIEN EXPIDE LA	Teniente Coronel Juan Francisco	Ana María Moreno	Elbert Wisner Espitia	William Javier Escobar	Maribel Burbano

Adquisición, suministro, instalación y configuración de soluciones de telefonía IP \$214.128.657 SMLMV: 363	MICROTEL				
	Certificación 1 F. 59	Certificación 2 F. 59	Certificación 3 F.59	Certificación 4 F.59	Certificación 5 F.59
CERTIFICACIÓN	Peláez				
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Septiembre 2011	Octubre 2011	Marzo 2011	Junio 2010	Agosto 2010
FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO (Mes/Año)	Noviembre 2011	Diciembre 2011	Agosto 2011	Junio 2010	Noviembre 2010
VALOR DEL CONTRATO	\$183.577.750	\$331.800.660	\$201.693.840	\$50.200.000	\$405.578.26
SMLMV	311	563	342	85	0.68
SUMATORIA SMLMV : 1302					

OBSERVACIONES:**AVAYSYS:**

- El proponente debe aclarar la certificación del F. 93 ALLUS GLOBAL BPO CENTER o allegar copia del contrato, para evidenciar lo siguiente:
 - ✓ Objeto incluya suministro
 - ✓ Fecha de terminación del contrato

El proponente allega certificación el 22 de agosto emitida por la ETB, certificación que no es de recibo para la Entidad en virtud de lo establecido en el Decreto 734 en su artículo 2.2.8 REGLAS DE SUBSANABILIDAD (...) En ningún caso la entidad podrá señalar taxativamente los requisitos o

VERIFICACION DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO
--

AVAYSYS

COMWARE

MAICROTEL

documentos subsanables o no subsanables en el pliego de condiciones, ni permitir que se subsane la falta de capacidad para presentar la oferta, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, así como tampoco que se adicione o mejore el contenido de la oferta. (subrayado fuera de texto)

Por lo anterior el proponente se encuentra incurso en causal de rechazo jurídico No. 15 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.

COMWARE:

- El proponente cumple con las certificaciones de experiencia requeridas

MICROTEL:

- El proponente cumple con las certificaciones de experiencia requeridas

ANEXO No. 2 A FICHA TECNICA	OK F. 57	No lo anexa	OK F. 58
<p>2.4.1.2.2 CERTIFICACIONES DE DISTRIBUIDOR Y/O COMERCIALIZADOR AUTORIZADO DEL HARDWARE Y SOFTWARE</p> <p>El proponente deberá adjuntar en su propuesta la certificación de distribuidor autorizado y/o canal autorizado del hardware y software ofertado, expedido por el fabricante AVAYA. 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>En el evento que la certificación sea expedida por un distribuidor mayorista, se deberá anexar igualmente la certificación de distribuidor y/o comercializador autorizado de este mayorista expedida por el fabricante AVAYA con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre.</p> <p>Cuando se trate de un consorcio o unión temporal, se deberá presentar esta certificación de por lo menos uno de sus miembros</p>	OK F. 95	OK F. 48	OK F.80
<p>2.4.1.2.3 CERTIFICACIÓN DE SOPORTE DEL FABRICANTE El proponente debe adjuntar con su propuesta una certificación del fabricante en donde se comprometa a entregar una garantía extendida directa, a favor del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, de un (1) año del hardware y software ofertados, la cual empezará a contar a partir de la firma del acta de recibo de los equipos y licencias.</p>	OK F. 95	OK F. 50	OK F.80
<p>2.4.1.2.4 GARANTÍA Y SOPORTE El proponente debe adjuntar con su propuesta una certificación donde garantice que los equipos ofertados deben contar con un servicio de garantía extendida por un (1) año, el cual empezará a contar a partir de la firma del acta de recibo de los equipos en el almacén general de la entidad.</p>	El proponente la allego el 22 de agosto	OK F. 52	OK F. 79

2.2.1.4 CLASIFICACION DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO		OK F. 84 6190	OK F. 39 4651	OK F. 33 6190
CLASE	DESCRIPCION DE LA CLASIFICACION			
4651	Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática.			
	Ó			
4652	Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones.			
	Ó			
4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones, en establecimientos especializados			
	Ó			
6190	Otras actividades de telecomunicaciones			

OBSERVACIONES:

AVAYSYS:

- El proponente adjudicatario debe allegar las siguiente certificación:
2.4.1.2.4 GARANTÍA Y SOPORTE El proponente debe adjuntar con su propuesta una certificación donde garantice que los equipos ofertados deben contar con un servicio de garantía extendida por un (1) año, el cual empezará a contar a partir de la firma del acta de recibo de los equipos en el almacén general de la entidad.

El proponente allego la mencionada certificación el 22 de agosto de 2013

Bogotá D. C. 27 de agosto de 2013

EVALUADOR TECNICO

**ORIGINAL FIRMADO
LUCY PABÓN BENÍTEZ**