Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@contrataciones.gov.py

Consultas Realizadas

Licitación 311027 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, LICENCIAS Y SOFTWARE

Consulta 1 - Para el Lote 11 Licencia Tipo MPSA

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

En el Portal de Contrataciones Públicas, en relación al ID del presente llamado, se visualizan las estimaciones de costos realizadas por la convocante de los diversos lotes licitados. En cuanto al LOTE N° 11. LICENCIA TIPO MPSA resaltamos que se visualizan precios unitarios estimados que no cubren el valor de mercado de las licencias licitadas en dicho lote, esto considerando el plazo de tres años de vigencia del contrato a ser suscripto en el marco del Lote 11 vigencia mencionada en el MODELO DE CONTRATO inserto en el PBC - y los Softwares Assurance (SA) requeridos en las especificaciones técnicas de las licencias licitadas, por lo que consultamos si en la estimación de costo la convocante ha realizado solo la previsión del costo anual de las licencias requeridas y no por los tres años correspondientes. En caso afirmativo, consideramos que corresponde la re- estimación de costo del Lote N° 11 en línea a la necesidad institucional cuyo alcance se encuentra reflejado en los términos del llamado, así como a lo previsto en el Art. 15 de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

LA ESTIMACIÓN DE COSTOS ES POR AÑO, LA ADJUDICACION DEL LOTE SERA POR LO SOLICITADO (TRES AÑOS) Y DESEMBOLSANDO EN TRES PAGOS IGUALES SEGUN LA ADJUDICACIÓN.

Consulta 2 - Para el Lote 11 Licencia Tipo MPSA

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

En el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SECCION IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC), INCISO CGC 14.1; 14.2 y 14.3, se establece lo siguiente - sin diferenciar el lote al cual se refiera el mismo -: Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: Las condiciones de pagos serán conforme al Plan de caja efectivamente Trasferidos por el Ministerio de Hacienda para el Ministerio de Relaciones Exteriores, de acuerdo al monto adjudicado, previa entrega de facturas correspondientes por parte del adjudicado. El pago se realizará a los 60 días, desde que la convocante recibió la factura ;o se ha generado la solicitud de transferencia de recursos al Ministerio de Hacienda. En relación al LOTE N° 11, LICENCIAS TIPO MPSA - cuyo plazo de vigencia a ser determinada en el contrato principal será de 3 (tres) años - consultamos si la forma de pago del citado lote 11 será a 60 días de la recepción de la factura, íntegramente por los 3 años del contrato es decir por el valor total adjudicado - o cuál es la forma de pago concreta prevista en relación al citado Lote N° 11.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

EL PAGO SERA POR AÑO, LA ADJUDICACIÓN POR LA TOTALIDAD DE AÑOS SOLICITADOS

Consulta 3 - Para el Ítem 1 Computadoras de Escritorios

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

Solicitan:
Velocidad de Transferencia de memoria: Mínimo 2133 MT/s mínimo

Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con Velocidad de Transferencia de memoria: Mínimo de 1600 Mhz DDR3, teniendo en cuenta que es la característica que normalmente poseen en su mayoría los equipos del porte solicitado, permitiendo así una mayor participación de oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 4 - Para el Ítem 1 Computadoras de Escritorios

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

Solicitan:
Ranuras de Expansión: 4 ranuras PCIexpress mínimo

Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con Ranuras de Expansión: 2 ranuras PCIexpress mínimo, teniendo en cuenta que son aceptados equipos Small form factor y esta sería la característica que generalmente posee este tipo de equipos, permitiendo así una mayor participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 5 - Ítem 2 y 3 Laptops

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

Solicitan:
Procesador: De doble nucleo de 2.50 GHz

Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con Procesador: De doble núcleo de 2.3 GHz como mínimo, teniendo en cuenta que la diferencia con lo solicitado es mínima, o en su defecto que lo solicitado pueda ser alcanzada mediante la velocidad turbo del procesador, permitiendo así una mayor participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 6 - Ítem 2 y 3 Laptops

