

Consultas Realizadas

Licitación 320119 - ADECUACION DE TORRE DE CONTROL, DMH E INFORMATICA

Consulta 1 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Mantenimiento, se indica que el mantenimiento de los equipos deberá poder hacerse totalmente por la parte frontal. Al respecto solicitamos favor que también puedan ser aceptados equipos en los que el mantenimiento puede hacerse por la parte trasera y por la parte frontal, con paneles desmontables.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 2 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Cumplimientos y certificaciones, son indicadas las certificaciones CE, ISO 9001 / EN29001, DIN/EN 61340-5-1. Acerca de este punto solicitamos que también sean aceptadas certificaciones similares o superiores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Adicionalmente podrán aceptarse certificaciones superiores, debiendo cumplirse las certificaciones solicitadas.</p>		

Consulta 3 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Características, se expresa que las unidades evaporadoras deberán tener un footprint menor a 0,4 m2. Referente a este punto solicitamos que también puedan ser aceptados equipos con footprint &#8804; 0,6 m2.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 4 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Características, se expresa que las unidades evaporadoras deberán tener un footprint menor a 0,4 m2. Referente a este punto solicitamos que también puedan ser aceptados equipos con footprint menor o igual a 0,6 m2.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 5 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Ventilador de Alta performance, se manifiesta que deberá poseer arranque suave (Soft Start) y conexión mediante bus RS485. Al respecto solicitamos que también puedan ser aceptados equipos con características de arranque y bus de conexiones similares considerando que los distintos fabricantes emplean diferentes tipos de arranques y bus de conexiones, cumpliendo con las mismas funciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 6 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem. Recalentador eléctrico, se expresa que los elementos deberán ser tubulares de acero inoxidable de la serie 304. Acerca de este punto, solicitamos que también sean permitidos elementos tubulares de características similares o superiores, cumpliendo con las mismas funciones requeridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 7 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
Con referencia a la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Recalentador eléctrico, donde se indica que el recalentador deberá tener una capacidad total de 4 Kw, solicitamos sea aceptada la capacidad total de 5KW del recalentador, con una o dos etapas de calefacción.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Serán aceptados, puesto que es una característica superior.		

Consulta 8 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Compresor scroll, se indica que el consumo del compresor con gas refrigerante R407C no será mayor a 3 KW. Al respecto solicitamos sea aceptado el consumo menor o igual a 3,8 KW del compresor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 9 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Condensador externo, se expresa que deberá poseer como mínimo dos ventiladores y deberá ser de clase F. Acerca de este punto, solicitamos también sean aceptados condensadores de un ventilador considerando que corresponde a la capacidad de refrigeración de 11Kw requerida para el sistema de precisión.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Se aceptará condensadores de un solo ventilador, siempre y cuando se cumpla con el caudal de aire solicitado de 6800m ³ /h Remitirse la Adenda N° 6.		

Consulta 10 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Condensador externo, se manifiesta que la potencia mínima requerida del condensador es de 14 Kw. Esta potencia es muy superior a la que será necesaria para la capacidad de refrigeración establecida para la unidad de precisión, por lo que solicitamos también sean aceptados condensadores de potencia conforme a la capacidad de refrigeración indicada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 11 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Condensador externo, se indica que el flujo de aire mínimo requerido del condensador es de 6800m ³ /h. Al respecto, favor solicitamos también sean aceptados condensadores de flujo de aire conforme a la capacidad de refrigeración indicada para la unidad de precisión.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 12 - ítem 12 e ítem 13. Aires de Precisión para Data Center

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En la Sección III. Requisitos de los Bienes Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2.6. Sistema de Climatización, ítem 12. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-MD), ítem 13. Aires de Precisión para Data Center (DINAC-AISP), sub-ítem Control microprocesado, se expresa que el secuenciado deberá manejar 20 zonas o más. Al respecto, solicitamos que este punto sea indicado como de preferencia u opcional considerando que la secuencia solamente se realizará entre las dos unidades de precisión requeridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
La cantidad mínima aceptable de zonas a manejar podrá ser de 6 unidades. No serán aceptados secuenciadores externos (El secuenciado deberá ser hecho por el controlador de la máquina). Remitirse a la Adenda N° 6.		

