

## Consultas Realizadas

# Licitación 297723 - ADQUISICION E INSTALACION DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) PARA LA ANNP

### Consulta 1 - Equipos de enlaces inalámbricos

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Sección III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas, Suministros solicitado indica que debe contemplarse la Provisión y configuración de enlaces inalámbricos            Adicionalmente para las especificaciones técnicas requiere los equipos a ser instalados donde NO se incluyen los equipos inalámbricos mencionados así como tampoco las especificaciones técnicas de los mismos.            Solicitamos sea aclarado si debe o no ser provistos equipos de enlaces inalámbricos así como la cantidad y las especificaciones mínimas de los mismos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 2</p>		

### Consulta 2 - Equipos de Monitoreo

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para las especificaciones técnicas requiere la provisión de 4 (cuatro) ítem 1.8 Estaciones de Trabajo y 4 (cuatro) ítem 1.9 Monitores de 32 "</p> <p>Favor confirmar la ubicación o dependencia de instalación de los mismos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 2</p>		

### Consulta 3 - Monitores

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para las especificaciones técnicas ítem 1.9 requiere la provisión de 4 (cuatro) Monitores de 32 "</p> <p>Favor confirmar si los mismos deben ser instalados o no, con soportes de pared</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 2</p>		

## Consulta 4 - Camara Tipo I proteccion IP67

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 1 solicita Clasificación IP67 el cual indica que la cámara a ser instalada debe soportar inmersión en agua para hasta 1 mt de profundidad.</p> <p>Atendiendo que las cámaras del tipo II solo son requeridas protección IP66 y todas serán instaladas a un mínimo de 3 mts sobre la plataforma del puerto, solicitamos sea aceptable cámaras tipo bullet con protección IP66 en cual permite soportar chorros de agua en cualquier dirección.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 5 - Camara Tipo I apertura de lente

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 1 solicita cambo de visión H 90° - 25°</p> <p>Esta apertura corresponde a la lente utilizada por una marca de cámaras particular, donde cada marca posee lentes con pequeñas diferencias entre sí.</p> <p>De acuerdo a la visita realiza pudimos comprobar que son convenientes la utilización de cámaras con la mayor apertura de imagen posible.</p> <p>Solicitamos sea aceptable la oferta de cámaras con lentes que permitan un campo de visualización horizontal de 98° a 30°</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 6 - Camara Tipo I protocolo SIP

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>-----</p> <p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 1 solicita Acción Evento SIP teléfono</p> <p>Esta función solamente resulta única cuando la cámara será conectada a una central telefónica IP la cual no es requerida en el presente PBC</p> <p>Esta funcionalidad no es requerida en cámaras de video vigilancia por lo que no es implementada por marcas como Samsung, Sony, Panasonic, Pelco, XTS y muchas otras</p> <p>Solicitamos que dicha funcionalidad sea opcional debido a que no será utilizada de modo a permitir la participación de otras marcas</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 7 - Camara Tipo I bit rate

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 1 solicita Bit rate de video de 16Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR ajustable)            Estos valores referenciales son utilizados por una marca particular  <a href="http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_Varifocal_Bullet_Camera_Series_Datasheet_en.pdf">http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_Varifocal_Bullet_Camera_Series_Datasheet_en.pdf</a>            Solicitamos sea aceptable valores de 40K~16384Kbps de modo a permitir la participación de otras marcas de cámaras.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 8 - Camara Tipo I tiempo de obturador

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 2 Tiempo de obturación 1/100000s-1/5s            Esta característica corresponde a los valores utilizados por una marca particular  <a href="http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_IR_Speed_Dome_Camera_Series_Datasheet_en.pdf">http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_IR_Speed_Dome_Camera_Series_Datasheet_en.pdf</a>            Solicitamos sea aceptable cámaras con velocidad de 1/1 ~ 1/30,000s de modo a permitir cámaras de otras marcas considerando que lo requerido no afecta el desempeño del sistema.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 9 - Camara Tipo II Zoom optico

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 2 con 18x zoom óptico            En la visita tecnica realizada se verifico que esta capacidad resulta muy corta atendiendo las distancias existentes en el predio de la ANNP            Deberían ser considerados lentes con zoom de 30 X            Solicitamos sea necesario la provisión de cámaras móviles con zoom de 30 x como mínimo para las cámaras del tipo II</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 10 - Camara Tipo II velocidad de giro

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 2 con Velocidad de Pan: 0.1 ° ~ 320 ° / seg            La velocidad de inclinación: 0,1 ° ~ 280 ° / seg            Esta característica corresponde a los valores utilizados por una marca particular  <a href="http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_IR_Speed_Dome_Camera_Series_Datasheet_en.pdf">http://www.milesight.com/UploadFiles/Datasheet/Milesight_IR_Speed_Dome_Camera_Series_Datasheet_en.pdf</a>            Solicitamos sean aceptables camaras con velocidad de giro horizontal y vertical de 240° /s; Tilt: 200° /s atendiendo que lo requerido no dista significativamente de lo requerido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 11 - Camara Tipo II WDR Pro

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 2 con WDR Pro El termino WDR PRO no determina un parámetro real de medición para la función de WDR Solicitamos sea aceptable como mínimo cámaras con WDR de 120 dB de modo a que las imágenes en sitios donde la luz solar afecte directamente a las cámara y sean útiles para la convocante		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 12 - Camara Tipo II distancia focal y apertura de lente.