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2016

Solicitan:
Lector DVD: DVD-SuperMulti

Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con Lector DVD: DVD-SuperMulti
Externo USB de la misma marca que el equipo. Teniendo en cuenta que de igual manera cumpliría con las mismas funciones, permitiendo así una mayor participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 7 - Ítem 2 y 3 Laptops

Consulta	**Fecha de Consulta**	22-09-2016

Solicitan:

Entradas: DC-IN / VGA / HDMI/ LAN / USB 2.0 / USB 3.0 / Headphone / MIC

Debido a que los fabricantes de renombre internacional utilizan en sus equipos de última generación un solo puerto que cumple las funciones de Micrófono y Auricular (Headphone/MIC)., solicitamos respetuosamente aclarar si serán aceptados equipos con un puerto combinado para micrófono y auricular, de manera a no limitar la participación de posibles oferentes.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 8 - Ítem 2 y 3 Laptops

Consulta	**Fecha de Consulta**	22-09-2016

Solicitan:
Batería 6-celdas Litio Ion 60 Wh (como mínimo)

Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con batería de litio de 4 celdas. Teniendo en cuenta que los equipos de renombre internacional y del porte solicitado en la actualidad incorporan estándares de dimensiones ultra delgadas y peso reducido, que garantizan la máxima autonomía del equipo con la batería incorporada de fábrica, de manera a no limitar la participación de posibles oferentes.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 9 - Lote Nº 3 EQUIPOS INFORMATICOS

Consulta	**Fecha de Consulta**	22-09-2016

Solicitamos respetuosamente que el ítem 1 Computadoras de escritorio, pueda ser separado en un lote distinto al de los equipos del tipo Notebook (ítem2 y 3), teniendo en cuenta que de esta manera se dará oportunidad a una mayor participación de oferentes.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	30-09-2016

A EFECTOS DE MEJOR ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVO Y DE CONTROL SOBRE GARANTIAS Y CONTRACTUAL SE MENTIENE EN UN MISMO LOTE.

Consulta 10 - En el Pliego de Bases y Condiciones

Consulta	Fecha de Consulta	23-09-2016

En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III, REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 8 LICENCIA ANTIVIRUS (EXISTENTE). Dice:
Ítem 1 Renovación Antivirus tipo Kaspersky Corporativo: Deberá de incluir servicio de instalación, configuración y capacitación del Servidor. Así como el deploy a las PCs. Licencia por 24 meses.

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar que versión exacta del antivirus Kaspersky es la que posee actualmente, considerando que la marca tiene varias versiones del producto, de esta manera podremos identificar que versión de antivirus es la que se debe ofertar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

La Institución posee el Kaspersky Endpoint Security 10.2.4.34

Consulta 11 - Lote 11

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016

Cual es la fuente de financiamiento del presente llamado

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

LA QUE CORRESPONDE AL MRREE ES F.F. 30 Y LA CORRESPONDINETE A LA CNDL ES F.F. 10

Consulta 12 - LOTE 2 SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar , ya que en el pedido de ampliación del Storage, primeramente solicitan un cajón VNXB 25X2.5 6G SAS EXP DAE-FIELD INST , luego discos de 3.5 en 2Tb y un Cajon nuevamente de VNXB 15X3.5 6G SAS EXP DAE-FIELD INST, teniendo en cuenta que los discos de 2Tb serán instalados en el Cajon de 3,5, solicitamos a la convocante aclarar si es un error o esta solicitando los 2 cajones?

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

VER ADENDA 1

Consulta 13 - LOTE 2 SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si los discos EMC 600-GB 4GB 15K 3.5 FC HDD EMC CLARiiON CX4 Modelo 120, seran instalados en el mismo storage VNX5400 o ya que estos discos no son soportados por el equipo mencionado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016

Seran instalados en el storage existente, EMC CLARiiON CX4 Modelo 120

Consulta 14 - Con relación al Lote 3 Ítem 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016
donde el PBC solicita Wireless 802 11 g/n/ac. Solicitamos respetuosamente sea aceptado Wireless 802 11 b/g/n, considerando que la diferencia es mínima y de manera a dar oportunidad a un mayor numero de oferentes de presentar sus ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016
La institución requiere la tecnología wireless ac. Favor ajustarse a las especificaciones.		