Consulta 13 - Certificación ISO 9001

Consulta**Fecha de Consulta**

30-11-2016

En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (C) Capacidad Técnica. Dice:

El oferente deberá contar con certificación ISO 9001 o similar, de forma a garantizar la calidad de la prestación de sus servicios.

Al respecto de la garantía de la calidad de los servicios a ser prestados, resaltamos a la convocante que en el Pliego de Bases y Condiciones ya se encuentran estipulados elementos suficientes e irrefutables para acreditar la calidad de los servicios en general prestados por los oferentes, a saber:

SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (b) Experiencia.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

El oferente deberá contar con experiencia comprobada por medio de 3 (tres) Certificados de Conformidad expedidos por Clientes, sean estos del sector Públicos y/o Privado, con referencia a la Provisión, Instalación y Puesta en Funcionamiento de DATACENTER, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).

OBRAS: El oferente deberá contar con experiencia comprobada con al menos 2 (dos) Certificados de Conformidad expedidos por Clientes, copia de contratos y/o facturaciones, sean estos Públicos y/o Privados, donde conste que hayan realizado construcciones y/o readecuaciones de Data Centers, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).
2 (dos) copias de Contratos y Certificados de Conformidad de provisión e instalación de Switch, Equipo Firewall y Puntos de Acceso Inalámbricos, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).

2 (dos) copias de Contratos y Certificados de Conformidad de provisión e instalación de Aires de Precisión, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).

2 (dos) copias de Contratos y Certificados de Conformidad de provisión e instalación de Equipos Informáticos, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).

2 (dos) copias de Contratos y Certificados de Conformidad de Provisión e Instalación de Cableado Estructurado, Sistema de Gabinetes (Racks) y Accesorios, durante los últimos 5 (cinco) años (periodo 2011 - 2015).

SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (C) Capacidad Técnica.

Presentar Declaración Jurada de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer los equipos solicitados en las especificaciones Técnicas.

Declaración Jurada simple donde manifieste:

 Conocer perfectamente todos los detalles de la Licitación.

 Compromiso de cumplir con la provisión solicitada, conforme al plazo y las Especificaciones Técnicas requeridas por la Convocante.

La empresa deberá demostrar contar con al menos 10 técnicos permanente en su staff.

El oferente deberá proponer un equipo de trabajo compuesto por un Gerente de Proyecto con certificación PMP (Project Management Professional), emitido por el PMI (Project Management Institute). Se deberá presentar certificado y currículum del Profesional.

Líder del Proyecto: Personal idóneo con Certificación Internacional de CDCP (Certified Data Center Professional) con acreditación internacional de CDCP.

En consecuencia a lo evidenciado, solicitamos a la convocante la EXCLUSIÓN del requisito relacionado a que la empresa oferente deba poseer Certificación ISO 9001 ya que, tal como hemos previamente evidenciado, existen requerimientos suficientes insertos en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES a efectos que la convocante tenga garantizada la calidad de los servicios a serles prestados y en consecuencia deviene en TÉCNICAMENTE NO INDISPENSABLE dicho requerimiento de que la firma oferente posea ISO 9001, a más que tal requerimiento es claramente restrictivo a la participación de empresas del rubro, con amplia experiencia en relación al objeto licitado, más que no cuenten con certificación ISO 9001.

Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: Las especificaciones técnicas () se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser

lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.

Respuesta	Fecha de Respuesta
	03-01-2017
<p>EL ISO 9001 o similar, es una norma internacional basada en estándares que especifica los requisitos para un Sistema de gestión de calidad, que demuestra que una empresa tiene capacidad de proporcionar productos y servicios con un nivel de calidad satisfactorio.</p> <p>En el Art. 4 inc a) Economía y Eficiencia de la ley 2051, se establece que los organismos y entidades garantizaran sus requerimientos de contratación, asegurando la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones.</p> <p>EL Certificado de calidad ISO 9001 o similar del bien o producto garantiza calidad del bien en sí. Sin embargo, se solicita certificaciones ISO 9001 del oferente, para garantizar no solo la calidad de los bienes o productos, sino también asegurar la calidad de los servicios, la entrega, el manejo y la implementación. Puesto que los potenciales oferentes que poseen dichas certificaciones cuentan con un sistema de gestión de calidad siguiendo estándares internacionales mundialmente aceptados y por sobre todo cuentan con procesos de implementación que son auditados periódicamente.</p> <p>Por lo expresado anteriormente, con el certificado ISO 9001 o similar de los bienes y del oferente, se garantiza al Estado Paraguayo, que los productos y servicios a ser adquiridos por el Estado cuenten con la calidad que aseguren al estado las mejores condiciones de contratación, así como lo establece el Principio de Economía y Eficacia inmerso en el Art. 4 de la Ley de Contrataciones Publicas</p>	