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la CAMARA TIPO 2 con $f = 4.9 \sim 84$ mm Campo de visión $55^\circ$ (W) - $3^\circ$ (T)  La lente requerida permite angulos de apertura de visualización desde $55^\circ$ a $3^\circ$ en la horizontal.  Atendiendo a este valor, se tienen otras lentes diferentes en los valores de distancia focal en mm a lo requerido pero que permiten mayores ángulos visualizacion. Solicitamos sean aceptables lentes de 6 mm en adelante que permitan angulos de visualización de H: $61.2^\circ \sim 2.8^\circ$ los cuales permiten mayor amplitud para imágenes cercanas y mayor ajuste para imágenes lejanas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Favor ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Tecnicas del Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 13 - Equipo UPS valores de eficiencia

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para la Ups de 10 KVA solicita especificaciones las cuales corresponden casi textualmente con UPS de la marca FPS los cuales pueden verificarse en <a href="http://www.fsp-ups.com/pdf/custos-6-10-data.pdf">http://www.fsp-ups.com/pdf/custos-6-10-data.pdf</a>  Se Solicita EFICIENCIA Modo AC 90% Modo de batería 88% Modo Eco 96% los cuales corresponde textualmente a los valores indicados para dichas UPS Current Crest Ratio 3:1 (max.)  Estos valores de eficiencia no son utilizados en UPS de marcas como APC, EMERSON t o EATON por lo que solicitamos los valores de eficiencia y factor de cresta sean consideramos opcionales ya que caso contrario la única UPS que cumpliría este requisito seria la UPS mencionada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 14 - Equipos UPS tiempo de carga

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Sección III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para las especificaciones técnicas para la Ups de 10 KVA solicita Tiempo típico de recarga 10 horas se recuperan a la capacidad de 90% las cuales corresponden casi textualmente con UPS de la marca FPS los cuales pueden verificarse en <a href="http://www.fsp-ups.com/pdf/custos-6-10-data.pdf">http://www.fsp-ups.com/pdf/custos-6-10-data.pdf</a></p> <p>Esta capacidad de 10 hrs de recarga típica resulta muy deficiente considerando que el tiempo de recarga de UPS de marcas como APC y liebert solo toman un estimado de 3 hs</p> <p>Solicitamos sea aceptable UPS con tiempo de recarga tipo de 5 hs como máximo para un 90% de su capacidad</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N ° 2		

## Consulta 15 - Swithes Jumbo Frame

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>1 ADQUISICION E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV), SUB ITEM 1.5 Switch TIPO 1 Especificaciones Técnicas, Características. Donde Establece: Soporte de Jumbo frame (10 Kbyte)</p> <p>El estándar Jumbo Frame es de 9Kbyte <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Jumbo_frame">https://en.wikipedia.org/wiki/Jumbo_frame</a>. y es el utilizado por la mayoría de los fabricantes</p> <p>Solicitamos dicho requerimiento sea disminuido a Soporte de Jumbo frame (9 Kbyte) o eliminado del pbc u opcional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Remitirse a la ADENDA N° 2		

## Consulta 16 - Switches Latencia

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, ITEM 1 ADQUISICION E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV), SUB ITEM 1.5 Switch TIPO 1 Especificaciones Técnicas, Latencia.</p> <p>Donde establece: Latencia de 1000 Mb: &lt; 5 &amp;micro;s mínimamente</p> <p>Esta característica solo es indicada en switches de la marca HP, y no constituyen una característica destacable para determinar el desempeño general de los switches.</p> <p>La especificación de la latencia no es utilizada por switches de marca Cisco, Juniper, Extreme networks. Alcatel-Lucent, Dell, entre otros.</p> <p>Solicitamos dicho requerimiento sea eliminado u opcional</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
Favor ajustarse a la solicitado en las especificaciones tecnicas del Pliego de Bases y Condiciones. La lactancia solicitada es un minimo requerimiento para asegurar un equipo de alta gama y existen diferentes fabricantes reconocidos en el mercado que cumplen con este requerimiento.		

## Consulta 17 - Servidor Ranuras PCI

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Sección III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para ítem N° 1.6 SERVIDOR - Especificaciones Técnicas requiere Ranuras de expansión PCI / PCI Express 9 ranuras PCI Express, al menos 7 libres y sin uso.</p> <p>Se tiene que para el servidor requerido, La cantidad de 9 (nueve) ranuras PCI estando 7 (siete) resulta innecesario debido a que NO serán utilizados ni instalados otros puertos y tarjetas adicionales a los requeridos.</p> <p>Solicitamos sean aceptables Servidores con 8 (ocho) Ranuras PCI estando 6 (seis) libres los cuales permiten suficiente capacidad de ampliación futura.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 2</p>		

## Consulta 18 - Servidores puertos USB

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Sección III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para ítem N° 1.6 SERVIDOR - Especificaciones Técnicas requiere 5 USB 2.0 (2 frontales) y 3 USB 3.0</p> <p>Esta distribución requerida pertenece a equipos de una marca particular siendo normal que otros fabricantes dispongan los puertos en otra configuración</p> <p>Solicitamos sean aceptables puertos USB en la siguiente distribución Frente 1x USB 3.0 1x USB 2.0 Trasero 4x USB 2.0 2x USB 3.0 ya que no dista significativamente de lo requerido</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 2</p>		

## Consulta 19 - unica UPS de 10 KVA

Consulta	Fecha de Consulta	03-11-2015
<p>El PBC en la Sección III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas establece Se deberá realizar un cableado eléctrico con cable tipo taller desde el rack principal donde está la UPS 10KVA hasta los rack de acceso de tal manera que la alimentación de todos los equipos estén bajo UPS.</p> <p>Segun la visita realizada, esto implica la extension de no menos de 500 mts de cable electrico desde la UPS principal hasta el ultimo de los switches y camaras. Esto permite que cualquier descarga a lo largo de la linea electrica pueda llegar y dañar los equipos a los cuales ste conectada. Consideramos mas apropiados utilizar un equipos UPS principal para el servidor y los equipos de monitoreo y equipos UPS de 1500 VA para los switches distribuidos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2015
<p>Favor ajustarse a lo solicitado en las especificaciones tecnicas del Pliego de Bases y Condiciones. Existe un item de proteccion minima con que deben contar los activos a instalarse.</p>		

## Consulta 20 - idioma de la Documentacion Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) En la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Inciso 1.6, se indica: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO. Al respecto, respetuosamente 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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, lo cual establece que los oferentes que presenten documentos en otro idioma diferente al castellano, deberán ser traducidos al español por un traductor matriculado		

## Consulta 21 - Item 1.4 UPS 10KVA. Factor de potencia.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) Acerca de lo indicado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, sub-ítem Potencia (W) 9000W, y sub-ítem Factor de potencia 0,9, respetuosamente solicitamos sean aceptados equipos UPS con factor de potencia 0,8 teniendo en cuenta que es un valor típico de los equipamientos de energía de este tipo y potencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PBC. Un factor de potencia bajo comparado con otro alto, origina para una misma potencia, una mayor demanda de corriente, lo que implica la necesidad de utilizar cables de mayor seccion.		