Consulta 15 - Con relación al Lote 3 Ítem 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016
donde el PBC solicita WebCam 2.0 MP o superior. Solicitamos respetuosamente sea aceptado WebCam HD 720p, considerando que la diferencia es mínima y de manera a dar oportunidad a un mayor numero de oferentes de presentar sus ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016
VER ADENDA 1		

Consulta 16 - Con respecto al Lote 3 ítem 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016
donde el PBC solicita Batería 6-celdas Litio Ion 60 Wh. Solicitamos respetuosamente sea aceptado Batería 4-celdas Litio Ion 45 Wh, considerando que hoy en día ya no se fabrican baterías de 6 celdas, debido a que los procesadores se diseñan para un consumo mas bajo, siendo actualmente un estándar de fabricación, por este motivo, la batería de 4 celdas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016
VER ADENDA 1		

Consulta 17 - Con relación al Lote 3 Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	26-09-2016
donde el PBC solicita Velocidad de Transferencia de memoria Mínimo 2133 MT/s mínimo. Solicitamos sea aclarado si la frecuencia de memoria que que requieren es de 2133 Mhz o 1333 Mhz como mínimo?. Considerando que en la descripción de las especificaciones de la memoria RAM solicitan Memoria RAM DDR3 SDRAM 8 Gb de 1333Mhz o superior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-09-2016
VER ADENDA 1		

Consulta 18 - Ítem 2 y 3 Laptops

Consulta	Fecha de Consulta	06-10-2016

Solicitan:
Lector DVD: DVD-SuperMulti o DVD-RW externo con estuche

Solicitamos respetuosamente que el requerimiento de estuche para el DVD externo pueda ser opcional, teniendo en cuenta que los lectores externos de los fabricantes de renombre internacional de la misma marca del equipo están hechos de materiales resistentes y generalmente no incorporan un estuche ya que se considera no necesario para este tipo de accesorio, de manera a ofertar correctamente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

La Institución necesita un resguardo para dicho equipamiento. A fin de proteger y salvaguardar su durabilidad. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas.

Consulta 19 - En el Pliego de Bases y Condiciones

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2016

En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III, REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 8 LICENCIA ANTIVIRUS (EXISTENTE). Dice:
Ítem 1 Renovación Antivirus tipo Kaspersky Corporativo: Deberá de incluir servicio de instalación, configuración y capacitación del Servidor. Así como el deploy a las PCs. Licencia por 24 meses.

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar que versión exacta del antivirus Kaspersky es la que posee actualmente, Kaspersky Endpoint Security for Business Select o
Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced, considerando que existen diferencias entre los mismos, de esta manera podremos identificar qué versión de antivirus es la que se debe ofertar.

Muchas gracias.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

La versión exacta es Kaspersky Endpoint Security for Business Select

Consulta 20 - Consulta sobre PBC - Sección III, Lote 5, Especificaciones Generales

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2016

Solicitamos respetuosamente a la convocante si nos podría informar cuales son las marcas de relojes biométricos con que cuenta la institución y que están funcionando actualmente con el software Syserver y el sistema de Recursos Humanos de la institución.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

La marca de los relojes actuales son de la marca synel.

Consulta 21 - Lote 11

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2016

En relación a la respuesta a la consulta N° 1 inserta en el portal, respuesta en la cual la convocante ha asentado que LA ESTIMACIÓN DE COSTOS ES POR AÑO, LA ADJUDICACION DEL LOTE SERA POR LO SOLICITADO (TRES AÑOS) Y DESEMBOLSANDO EN TRES PAGOS IGUALES SEGUN LA ADJUDICACIÓN consultamos si la convocante procederá en consecuencia a re-estimar los costos unitarios detallados para el Lote N° 11 en el portal de contrataciones públicas, consulta que la realizamos teniendo presente el contenido del Art. 15 de la Ley N° 2015 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, el cual estipula: La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