Consulta 14 - Gerente de Proyecto con certificación PMP

Consulta	Fecha de Consulta
	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (C) Capacidad Técnica. Dice:</p> <p>El oferente deberá proponer un equipo de trabajo compuesto por un Gerente de Proyecto con certificación PMP (Project Management Professional), emitido por el PMI (Project Management Institute). Se deberá presentar certificado y currículum del Profesional.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sea aceptado un Profesional subcontratado con Certificación PMP (Project Management Professional), emitido por el PMI (Project Management Institute), a fin de dar cumplimiento a este requerimiento.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	

Consulta 15 - Líder del Proyecto

Consulta	Fecha de Consulta
	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (C) Capacidad Técnica. Dice:</p> <p>Líder del Proyecto: Personal idóneo con Certificación Internacional de CDCP (Certified Data Center Professional) con acreditación internacional de CDCP.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sea aceptado como Líder del Proyecto Personal idóneo con Certificación Internacional de CDCP o Similares, pudiendo ser este profesional empleado estable del oferente o subcontratado, a fin de dar cumplimiento a este requisito.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	

Consulta 16 - Ítem 11 Equipo de Control de Acceso

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.5. EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD FÍSICA. A. EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO. Ítem 11 Equipo de Control de Acceso. Dice: Resolución: 500 dpi Solicitamos respetuosamente a la Convocante que sean aceptados equipos de Control de Acceso con Resolución mínima de 200 dpi.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 17 - Ítem 11 Equipo de Control de Acceso

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.5. EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD FÍSICA. A. EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO. Ítem 11 Equipo de Control de Acceso. Dice: Modos de identificación: Huella, Tarjeta, Usuario+Huella, Usuario+Contraseña, Contraseña+Tarjeta y Huella+Tarjeta. Solicitamos respetuosamente a la Convocante que los modos de identificación por Usuario+Huella, Usuario+Contraseña sean considerados opcionales o de preferencia puesto que no son modos de identificación típicos en equipos de Control de Acceso. Actualmente los modos de identificación típicos son por Huella, Tarjeta, Contraseña y combinaciones de estos tres modos. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Se requieren estos modos de identificación debido a los lugares críticos en donde el sistema de acceso debe ser lo más robusto posible. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 18 - Ítem 11 Equipo de Control de Acceso

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.5. EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD FÍSICA. A. EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO. Ítem 11 Equipo de Control de Acceso. Dice: Exportación Reporte generado por Software, exportable a Excel y Txt como mínimo. Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados equipos que generen un reporte en cualquiera de los dos tipos de formatos: Excel y/o Txt. La mayoría de los equipos actuales permite la exportación en uno u otro formato, con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 19 - Ítem 11 Equipo de Control de Acceso

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.5. EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD FÍSICA. A. EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO. Ítem 11 Equipo de Control de Acceso. Dice:</p> <p>Comunicación PC: TCP/IP, RS485, mini-USB</p> <p>El tipo de conector mini-USB es solo uno de los tipos de conector del estándar USB disponibles en la actualidad. El estándar define otros tipos de conectores tales como USB Tipo-A, USB Tipo-B y Micro-USB. Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados comunicación por cualquiera de los tipos de conector USB disponibles en el mercado pues técnicamente el tipo de conector utilizado por el equipo no afecta el desempeño ni el funcionamiento del equipo.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse a la Adenda Nº 6.</p>		