## Consulta 22 - Item 1.4 UPS 10KVA. Voltaje de entrada.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
3) Referente a lo indicado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, sub-ítem Alcance de Bajo voltaje, y sub-ítem Alcance de Alto voltaje, respetuosamente solicitamos sean aceptados unidades UPS con rango de voltaje de entrada de 120 - 276Vca, considerando que este rango cubre con suficiencia las variaciones de voltaje del suministro de ANDE.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. Se pretende adquirir una UPS de alta gama que cubra cualquier variacion en la entrada de la ANDE para proteger los equipos activos.		

## Consulta 23 - Item 1.4 UPS 10KVA. Voltaje de salida.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
4) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Características Técnicas de Salida, sub-ítem Voltaje: se indica 110 a 240VAC. Al respecto, y considerando que la función de la UPS es estabilizar el voltaje de salida en 220Vca, que es el valor en nuestro país, respetuosamente solicitamos revisar este requerimiento que así como está, implica que la tensión de salida de la UPS pueda variar, entre 110 a 240VAC. Por lo expuesto solicitamos indicar el voltaje de salida: 220Vca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 24 - Item 1.4 UPS 10KVA. Regulación de voltaje de salida.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Características Técnicas de Salida, sub-ítem Regulación de voltaje AC (modo Batería) solicitamos que también puedan ser aceptados equipos UPS con regulación de voltaje AC en modo batería, de $\pm 2\%$ , teniendo en cuenta que es un valor típico en equipos de energía de esta potencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. Se busca la mayor eficiencia en la regulacion de voltaje de salida		

## Consulta 25 - Item 1.4 UPS 10KVA. Eficiencia.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) Referente a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Eficiencia sub-ítem Modo AC, solicitamos sean aceptados UPS con eficiencia de 88%, atendiendo a que es un valor típico de eficiencia de equipos UPS de baja potencia. 2) Con referencia a lo mencionado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Eficiencia sub-ítem Modo Eco, respetuosamente solicitamos que el modo Eco sea indicado como de preferencia u opcional, teniendo en consideración que no es una función extendida en equipos UPS de baja potencia, y de manera a permitir la participación de mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. Se busca mayor eficiencia en Modo AC y Eco.		

## Consulta 26 - Item 1.4 UPS 10KVA. Baterías.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) Referente a lo mencionado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Batería sub-ítem Voltaje: 240Vdc y Número: 20, respetuosamente solicitamos que estos parámetros de voltaje DC y cantidad de baterías sean indicados como de preferencia o referenciales, considerando que los fabricantes emplean diferentes valores de voltaje DC de sus respectivos bancos de baterías, cumpliendo con la misma función, y proporcionando la misma autonomía requerida. De este modo se estará permitiendo la participación de mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 27 - Item 1.4 UPS 10KVA. Gestión/Comunicación.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2015
1) Con relación a lo expresado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, Gestión/Comunicación sub-ítem Conexión en paralelo, solicitamos que el puerto paralelo sea indicado como de preferencia u opcional, atendiendo a que es requerido un solo equipo UPS, por lo que no se justifica incluir este puerto paralelo en este caso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		



## Consulta 28 - ítem 1.1 Camara fijas apertura de lente

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
<p>El PBC en la Adenda n° 2 para el punto N° 4 ítem 1.1 camara Fija Estipula el Campo de visión H90°- 25° o superior Atendiendo la posible diferencia de criterios que puedan tenerse respecto a este punto Favor confirmar si serán aceptados lentes de 98° a 30° para las cámaras fijas del ítem 1.1</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
<p>AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. Aclaremos que los requerimientos solicitados en el PBC son las exigencias minimas por lo que podra ser aceptado equipos superiores a lo solicitado, tal como se establece en Pliego. En el caso del lente varifocal al tener mayor angulo se considera superior, por lo tanto si sera aceptado angulo de 98° a 30°</p>		

## Consulta 29 - Ítem 1.6 Servidor Smart Memory

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para ítem N° 1.6 SERVIDOR - Especificaciones Técnicas requiere 16GB instalados, expandible a 768 GB, DDR4. Tipo Smart Memory Memorias DDR4 tipo Smart Memory es un desarrollo realizado por la marca HP para sus servidores de la línea Proliant HP DDR4 SmartMemory el cual se puede verificar en el siguiente enlace <a href="http://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/c04355083.pdf?ver=1.0">http://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/c04355083.pdf?ver=1.0</a> Este requerimiento obliga a que solo puedan ser ofertados servidores de la marca HP Solicitamos este requerimiento sea opcional de modo a permitir la mayor participación de otras marca de servidores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
<p>FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC</p>		

## Consulta 30 - ítem 1.8 Estaciones de trabajo Monitores de 22" y 32"

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
<p>El PBC en la Seccion III Requisitos de los bienes y/servicios requeridos para para las especificaciones técnicas para ítem N° 1.8 Estaciones de monitoreo - Especificaciones Técnicas requiere Monitor Deberá ser de la misma marca que la estación de trabajo y como mínimo deberá ser de 22" (un monitor por estación de trabajo).- Adicionalmente para el ítem N° 1.9 MONITORES - Especificaciones técnicas son requeridos Monitores de 32" para las Estaciones de monitoreo Favor confirmar si debe ser incluido en la oferta un monitor de 22" (de la misma marca de la estación de trabajo) y también un monitor de 32 "según se especifica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
<p>Efectivamente se solicita monitor de 22" para cada PC y adicionalmente uno de 32", tal como se establece en el PBC.</p>		