SE REALIZÓ LA MODIFICACION CORRESPONDIENTE EN EL SISTEMA

Consulta 22 - Lote 11

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2016

La convocante en su respuesta a la consulta N° 2 inserta en el portal, a la consulta extendida en relación al INCISO CGC 14.1; 14.2 y 14.3 de las CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC) inserto en el PBC, ha asentado lo siguiente: EL PAGO SERA POR AÑO, LA ADJUDICACIÓN POR LA TOTALIDAD DE AÑOS SOLICITADOS.
Considerando que lo respondido implica una modificación/diferenciación a la forma de pago a ser considerada para el LOTE N° 11, ya que el monto a ser facturado no deberá ser el monto adjudicado sino el valor establecido para el año que corresponda, consultamos: 1. ¿Será emitida la adenda al incisio CGC 14.1; 14.2 y 14.3 de las CEC del PBC que refleje la diferenciación determinada emisión que entendemos corresponde de acuerdo al Art. 22 de la Ley N° 2015 -?, 2. ¿En qué momento el oferente adjudicado podrá facturar los montos anuales correspondientes y en particular aquellos correspondientes a los periodos 2017 y 2018? y 3. ¿La Contratante emitirá alguna documentación/comunicación que habilite al proveedor adjudicado a emitir la factura correspondiente a los periodos 2017 y 2018?

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

EL MONTO RESPECTIVO AL AÑO 2016 CORRESPONDE AL AÑO 2017, EL MONTO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2017 CORRESPONDE AL AÑO 2018 Y EL MONTO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018 CORRESPONDE AL AÑO 2019 PARA LAS VIGENCIAS DE LA LICENCIA.
LA CONTRATANTE EN DICIEMBRE DE CADA AÑO RESPECTIVAMENTE EMITIRA LA ORDEN Y LA NOTA DE SOLICITUD DE LA FACTURA RESPECTIVA.

Consulta 23 - Lote 3, Ítem 1 Computadoras de escritorio,

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

Solicitan:
Velocidad de la CPU: Cuatro núcleos, 4 threads, 3.2 Ghz mínimo, adjuntar catálogos del fabricante

Teniendo en cuenta que la tecnología de procesadores de última generación está convergiendo hacia el uso eficaz de potencia de procesamiento y consumo, en el campo de la reducción energética se ha observado que la técnica de DVS (reducción y aumento dinámico de la velocidad del procesador junto con la reducción y aumento del voltaje suministrado) permite al algoritmo de planificación de las tareas ahorrar energía, consultamos si la velocidad 3.2 GHz del procesador puede ser alcanzado con velocidad dinámica del procesador.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

si se acepta velocidad de 3.2 Ghz con velocidad dinámica. Avalado por catálogos del fabricante.

Consulta 24 - Lote 3, Ítem 1 Computadoras de escritorio

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

Solicitan:
Interfaces de Periféricos (de Fábrica): 8 USB;
Solicitamos respetuosamente puedan ser aceptados equipos con 6 puertos USB o superior, teniendo en cuenta que no todos los modelos de los diferentes fabricantes en el tipo small form factor poseen la cantidad de puertos USB solicitados, de manera a no limitar la participación de potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

La institución posee aplicativos que hacen uso de los puertos USB. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas

Consulta 25 - Lote 3, Ítem 1 Computadoras de escritorio

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

Solicitan:
Interfaces de Periféricos (de Fábrica): 1 o 2 x RS-232
Solicitamos respetuosamente que el requerimiento de 1 o 2 puertos RS232 pueda ser opcional, teniendo en cuenta que actualmente ha sido reemplazado por la interfaz USB o en su defecto sea aceptado adaptador USB-RS232, atendiendo además que no todos los modelos de los diferentes fabricantes poseen dicha interfaz, de manera a no limitar la participación de potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

La institución posee aplicativos que hacen uso de los puertos RS 232. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas.