Consulta 20 - Ítem 14 - Cámara Tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. A. CÁMARA TIPO 1. Ítem 14 - Cámara Tipo 1. Dice:</p> <p>Compresión de video: H.264, M-JPEG como mínimo</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que la compresión de video de las cámaras tipo 1 sean H.264 o M-JPEG. Con esto se dará participación a mayor cantidad de potenciales oferentes.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 21 - Ítem 14 - Cámara Tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. A. CÁMARA TIPO 1. Ítem 14 - Cámara Tipo 1. Dice:</p> <p>Máxima velocidad de frames: H.264 >= 30fps, MJPEG >= 15fps</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras tipo 1 con Máxima velocidad de frames en H.264 >= 20fps, con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 22 - Ítem 14 - Cámara Tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. A. CÁMARA TIPO 1. Ítem 14 - Cámara Tipo 1. Dice: Compresión de audio: G.711, G.726 Solicitamos a la convocante sean aceptados Cámaras Tipo 1 con compresión de audio de G.711 o G.726. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 23 - Ítem 14 - Cámara Tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. A. CÁMARA TIPO 1. Ítem 14 - Cámara Tipo 1. Dice: Protocolos soportados: TCP/IP, UDP/IP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DNS, DDNS, QoS, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, FTP, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, ICMP, IGMP. Solicitamos respetuosamente a la convocante que los protocolos ARP; SNMPv1/v2c/v3; RTCP y SSL/TLS sean opcionales ya que no son protocolos soportados por la gran mayoría de los fabricantes. Con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 24 - Ítem 15 - Cámara Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. B. CÁMARA TIPO 2. Ítem 15 - Cámara Tipo 2. Dice: Compresión de video: H.264, M-JPEG como mínimo Solicitamos respetuosamente a la convocante que la compresión de video de las cámaras tipo 2 sean H.264 o M-JPEG. Con esto se dará participación a mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 25 - Ítem 15 - Cámara Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. B. CÁMARA TIPO 2. Ítem 15 - Cámara Tipo 2. Dice:</p> <p>Máxima velocidad de frames: H.264 >= 30fps, MJPEG >= 15fps</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras tipo 2 con Máxima velocidad de frames en H.264 mayor o igual a 20fps, con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 26 - Ítem 15 - Cámara Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. B. CÁMARA TIPO 2. Ítem 15 - Cámara Tipo 2. Dice:</p> <p>Compresión de audio: G.711, G.726</p> <p>Solicitamos a la convocante sean aceptados Cámaras Tipo 2 con compresión de audio de G.711 o G.726. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 27 - Ítem 15 - Cámara Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. B. CÁMARA TIPO 2. Ítem 15 - Cámara Tipo 2. Dice:</p> <p>Protocolos soportados: TCP/IP, UDP/IP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DNS, DDNS, QoS, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, FTP, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, ICMP, IGMP.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que los protocolos ARP; SNMPv1/v2c/v3; RTCP y SSL/TLS sean opcionales ya que no son protocolos soportados por la gran mayoría de los fabricantes. Con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 28 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice: Compresión de video: H.264, M-JPEG como mínimo Solicitamos respetuosamente a la convocante que la compresión de video de las cámaras tipo 3 sean H.264 o M-JPEG. Con esto se dará participación a mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 29 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice: Máxima velocidad de frames: H.264 >= 30fps, MJPEG >= 15fps Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras tipo 3 con Máxima velocidad de frames en H.264 mayor o igual a 20fps, con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 30 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice: Compresión de audio: G.711, G.726 Solicitamos a la convocante sean aceptados Cámaras Tipo 3 con compresión de audio de G.711 o G.726. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 31 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice:</p> <p>Protocolos soportados: TCP/IP, UDP/IP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DNS, DDNS, QoS, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, FTP, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, ICMP, IGMP.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que los protocolos ARP; SNMPv1/v2c/v3; RTCP y SSL/TLS sean opcionales ya que no son protocolos soportados por la gran mayoría de los fabricantes. Con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 32 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice:</p> <p>Temperatura de operación máxima: 55 °C o superior</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados equipos con temperatura de operación de 50° C o superior, con esto no se estaría dando participación a una mayor cantidad de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 33 - Ítem 16 - Cámara Tipo 3