## Consulta 31 - Ítem 1.4. UPS 10 KVA. Plan de entrega.

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
<p>1) Con relación a lo expresado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 2. Plan de Entregas, ítem 1.4. UPS 10 KVA, respetuosamente solicitamos extender el plazo de entrega a al menos 90 (noventa) días corridos contados a partir de la fecha de la firma del contrato respectivo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
<p>FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. Toda la solucion debe estar instalada en al fecha indicada</p>		

## Consulta 32 - Certificación de técnicos

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
CONSULTA N°2 CERTIFICADOS		
<p>Las especificaciones técnicas de los equipos NVR solicitados en el PBC no son genéricos ya que solicitan funciones específicas que solo cumple un fabricante. Por ejemplo; "reconocimiento de rostros, patentes, reconocimientos de contenedores, GPS, los cuales permitirán la interacción e integración del sistema de video con los vehículos, personales y agentes pertenecientes al sistema de seguridad; un Archivador el cual permitirá mandar un hecho a un archivo de larga data para ser reproducidos con posterioridad al almacenamiento general de los servidores sin necesidad de carga de catálogos externos y comparación sobre la base de datos de listas blancas o negras; análisis de tráfico en incidentes y/o flujo, etc.)</p> <p>Por otro lado solicitan; Técnicos certificados por el Fabricante          Se debe incluir en la oferta documentos que demuestren que el oferente cuenta con al menos 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante para instalación, configuración y mantenimiento del sistema.</p> <p>Considerando que las especificaciones definen un equipo en particular, no es posible que todos los oferentes cuenten con la certificación de dicha marca y equipo, limitándose de esta manera la posibilidad de competir a los demás oferentes. Es por ello que solicitamos, sea eliminada la exigencia de presentar certificados o constancias de poseer técnicos certificados por la fábrica. En su lugar permitir la declaración jurada de contar con personal técnico capacitado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 33 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2015
<p>En el PBC solicitan que; (b) Experiencia y Capacidad Técnica. Certificado o constancia que demuestren que el oferente cuenta con al menos 3 técnicos certificados por el fabricante para la instalación, configuración y mantenimiento de los equipos.</p> <p>Por un lado los equipos solicitados y los software cumplen ciertas funciones que limitan la provisión de los mismos a un par de fabricantes. Es decir que el cumplimiento de las especificaciones técnicas no se darían con cualquier marca de equipos por lo que contar con la certificación de tres (3) técnicos en dicha solución impedirá que otros oferentes puedan ofertar o de hacerlo serían descalificados.</p> <p>Por ello solicitamos sea eliminada la necesidad de presentar la certificación de los técnicos en la solución y permitir que sea reemplazada por una declaración jurada de contar con la capacidad técnica y experiencia necesaria.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PBC		

## Consulta 34 - alimentacion Camara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	01-12-2015
<p>El Pliego solicita la cotizacion de 11 camaras PTZ donde es sus requerimientos tecnicos solicita que las mismas posean alimentacion 12 Vdc. El tipo de alimentacion requerido es particular a algunas marcas, siendo el estandar mas comun mente utilizado el de 24 Vac. Solicitamos sean aceptable camaras PTZ con alimentacion de 24 Vac atendiendo que el tipo de alimentacion ya sea alterna o continua no afecta el desempeño de las camaras u otros equipos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
Remitirse a la ADENDA N° 5		

## Consulta 35 - Visita Técnica - Columnas

Consulta	Fecha de Consulta	01-12-2015
<p>En la visita técnica realizada, se pudo verificar que es necesario la realización de tendido aéreo de FO de modo a interconectar ciertas áreas con el edificio principal, particularmente con la zona donde se encuentra el monumento frente a la entrada de vehículos para estacionamiento. solicitamos se confirme si podrá o no ser realizado cableado aéreo de modo a interconectar ciertos bloques dentro del predio de la ANNP</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
<p>Podrá ser realizado cableado aéreo de modo a interconectar ciertos bloques dentro del predio de la ANNP</p>		

## Consulta 36 - Idioma de Catálogos

Consulta	Fecha de Consulta	02-12-2015
<p>En el pliego de Bases y Condiciones. Sección I. Datos de la Licitación. IAO 1.6. Dice: "La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO". Solicitamos sean aceptados los catálogos 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.</p> <p>La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto N° 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su efecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones...."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
<p>Remitirse a la ADENDA N° 5</p>		

## Consulta 37 - Cámara tipo 1 - Bullet

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
<p>Solicitamos que sean aceptados equipos con lentes de 3-9mm.</p> <p>Las especificaciones de 3-10mm son muy específicas a una marca/modelo. Por tanto, consideramos que la convocante debe permitir dicho pedido para que la participación de mayores oferentes sea posible. Las marcas/modelos que normalmente se comercializan en el mercado cuentan con lentes de 3-9mm. La mínima diferencia no afectará la cobertura y monitoreo que se quiere lograr en el sitio a ser monitoreado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
<p>FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC</p>		

## Consulta 38 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
<p>Solicitamos que sean aceptadas cámaras con la solución de obturación de 1/6 a 1/8000 seg. la diferencia en relación a lo solicitado es mínima e imperceptible para el ojo humano del operador. Esta diferencia no proporciona algún beneficio que su ajuste no pueda otorgar. Es decir, se seguirá cumpliendo con el objetivo de monitoreo y cobertura en los sitios. Por tanto, para que se contar con mayor capacidad de oferentes, solicitamos que la convocante acceda a dicho pedido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
<p>FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4</p>		

## Consulta 39 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
solicitamos que en acceso web sólo requiera la función y no se detalle/cierre a unos navegadores nada más. Es decir, que permita el acceso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC. ES IMPORTANTE QUE LA CAMARA SEA COMPATIBLE CON LOS PRINCIPALES NAVEGADORES MENCIONADOS		