Consulta 26 - A- GENERALIDADES - 1.6 Idioma de los documentos de la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

A- GENERALIDADES - 1.6 Idioma de los documentos de la Oferta
La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO
Solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro, de manera a ofertar correctamente y con el documento provisto por el fabricante

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

se aceptará dicha documentación en el idioma original

Consulta 27 - Lote 4 item 1

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

En el PBC en la sección III lote 4 item 1 la convocante indica: Memoria Flash instalada: 256 MB.

Cordialmente se solicita que se acepten soluciones con 64 MB de memoria flash para permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

Los equipos solicitados serán utilizados principalmente en el exterior, con un tráfico de más de 40 mbps. Varias VPNs encriptadas y varios usuarios concurrentes. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas

Consulta 28 - Lote 4 item 1

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

En el PBC en la sección III lote 4 item 1 la convocante indica : Puertos LAN 8x 10/100/1000 BASE-T de esos 8 puertos, 4x 10/100BASE-T IEEE 802.3af
PoE.

Cordialmente se solicitan sean aceptadas soluciones POE injector para permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

Los equipos solicitados serán utilizados principalmente en el exterior, en donde los usuarios finales realizarían las tareas de conexión. O Ajustes en caso de ser necesario el cual se dificultad la operativa en el manejo de los inyectores externos. Y lo principal, el trabajo de monitoreo remoto se dificulta al no poder monitorear los mismos. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas.

Consulta 29 - Lote 4 item 1

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

En el PBC en la sección III lote 4 item 1 la convocante indica : Funcionalidades básicas IP : IPv4 e IPv6; Metro Ethernet y SLA para Ethernet; RIPv1,v2; NAT; DHCP
(server, relay and client); DNS; DNS proxy y Spoofing; Listas de control de acceso; OSPF; BGP; Filtrado por MAC address; VLAN; IPSEC; SIP; QoS; CoS; PBR; QoS MIB; DiffServ;

Cordialmente se solicita que los puntos Metro Ethernet y SLA para Ethernet, DNS; DNS proxy y Spoofing, Filtrado por MAC address, CoS; PBR; QoS MIB; DiffServ; sean considerados opcionales para permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

Los equipos solicitados serán utilizados principalmente en el exterior, y por sobre todo la Institución por motivos de seguridad, utiliza los protocolos mencionados. Favor ajustarse a las especificaciones técnicas

Consulta 30 - Lo

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2016

En el PBC en la sección III lote 4 item 1 la convocante indica : Funcionalidades de Seguridad y disponibilidad: SSL; PKI; IPSEC; NAT Transparente; Firewall y detección de intrusos, soporte de listas blancas y negras; Inspección y control avanzado de aplicaciones; filtrado de URL; VRRP; SSL VPN

Cordialmente se solicita que se aclare si el equipo debe contar con esas funcionalidades o solo debe soportarlos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-10-2016

como menciona en las especificaciones, cuando menciona soporte, debe soportarla y los que no menciona el soporte debe contar la función.
Ejemplo: soporte de listas blancas y negras; Inspección y control avanzado de aplicaciones; filtrado de URL; VRRP; SSL VPN.
Funcionalidades de Seguridad y disponibilidad: SSL; PKI; IPSEC; NAT Transparente; Firewall y detección de intrusos. Filtrado de URL; VRRP; SSL VPN.
Favor ajustarse a las especificaciones técnicas.

Consulta 31 - Lote 4 item 1

Consulta	**Fecha de Consulta**	13-10-2016

En el PBC en la sección III lote 4 item 1 la convocante indica: Estándares IEEE 802.3u; 802.3ab; 802.3af; 802.3ah; 802.1x; 802.1ag; 802.1d; 802.1Q.

Cordialmente se solicita que los puntos 802.3u; 802.3ab; 802.3af; 802.3ah, 802.1x; 802.1ag; 802.1d sean considerados opcionales para permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	18-10-2016

Los equipos solicitados serán utilizados principalmente en el exterior, y en los diferentes países, las tecnologías utilizadas son muy variadas. El equipo debe soportarlas a fin de poder comunicarse con la Cancillería a través de medios seguros.
Motivo por el cual, se requiere la mayor cantidad de protocolos disponibles.
Favor ajustarse a las especificaciones técnicas.