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. C. CÁMARA TIPO 3. Ítem 16 - Cámara Tipo 3. Dice:</p> <p>Grado de protección: IP66</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras con grado de protección de al menos IP65, considerándose un grado de protección suficiente para equipos que estarán fijos y en exterior como es el caso de la cámara tipo 3. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 34 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Tamaño de sensor de imagen: 1/2.8" Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras con tamaño de sensor de imagen de 1/3, ya que esta es la medida estándar de los sensores de imagen de muchos fabricantes y la diferencia es mínima. Con esto se podrá dar mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 35 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Longitud focal: Entre 1mm a 1.07mm Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas cámaras que posean longitud focal de entre 1mm a 1.6mm, con esto se dará participación a una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
El rango de longitud focal solicitado se encuentra detallado en base a la profundidad y apertura del lugar a cubrir. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 36 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Modos de visualización: Visualización en 360°, panorámico doble y simple, matricial 2x2 e individual. Deberá permitir realizar paneo, inclinación y zoom digital en vivo o grabado. Posibilidad de pausarla imagen para paneo, inclinación y zoom. Solicitamos que estos requerimientos sean opcionales o de preferencia, ya que no todos los fabricantes de reconocidas marcas de equipos de CCTV tienen los criterios o formatos de visualización que se solicitan, y con esto se dará mayor participación a una mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Existen varios fabricantes que cumplen en su totalidad estas funciones mencionadas. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 37 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Compresión de video: H.264, M-JPEG como mínimo Solicitamos respetuosamente a la convocante que la compresión de video de las cámaras tipo 4 sean H.264 o M-JPEG. Con esto se dará participación a mayor cantidad de potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 38 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Compresión de audio: G.711, G.726 Solicitamos a la convocante sean aceptados Cámaras Tipo 4 con compresión de audio de G.711 o G.726. Con esto se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 39 - Ítem 17 - Cámara Tipo 4

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. D. CÁMARA TIPO 4. Ítem 17 - Cámara Tipo 4. Dice: Protocolos soportados: TCP/IP, UDP/IP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DNS, DDNS, QoS, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, FTP, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, ICMP, IGMP. Solicitamos respetuosamente a la convocante que los protocolos ARP; SNMPv1/v2c/v3; RTCP y SSL/TLS sean opcionales ya que no son protocolos soportados por la gran mayoría de los fabricantes. Con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 40 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice:</p> <p>Debe permitir logotipo propietario sobre el vídeo. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional o de preferencia de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 41 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice:</p> <p>Arquitectura escalable para actualizaciones a demanda. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional o de preferencia de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 42 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice:</p> <p>Capacidad de Integrar sistemas de vigilancia preexistente. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante indicar cuál es el sistema de vigilancia existente que desea integrar con el nuevo a fin poder verificar que sea posible la integración con otras marcas y no sea una solución con protocolos o arquitecturas propietarias que podrían orientar la solución innecesariamente hacia una marca específica. En caso que pueda existir esta dependencia con cierta marca, solicitamos a la convocante indicar esta característica de integración con sistemas de vigilancia preexistente como deseable a fin de no limitar la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Aclaremos a los oferentes que el sistema de CCTV solicitado será totalmente independiente a las cámaras y sistemas de video vigilancia existentes.</p>		