## Consulta 40 - Cámaras

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Así como SIP es opcional, solicitamos que los protocolos SMTP también lo sean. Existen fabricantes que cuentan con otro tipo de controles ejercidos por la plataforma para garantizar de esta forma la auditoria de control del funcionamiento de todo el sistema de cámaras. Por tanto, consideramos que lo importante en esto es el objetivo que se persigue y no así el protocolo por el cuál se lleva a cabo. Por consiguiente, consideramos que la convocante debe especificar el tipo de controles que quiere ejercer y permitir a las marcas/fabricantes ofertar según el diseño de su solución.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 41 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos que sea aceptada la temperatura de funcionamiento hasta + 50°. la diferencia en relación a lo solicitado es mínima y las características de la cámara para interperie está preparada para soportar las más altas exigencias del clima.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
Remitirse a la ADENDA N° 5		

## Consulta 42 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
solicitamos que sean aceptados lentes de 1/2,8" - la diferencia es mínima en relación a lo solicitado y no afecta a la aplicación y objetivo que se persigue.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
Remitirse a la ADENDA N° 5		

## Consulta 43 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos que sean aceptados domos ptz con 20x de zoom óptico. Atendemos que la mayoría de las marcas/modelos cuentan con estas especificaciones, por lo que este ajuste ayudará a contar con mayores oferentes participando en el llamado. La diferencia en relación a las EETT son mínimas por lo que no ocasionará problema alguno en el momento de la operación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4		

## Consulta 44 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos que la velocidad de obturación aceptada sea desde 1/ a 1/8000 seg. La diferencia es mínima en relación a lo solicitado y dicho pedido no ocasionará técnicamente ningún problema con la operación del personal de monitoreo en cumplimiento del control del sitio que se busca vigilar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4		

## Consulta 45 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos que sean aceptadas cámaras que cuenten desde 100 presets. La cantidad indicada es suficiente para la programación automática del movimiento programado en sectores de interés que se puedan determinar por cada cámara.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4		

## Consulta 46 - IR

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos que sean solicitadas cámaras D/N y no cámaras con IR. En su defecto, solicitamos a la convocante que permita la adhesión de iluminadores IR que se puedan colocar en combicación con las cámaras PTZ. Los IR que vienen instaladas en las cámaras no garantizan la distancia que está indicando las EETT. Por tanto, para que la convocante cuente con una solución que realmente le garantice un funcionamiento óptimo de la solución solicitamos que sea tenido en cuenta y se permita la cotización de iluminadores IR como un accesorio adicional a la cámara.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4		

## Consulta 47 - Extensión del plazo de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
Solicitamos a la convocante la extensión del plazo de consultas atendiendo la complejidad del proyecto y la necesidad que tiene el mismo de ser analizado de forma más detallada para presentar una oferta acorde. El plazo que solicitamos es de 10 días y que el periodo de consultas sea abierto nuevamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
FAVOR AJUSTARSE AL PBC.		

## Consulta 48 - VMS - o sistema de gestión de video

Consulta	Fecha de Consulta	03-12-2015
<p>Las EETT presentadas son copia fiel de las EETT que se han presentado inicialmente y se mantienen en un proceso que se está llevando a cabo en PETROPAR. Consideramos un acto muy delicado que la convocante esté copiando unas EETT que están dirigidas a una marca/proveedor específico. Las mismas presentan varias ambigüedades, como por ejemplo solicita que sea propietario de las analíticas de video y al mismo tiempo que pueda trabajar con otras analíticas. Pero en otro punto que sea un sistema abierto. por tanto, consideramos que la convocante está dirigiendo las especificaciones a un sólo oferente y beneficiando al mismo para dicha adjudicación. Por tanto, la misma debe abrir las especificaciones y permitir en base al objetivo de monitoreo de señales que se permita cotizar sistemas abiertos y que estén con capacidad de trabajar con analíticos de video de otros fabricantes. Solicitamos a la convocante rever sus EETT atendiendo el direccionamiento técnico que la misma cuenta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-12-2015
REMITIRSE A LA ADENDA N° 5		

## Consulta 49 - Camara tipo 1 y Camara Tipo 2 velocidad de obturador

Consulta	Fecha de Consulta	11-12-2015
<p>En consultas previas realizadas específicamente la N° 38 (velocidad de obturador para camara tipo 1 ) y la consulta N° 44 (velocidad de obturador para camara tipo 2 )Solicitamos que sean aceptadas cámaras con la solución de obturación de 1/6 a 1/8000 seg.La respuesta de la convocante aclara:FAVOR AJUSTARSE AL PBC. YA FUE CEDIDA EN LA ADENDA N° 4 En el PBC inicial figura para Camara tipo I y Tipo II 1/100000s-1/5s Tanto en la adenda N° 4 y la Adenda N° 5 figura Para camara tipo I: 1 - 1/30000s y Para camara tipo II: 1-1/10000,</p> <p>El valor inicial de 1/5 - 1/x seg cambiado a 1 - 1/x seg excluye a la mayoría de los fabricantes que no tiene velocidad de obturador desde 1 seg</p> <p>Solicitamos sean aceptables camaras con velocidad de obturacion de 1/2 seg - 1/30000 seg de ya que este valor no dista significativamente del solicitado y no afecta a la visualizacion de imagenes</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-12-2015
FAVOR AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PBC		

## Consulta 50 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Reiteramos que en acceso web sólo requiera la función, que permita el acceso y no sea solo para unos navegadores.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 51 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Pedimos sean aprobados lentes de 1/2,8" - la misma no afecta a la aplicación y objetivo que se persigue, la diferencia es mínima en relación a lo solicitado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8. Al mencionar 1/3" o superior permite la participación de lentes de 1/2.8", el cual es superior a 1/3".		