Consulta 43 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice: Debe poseer Zoom Digital de hasta 30x. Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados Servidores de imágenes con Zoom Digital de hasta 20x.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 44 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice: Sistema de notificación de voz. Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional de manera a permitir la participación de más oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 45 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice: Debe Exportar a AVI o JPEG. Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional o bien que sean aceptados equipos que exporten el video a otros formatos y que no se limiten solo a AVI o a JPEG, con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Solicitamos estos tipos de formatos debido a que son los estándares más soportados por cualquier reproductor de multimedia. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 46 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice:</p> <p>Debe integrarse con el Microsoft Active Directory. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional de manera a permitir la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 47 - Ítem 18 - Servidor de imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. E. SERVIDOR DE IMÁGENES. Ítem 18 - Servidor de imágenes. Dice:</p> <p>Canal de audio bidireccional para 16 cámaras por Media-Gateway. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional de manera a permitir la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 48 - Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD. Dice:</p> <p>Capacidad e interfaces Puertos de entrada y salida: RGB, Análogo DSUB, DVI-D, Display Port, Video HDMI, Audio Estéreo mini Jack, USB 2.0 x 1, Bluetooth. Control externo: RS232C (entrada/salida), RJ45 red Ethernet. Exigido</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que los Puertos de entrada y salida: RGB, Display Port y Bluetooth sean opcionales, con esto se dará mayor participación a más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 49 - Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD. Dice: Decodificador de Video Multimedia: (MPEG1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.). Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que video Wall posean al menos una de las opciones del decodificador de Video Multimedia o que sean consideradas como opcionales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 50 - Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 19 - Video Wall DINAC-MD. Dice: Físico: De marco fino para aplicación de Video Wall, capacidad de separación hasta 5,5 mm entre dos pantallas. Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea considerado como opcional pues técnicamente estas características en nada afectan a la solución requerida y con ello se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 51 - Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT. Dice: Capacidad e interfaces Puertos de entrada y salida: RGB, Análogo DSUB, DVI-D, Display Port, Video HDMI, Audio Estéreo mini Jack, USB 2.0 x 1, Bluetooth. Control externo: RS232C (entrada/salida), RJ45 red Ethernet. Exigido Solicitamos respetuosamente a la convocante que los Puertos de entrada y salida: RGB, Display Port y Bluetooth sean opcionales, con esto se dará mayor participación a más potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 52 - Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT. Dice:		
Soporte de contenido HDCP, sin necesidad de utilizar un reproductor de medios o PC externo. Exigido		
Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea opcional, con esto se dará mayor participación a otros potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 53 - Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT. Dice:		
Decodificador de Video Multimedia: (MPEG1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.). Exigido		
Solicitamos respetuosamente a la convocante que video Wall posean al menos una de las opciones del decodificador de Video Multimedia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 54 - Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas. Lista de Bienes. 2.7. EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA. F. VIDEO WALL. Ítem 20 - Video Wall DINAC-MT. Dice:		
Físico: De marco fino para aplicación de Video Wall, capacidad de separación hasta 5,5 mm entre dos pantallas. Exigido		
Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requisito sea considerado como opcional pues técnicamente estas características en nada afectan a la solución requerida y con ello se dará mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 55 - INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO VERTICAL

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS. 1. Especificaciones Técnicas. 2.3. INFRAESTRUCTURA PASIVA. A. INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO VERTICAL. dice:</p> <p>El oferente deberá contar con al menos 1 (un) técnico certificado en cableado estructurado. Se deberá presentar certificado junto a la oferta.</p> <p>Consultamos respetuosamente a la convocante que sea aceptada la subcontratación de Técnicos certificados por el Fabricante en cableado estructurado, para ampliar la posibilidad de participación de mayor número de oferentes con capacidad y solvencia técnica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 56 - SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS. 2. TÉRMINOS DE REFERENCIA, 2.1. SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO, se menciona la extinción de incendios por medio de generadores de aerosol, los cuales no son recomendables por la NFPA por afectar la capa de ozono (no son agentes ecológicos).</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que pueda ser aceptados sistemas de extinción automática de incendios con agentes limpios como ser FM 200, Ecaro 25 o NOVEC 1230.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Los agentes de aerosol solicitados están contemplados por la NFPA siendo totalmente inocuos para la capa de ozono y poseen las siguientes características:</p> <p>Ozone Depletion Potential(ODP) = 0 Global Warming Potential(GWP) = 0 En virtud de esto remitirse al PBC.</p>		

Consulta 57 - EQUIPO FIREWALL

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA, A. FIREWALL, 2. EQUIPO FIREWALL, se establece entre otros:</p> <p>Definición: Sistema de Seguridad informática de tipo Administración Unificada de Amenazas (UTM)</p> <p>Y también:</p> <p>Capacidad del dispositivo: Capacidad de re ensamblado de paquetes en contenido para buscar ataques o contenido prohibido, basado en hardware (mediante el uso de un ASIC).</p> <p>Al establecer que el equipo debe utilizar procesadores ASIC (Application Specific Integrated Circuit) se establecen las especificaciones y características de un solo fabricante.</p> <p>Por lo tanto al estar direccionado a un fabricante, por más que se pida una solución de UTM o Next-Generation Firewall en las especificaciones de performance solo se están poniendo valores de performance de solo firewall o cantidad de sesiones de solo firewall, cuando en realidad lo que se tiene que evaluar en la solución es por performance en la inspección profunda de paquetes que es lo que hace un UTM o Next-Generation Firewall (NGFW).</p> <p>Por lo tanto, solicitamos eliminar la exigencia de capacidad de dispositivo para reensamblado de paquetes por medio de uso de un ASIC y establecer características de performance que hacen referencia a performance de UTM.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Existen varios fabricantes que utilizan procesadores ASIC. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 58 - EQUIPO FIREWALL

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA, A. FIREWALL, 2. EQUIPO FIREWALL, se establece entre otros:</p> <p>Throughput Firewall mayor o igual a 16 Gbps; Throughput IPsec VPN mayor o igual a 13 Gbps; Throughput IPS mayor o igual a 2,8 Gbps; Throughput SSL-VPN mayor o igual a 350 Mbps; Nuevas sesiones mayor o igual 195.000/seg Sesiones concurrentes mayor o igual a 5.400.000;</p> <p>Se solicita que sean aceptadas soluciones con Throughput Firewall mayor o igual a 12 Gbps, Throughput IPsec VPN mayor o igual a 5 Gbps; Nuevas sesiones mayor o igual a 90.000/seg, Sesiones concurrentes DPI mayor o igual a 500.000 debido a que, con ésta combinación, sólo los cumple Fortinet con el Modelo Fortigate 400D y limita la participación a otras marcas.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Existen varios fabricantes en el mercado que cumplen en su totalidad estas funciones mencionadas tales como, Cisco, Fortinet, CheckPoint, WatchGuard, entre otros. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 59 - EQUIPO FIREWALL

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA, A. FIREWALL, 2. EQUIPO FIREWALL, se establece entre otros:</p> <p>Interfaces de Administración GE RJ45: 2</p> <p>Cordialmente se solicita que se acepten soluciones con al menos 1 (una) Interfaz de Administración GE RJ45 debido a que no es técnicamente indispensable que cuente con 2 (dos) como es solicitado y esto limita la participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 60 - SWITCH TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA, B. SWITCH TIPO 1, la convocante indica:</p> <p>Rendimiento: MEMORIA RAM &#8805; 2 GB</p> <p>Se solicita a la convocante acepte soluciones con 1GB de memoria RAM debido a que, más RAM no significa más performance en switches. El fabricante establece la cantidad de memoria RAM necesaria para alcanzar los valores de capacidad de Switching y throughput, si el fabricante cumple con esos valores con menos RAM el Switch es más eficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 61 - SWITCH TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA, B. SWITCH TIPO 1, la convocante indica:</p> <p>Cumplimientos certificaciones: EN 61000-3-3, EN 61000-3-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11</p> <p>Se solicita a la convocante que la norma EN 61000-4-8 sea considerada opcional debido a que con todas las demás certificaciones se cumplen todos los estándares requeridos para varios países.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse a la Adenda N° 6.</p>		

Consulta 62 - SWITCH TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA,B. SWITCH TIPO 1, la convocante indica:</p> <p>Seguridad Avanzada: Soporta Autenticación de usuario RADIUS y LDAP centralizada</p> <p>Solicitamos a la convocante que acepten soluciones de autenticación RADIUS cómo mínimo y LDAP sea considerada opcional de manera a permitir la una mayor participación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 63 - SWITCH TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA,B. SWITCH TIPO 1, la convocante indica:</p> <p>Contención, Monitoreo, cuarentena, Soporta bloqueo BPDU</p> <p>Solicitamos a la convocante acepte soluciones que soporten bloqueo BPDU o estándares similares de manera a permitir la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 64 - SWITCH TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-11-2016
<p>En la Sección III Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas mínimas Requeridas, 2.2 EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA,B. SWITCH TIPO 1, la convocante indica:</p> <p>Rendimiento: Capacidad de throughput &#8805; 140 Mbps</p> <p>Solicitamos a la convocante aclare si la unidad de medida es correcta debido a que, normalmente, la capacidad de throughput es medida en Mpps.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-01-2017
<p>La unidad de medida correcta es Mpps. Remitirse a la Adenda N° 6.</p>		

Consulta 65 - 2.1. SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2017
----------	-------------------	------------

En la SECCION III. REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS. 2. TÉRMINOS DE REFERENCIA, 2.1. SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO, se menciona la extinción de incendios por medio de generadores de aerosol.

Solicitamos respetuosamente a la convocante que puedan ser aceptados otros sistemas de extinción de incendios tales como FM 200, HFC-227ea, etc., debido a que estos sistemas de extinción son más limpios que los generadores de aerosol y además permitiría la participación de un mayor número de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-01-2017
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.