## Consulta 52 - Cámara tipo 1 - Bullet

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
<p>Las especificaciones de 3-10mm son muy específicas a una marca/modelo. Por tanto, consideramos que la convocante permita sean aceptados equipos con lentes de 3-9mm. Las marcas/modelos que normalmente se comercializan en el mercado cuentan con lentes de 3-9mm. La mínima diferencia no afectará la cobertura y monitoreo que se quiere lograr en el sitio a ser monitoreado. Este pedido hará que la participación de mayores oferentes sea posible.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
<p>Remitirse a la Adenda N° 8</p>		

## Consulta 53 - Cámaras

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
<p>Solicitamos que los protocolos SMTP sean opcionales así como lo son los SIP. Consideramos que lo importante en esto es el objetivo que se persigue y no así el protocolo por el cuál se lleva a cabo. Por consiguiente, consideramos que la convocante debe especificar el tipo de controles que quiere ejercer y permitir a las marcas/fabricantes ofertar según el diseño de su solución. Ya que existen fabricantes que cuentan con otro tipo de controles ejercidos por la plataforma para garantizar de esta forma la auditoría de control del funcionamiento de todo el sistema de cámaras.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
<p>Remitirse a la Adenda N° 8</p>		

## Consulta 54 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
<p>Solicitamos la aprobación de la temperatura de funcionamiento hasta + 50°, ya que la diferencia en relación a lo solicitado es mínima y las características de la cámara para interperie están preparada para soportar las más altas exigencias del clima.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
<p>Remitirse a la Adenda 8</p>		

## Consulta 55 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
<p>Atendiendo que la mayoría de las marcas/modelos cuentan con estas especificaciones, solicitamos que sean aceptados domos ptz con 20x de zoom óptico. La diferencia en relación a las EETT es mínima por lo que no ocasionará problema alguno en el momento de la operación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
<p>Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.</p>		

## Consulta 56 - Cámara tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
<p>Pedimos consideren la aprobación de cámaras que cuenten desde 100 presets, dicha cantidad suficiente para la programación automática del movimiento programado en sectores de interés que se puedan determinar por cada cámara.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
<p>Remitirse a la Adenda N° 8</p>		

## Consulta 57 - IR

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Solicitamos sean aprobadas cámaras D/N y no cámaras con IR. En su defecto, solicitamos a la convocante que permita la adhesión de iluminadores IR que se puedan colocar en combicación con las cámaras PTZ. Los IR que vienen instaladas en las cámaras no garantizan la distancia que está indicando las EETT. Por tanto, para que la convocante cuente con una solución que realmente le garantice un funcionamiento óptimo de la solución solicitamos que sea tenido en cuenta y se permita la cotización de iluminadores IR como un accesorio adicional a la cámara.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 58 - CAMARA TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Longitud Focal: 3-10 mm". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos que soporten longitud focal 3 a 8.5mm.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 59 - Especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Campo de visión: H90° -H25° o superior". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos que soporten campo de visión: H90° - H38° o superior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Al ser superior a lo solicitado será aceptado		

## Consulta 60 - CAMARA TIPO 1 Especificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Compatibilidad del sistema: PSIA". Consultamos a la convocante si este requerimiento podrá ser considerado opcional para dar mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		



## Consulta 61 - Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 1 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Cuadros por segundo: 30 fps (1600x1200), 30 fps (704x576)". Consultamos a la convocante si este requerimiento podrá ser considerado opcional para dar mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8.		

## Consulta 62 - CAMARA TIPO 2

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 2 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Numero de presets: 256". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos que soporten 255 presets.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 63 - CAMARA TIPO 2 Especificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas de la CAMARA TIPO 2 - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Configuración de imagen: WDR Pro". Consultamos a la convocante si dicho requerimiento pueda ser considerado opcional o bien indicar el valor en dB que debe soportar el equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 64 - Con respecto a las especificaciones técnicas del SWITCH

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas del SWITCH - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Enrutamiento de nivel 3 con 32 rutas estáticas como mínimo". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos que soporten hasta 12 rutas estáticas, para dar mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 65 - SWITCH Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con respecto a las especificaciones técnicas del SWITCH - Especificaciones Técnicas, se solicita lo siguiente: "Voltaje de entrada: de 100 a 240 V CA". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos que soporten de 100 a 220 V CA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 66 - Nvr

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Donde indica que el fabricante debe ser propietario de los analíticos de vídeo solicitamos a la convocante atendiendo que se solicita una plataforma abierta que permita que el oferente cotice soluciones con la posibilidad de fabricantes que sean y tengan la posibilidad de integrarse con otras analíticas .  en el pliego de bases y condiciones si están solicitando la cotización de una plataforma abierta que sea compatible con distintas cámaras y tecnologías manteniendo esa hegemonía solicitud donde se pide una plataforma abierta solicitamos a la convocante acceder al pedido donde solicitamos y pedimos que se permita la cotización de una plataforma con analíticos propios o de terceros.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
No se precisa cotización de ningún tipo de analíticas. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 67 - Obturación

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Solicitamos a la convocante que sean aceptadas la velocidad a partir de uno/6000 por segundo la velocidad obturación que están solicitando en el pliego de bases y condiciones son exageradamente elevadas a partir de la indicada en la que estamos solicitando se ajustada a uno/6000 segundos es una cantidad sumamente suficiente en donde un evento suscitado u objeto será detectado la velocidad solicitada en relación técnica responde alimentos que se mueven por más de 120 km/h este escenario no es aplicable y en la práctica no se Presentará esta situación por tanto no es real. Consideramos que la convocante debe acceder al pedido de permitir la cotización con cámaras que cuenten con uno/6000 segundos de velocidad obturación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8.		

## Consulta 68 - Ptz

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
solicitamos a la convocante que permita la cotización de cámaras pesetas que cuenten con 20 X óptico y a partir del 12 x de zoom digital. La exigencia que se requiere de cobertura en el sitio para brindar el monitoreo de imágenes que se persigue con el objetivo de lograr el control correspondiente hace que las cámaras de 20 X del zoom sean consideradas equipos aptos para poder cumplir con este objetivo. Por tanto, Consideramos que la convocante de acceder al pedido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 69 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
solicitamos a la convocante que permita la cotización de cámaras que cuenten con lente Varifocal de tres a 9 mm. solicitamos que la convoca te acceda a este pedido atendiendo la mínima diferencia entre lo que se solicita en el pliego de bases y condiciones y las características que las especificaciones de la mayoría de las cámaras cuentan en el mercado. Éste ajuste no afectará al cumplimiento del objetivo para el cual cita nada más cámaras y sobretodo, permitirá a la convocante contar con un mayor número de participantes en el proceso de compra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 70 - Protocolo

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Solicitamos que el protocolo SMTP sea considerado como opcional así como otro protocolo que se detallan en las especificaciones. Existen fabricantes que realizan el control correspondiente mediante su arquitectura de solución y funcionamiento de cámaras por tanto el protocolo SMTP debe ser considerado opcional no restrictivo para la cotización de soluciones de cámaras		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 71 - Visita

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
solicitamos a la convocante que pueda habilitar una nueva fecha de visita para poder verificar el sitio y poder ver demás detalles a considerar en el proyecto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Cualquier oferente interesado en participar podrá acercarse al sitio de instalación para realizar VERIFICACION DEL SITIO previa coordinación con la Gerencia de TIC		

## Consulta 72 - Analíticos de video

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
De acuerdo a la solicitud realizada por la convocante en sus especificaciones técnicas donde pide que el sistema utilizar sea compatible con varias marcas de cámaras y el sistema tenga una base abierta por tanto el sistema que se cotea tiene que permitir contar con analítico propios como así también ser compatible con analítico de terceros . Solicitamos y pedimos a la convocante que realice el cambio donde indica en las especificaciones del fabricante debe ser propietario de los analíticos en fabricante debe ser propietario de los analíticos y ser compatible con analíticos de terceros. Es decir, debe permitir la cotización de plataformas que puedan integrarse con Analíticos de terceros.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
No se precisa cotización de ningún tipo de analíticas. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 73 - ítem 1.8, donde el PBC solicita Monitor

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con relación al ítem 1.8, donde el PBC solicita Monitor: Deberá ser de la misma marca que la estación de trabajo y como mínimo deberá ser de 22" (un monitor por estación de trabajo). Solicitamos sean aceptados monitores de 21,5", debido a que la diferencia es mínima y de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes a presentar sus ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 74 - Ranuras de expansión PCI / PCI Express

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con relación al ítem 1.6 donde el PBC solicita: "Ranuras de expansión PCI / PCI Express: 8 ranuras PCI Express, al menos 6 libres y sin uso. Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos con 7 ranuras de expansión PCI / PCI Express, y 4 de estas libres y sin uso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 75 - Puertos: 5 USB 2.0 y 3 USB 3.0.

Consulta	Fecha de Consulta	28-12-2015
Con relación al ítem 1.6 donde el PBC solicita: "Puertos: 5 USB 2.0 y 3 USB 3.0". Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos con 4 x USB 2.0 y 2 x USB 3.0, para dar mayor participación de oferentes, considerando que es una cantidad más que adecuada para un servidor de imágenes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-12-2015
Remitirse a la Adenda N° 8		

## Consulta 76 - Cámara tipo 1

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos a la convocante que sean aceptadas la cotización de cámaras con obturador de 1/8000s - 1/6s. Solicitan 1/1 s - el cambio solicitado es mínimo, por lo que pedimos que se acepte lo indicado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Aclaremos que los tiempos de obturación se miden en fracciones de segundos y cuando mayor es el denominador mayor es la velocidad del obturador para captar imágenes en movimiento por lo que 1/6s es superior a 1/1s solicitado en el PBC.		

## Consulta 77 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos a la convocante que sean aceptadas la cotización de equipos con lentes CMOS de barrido progresivo 1/2,8" con WDR		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Se aclara que al solicitar sensor de 1/3" o superior permite la participación de sensor de 1/2,8", por otro lado se solicita WDR Pro o WDR por lo que cualquiera será aceptado		

## Consulta 78 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos a la convocante permitir que se coticen equipos con velocidad de obturación igual o superior a Automático, manual (1/6 a 1/8000 seg)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Aclaremos que los tiempos de obturación se miden en fracciones de segundos y cuando mayor es el denominador mayor es la velocidad del obturador para captar imágenes en movimiento por lo que 1/6s es superior a 1/1s solicitado en el PBC. Aclaremos también que no se solicita un rango desde un valor hasta otro valor sino que son dos valores los cuales expresan: largo tiempo y corto tiempo.		

## Consulta 79 - Cámaras PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
De los 22x de zoom solicitados, pedimos que sea ajustado a 20x de zoom óptico y 12 x de zoom digital. Consideramos que dicho ajuste permitiera la mayor participación de oferentes como así también cumplir con el cometido solicitado para el monitoreo en las zonas indicadas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
El requerimiento mínimo es de 22X, existen en el mercado varios vendedores que cumplen con este requisito. Favor ajustarse al PBC		

## Consulta 80 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos que sean aceptadas la cotización de cámaras D/N sin necesidad de contar con IR.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
La convocante considera necesaria la existencia de IR en los equipos para poseer una cobertura en franjas horarias donde no exista o exista baja iluminación (por cuestiones de seguridad). Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 81 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
A la convocante le pedimos que acepte y permita la cotización de iluminadores infrarrojos que vayan acompañados a la cámara PTZ. La distancia indicada de 120 metros no es una distancia en la cual unos IR incorporados a una cámara puedan dar cobertura. Por tanto, técnicamente la forma correcta de resolver esta situación es agregando iluminadores IR. Por consiguiente, se debe incluir esto como un requerimiento técnico o dejar abierto a que el oferente cotice el equipo indicado. Con IR incorporados en la cámara PTZ la Convocante no logrará la cobertura de los metros indicados. Existe un error en el concepto técnico expresado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
La convocante considera que no existe ningún error en el concepto técnico Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 82 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos que las presets sean a partir de 100. La cantidad de 100 es una cantidad considerable para la aplicación. Es irreal pensar que más de 100 posiciones pre programadas serán indicadas por cada cámara.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 83 - Cámara PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos que sean aceptadas la cotización de equipos PTZ con lentes de 1/2.8" Progressive Scan CMOS		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Se aclara que al solicitar sensor de 1/3" o superior permite la participación de sensor de 1/2,8". Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 84 - Analíticas de video

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Consideramos que donde indica que el fabricante debe ser propietario de las analíticas. Se debe agregar que el fabricante puede ser propietario y/o aceptar analíticas de terceros. Atendiendo que se pretende adquirir una plataforma abierta de solución compatible con varias marcas de fabricantes en el mercado de CCTV. El sistema y el oferente debe indicar que se precisa de un Sistema abierto compatible con terceros.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Se aclara que no se solicita la cotización de módulos analíticos. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 85 - CPU - Estación de trabajo

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos que sean aceptados equipos desde 3.1 ghz		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 86 - Monitor - teclado y mouse - de la estación de trabajo

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Consideramos que solicitar que sea de la misma marca no tiene sentido. Se trata de periféricos. La convocante debe permitir que se coticen equipos que cumplan con las especificaciones correspondientes pero no limitar el concurso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
En el mercado existen vendedores de equipos que cumplen con el requerimiento mínimo exigido. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 87 - Equipos de conectividad

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
A-) Se solicita considerar las siguientes Características de los Switches como opcionales:  1-) Port mirroring - Network Time Protocol (NTP) 2-) STP BPDU port protection 3-) STP Root Guard 4-) BPDU filtering 5-) RFC 2819 RMON 6-) IEC 60950-1; EN 60950-1  La especificaciones responden a una marca en particular. Consideramos que las mismas pueden ser consideradas como opcionales y no afectará al funcionamiento correspondiente de la Solución. Por tanto, solicitamos a la Convocante acceder al pedido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Los requerimientos mínimos exigidos son cumplidos por variosvendedores disponibles en el mercado. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 88 - Equipos de conectividad

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
Solicitamos a la convocante considerar como opcional y no exigible las siguientes especificaciones técnicas:  - Host IPv6 - IPv6 QoS -STP BPDU port protection -STP Root Guard -BPDU filtering - Calidad de Servicio ( QoS ) Control de Broadcast - Calidad de Servicio ( QoS ) Priorización de tráfico Latencia de 1000 Mb: < 5 &micro;s mínimamente Latencia de 100 Mb: < 5 &micro;s mínimamente Seguridad - solicitamos que se pueda aceptar la certificación UL 60950-1 en reemplazo de UL 60950 o considerar esta última como opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
Los requerimientos mínimos exigidos son cumplidos por variosvendedores disponibles en el mercado. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 89 - Servidores

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
----------	-------------------	------------

Solicitamos que la convocante permita la cotización de servidores a partir de

- 2.4Ghz
- 15 MB de caché
- Tipo torre u horizontal - rackeable
- Cantidad de U - debe ser libre y permitir que cada marca pueda presentar la mejor solución.

El pedido obedece a que estas características permitan la participación de más oferentes. Las EETT indicadas en la adenda Nro 8 restringen la participación de más oferentes. La solución no se verá afectada con el pedido indicado y esto será avalado por medio de la certificación de la solución que se oferte a través del Software de Diseño con validación de fábrica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
-----------	--------------------	------------

La convocante considera que se debe cumplir con el PBC independientemente del diseño de la solución que el oferente presentará. Varios vendedores del mercado cumplen con tales especificaciones mínimas. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC

## Consulta 90 - Servidores

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
----------	-------------------	------------

Solicitamos que la convocante permita la cotización de servidores a partir de

- 2.4Ghz
- 15 MB de caché
- Tipo torre u horizontal - rackeable
- Cantidad de U - debe ser libre y permitir que cada marca pueda presentar la mejor solución.

El pedido obedece a que estas características permitan la participación de más oferentes. Las EETT indicadas en la adenda Nro 8 restringen la participación de más oferentes. La solución no se verá afectada con el pedido indicado y esto será avalado por medio de la certificación de la solución que se oferte a través del Software de Diseño con validación de fábrica.

Por tanto, solicitamos a la Convocante acceder a nuestro pedido atendiendo que el mismo cuenta con sustentabilidad en base a lo indicado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
-----------	--------------------	------------

La convocante considera que se debe cumplir con el PBC independientemente del diseño de la solución que el oferente presentará. Varios vendedores del mercado cumplen con tales especificaciones mínimas. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

## Consulta 91 - ITEM 1.9 MONITORES Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones. Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas ITEM 1.9 MONITORES - Especificaciones Técnicas; Brillo. Dice: "260 cd/m<sup>2</sup> (typ), 240 cd/m<sup>2</sup> (Min)"

Solicitamos respetuosamente a la convocante que el parámetro de brillo típico: 260 cd/m<sup>2</sup> (typ) sea considerado opcional o eliminado de los requisitos y solo sea exigido Brillo de 240 cd/m<sup>2</sup> (Min), a fin de propiciar la participación de un mayor número de marcas y modelos de monitores.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
-----------	--------------------	------------

Los requerimientos mínimos exigidos son cumplidos y/o superados por varias marcas disponibles en el mercado. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.



## Consulta 92 - ITEM 1.9 MONITORES Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas ITEM 1.9 MONITORES - Especificaciones Técnicas. Angulo de visión. Dice: "Horizontal: 178 grados; Vertical: 178 grados".</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados monitores con Angulo de Visión Horizontal= 176 grados y Vertical= 176grados (Min) a fin de propiciar la participación de un mayor número de marcas y modelos de monitores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
<p>Los requerimientos mínimos exigidos son cumplidos y/o superados por varias marcas disponibles en el mercado. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC</p>		

## Consulta 93 - ITEM 1.6 SERVIDOR Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	05-01-2016
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones. Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas ITEM 1.6 SERVIDOR - Especificaciones Técnicas; Almacenamiento. Dice: "96TB instalados. Con Soporte hasta 144 TB; Las cámaras deben grabar como mínimo 90 días".</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados equipos con Almacenamiento de 96TB instalados y Con Soporte hasta 144 TB, pero que el requisito de grabar como mínimo 90 días sea opcional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-01-2016
<p>Es una necesidad la grabación por un lapso de 90 días, esta necesidad es exigida por el Área de Seguridad de la Institución. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.</p>		