

Consultas Realizadas

Licitación 276881 - MODERNIZACION DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA - SEGUNDO LLAMADO

Consulta 1 - Plazos

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos por este medio la extensión del plazo de consultas atendiendo la envergadura del proyecto a ser ejecutado. Pedimos una extensión de por lo menos 7 días más.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2014
En atención a y para cumplir con los plazos de cierre del ejercicio 2014, establecidos en la Circular DNCP N° 27/2014, no será posible extender el plazo de entrega de ofertas. Adicionalmente se menciona que este es el segundo llamado para el servicio que ya fuera requerido anteriormente por la Convocante.		

Consulta 2 - Cintas LTO 4

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El sistema indicado es un sistema obsoleto de back up de información. Solicitamos a la Convocante que indique el tiempo de Back up que está buscando y permita que cada fabricante pueda presentar la solución con la tecnología adecuada para la realización del respaldo de información. En video vigilancia no se utiliza este metodo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor Remitirse al PBC.		

Consulta 3 - ítem 4.2.6 CÁMARA IP FIJA PARA USO EXTERIOR ANTI EXPLOSIVA

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego para el ítem 4.2.6 CÁMARA IP FIJA PARA USO EXTERIOR ANTI EXPLOSIVA solicitan cámaras fijas IP con capacidad de zoom variable protegidas por carcasas antiexplosivas. Adicionalmente para esta cámara se solicita que la misma posea leds infrarrojos con alcance de hasta 100 mts. Se aclara que no existe en el mercado carcasas antiexplosivas que incluyan leds infrarrojos (reflectores infrarrojos) en el propio cuerpo de la carcasa antiexplosiva. Solicitamos sea aceptable la provisión de cámaras fijas con zoom variable contenidas dentro de carcasas antiexplosivas con reflectores adicionales (de la misma marca que la cámara) de modo a cumplir los requerimientos para este ítem.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
La convocante solicita cámaras con 100 metros de alcance del/os leds infrarrojos, serán aceptadas soluciones que cumplan con el requisito del PBC, por ello se pueden presentar equipos con Infrarrojos Built-in o soluciones adicionales. Favor Remítase al PBC.		

Consulta 4 - 4.2.1 CÁMARA IP PTZ HD ANTI-VANDÁLICA PARA USO EXTERIOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos a la Convocante aceptar las siguientes especificaciones atendiendo que el objetivo de visualización y funcionamiento no serán afectados.		
Iluminación mínima de 0,4 lux (F1.6) en modo color e iluminación mínima de 0,04 lux (F1.6) en modo monocromo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Consulta ya formulada en el primer llamado, en la consulta número 65 ya se dio respuesta a lo solicitado en esta consulta. Favor Remitirse al PBC.		

Consulta 5 - ítem 4.2.7 CÁMARA IP CON SISTEMA DE PTZ PARA USO EXTERIOR ANTI EXPLOSIVA

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego para el ítem 4.2.7 CÁMARA IP CON SISTEMA DE PTZ PARA USO EXTERIOR ANTI EXPLOSIVA solicita una solución de cámaras IP con capacidad de zoom variable y que la carcasa permita movimiento lateral y vertical con leds infrarrojos con alcance de 100 mts (siendo la carcasa antiexplosiva).		
Se aclara que no existe en el mercado carcazas móviles (movimiento lateral y vertical) antiexplosivas que incluyan leds infrarrojos (reflectores infrarrojos) en el propio cuerpo de la carcasa antiexplosiva. Solicitamos sea aceptable la provisión de cámaras con zoom variable contenidas dentro de carcazas antiexplosivas móviles con reflectores adicionales (de la misma marca que la cámara) de modo a cumplir los requerimientos para este ítem.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
La convocante solicita cámaras con 100 metros de alcance del/os leds infrarrojos, serán aceptadas soluciones que cumplan con el requisito del PBC, por ello se pueden presentar equipos con Infrarrojos Built-in o soluciones adicionales. Favor Remítase al PBC.		

Consulta 6 - Cámaras Móviles para control de la Rada norte y la Rada Sur

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego establece que deben ser instalados 2 cámaras Móviles para control de la Rada norte y la Rada Sur. En la visita realizada en el día y hora establecido por el presente pliego, aun para la persona que nos acompañó en la visita guiada, no quedaba claro la ubicación exacta que deben tener dichas cámaras debido a que la Rada es conocido como Ribera Norte y Ribera Sur del muelle con que cuenta Petropar, donde ambas Radas tienen una extensión muy larga, no siendo claro las ubicaciones exactas de las cámaras. Solo como suposición de la persona que nos acompañó en dicho recorrido, establecía que las cámaras para el control de dichas Radas, debía ser a una distancia aproximada de 300 mts alejado de los extremos tanto del muelle norte como del muelle sur. Aunque esta información, no pudo ser verificada concretamente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Aclaremos que las cámaras solicitadas para la Rada Norte y la Rada Sur deberán ser instaladas en las torres de iluminación existentes en dichas zonas.		

Consulta 7 - Cámaras Móviles para control de la Rada norte y la Rada Sur

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego establece que deben ser instalados 2 cámaras Móviles para control de la Rada norte y la Rada Sur. En la visita realizada en el día y hora establecido por el presente pliego, aun para la persona que nos acompañó en la visita guida, no quedaba claro la ubicación exacta que deben tener dichas cámaras debido a que la Rada es conocido como Ribera Norte y Ribera Sur del muelle con que cuenta Petropar, donde ambas Radas tienen una extensión muy larga, no siendo claro las ubicaciones exactas de las cámaras. Solo como suposición de la persona que nos acompañó en dicho recorrido, establecía que las cámaras para el control de dichas Radas, debía ser a una distancia aproximada de 300 mts alejado de los extremos tanto del muelle norte como del muelle sur. Aunque esta información, no pudo ser verificada concretamente. Solicitamos se pueda determinar apropiadamente dichas ubicaciones para estas cámaras de modo a cotizar una solución apropiada para la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Aclaremos que las cámaras solicitadas para la Rada Norte y la Rada Sur deberán ser instaladas en las torres de iluminación existentes en dichas zonas.		

Consulta 8 - Protocolos de red

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Consideramos que la Convocante debe especificar qué precisa controlar con los protocolos. Existen arquitecturas de diferentes marcas que no cuentan con algunos protocolos pero debido a su diseño de fabricación cumplen con todos los controles y beneficios que dichos protocolos brindan. Consiermoa que el protocolo SNMP y los demás no deben ser considerados excluyentes. Solicitamos esto a la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Los protocolos solicitados en el PBC se tratan de protocolos definidos por estándares abiertos, por lo tanto se consideran los protocolos que facilitan la compatibilidad con cualquier entorno actual o futuro por ello Favor Remitirse al PBC.		

Consulta 9 - ítem 4.4. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES.

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego. ítem 4.4. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES. Establece: El oferente deberá presentar un sistema de almacenamiento compuesto por un grupo de NVR con capacidad total para almacenar imágenes de video por 30 días, por ello se deberá entregar con la oferta una copia de los resultados de cálculos realizados con herramienta del fabricante de la solución de NVR que demuestre que el mismo podrá satisfacer el requerimiento de almacenamiento del presente llamado según lo especificado en el unto 4.3.2, en caso que la solución no cuente con un software pare dicho fin el oferente deberá entregar una carta de declaración jurada donde garantiza el cumplimiento de lo solicitado. El reporte entregado deberá incluir al menos la siguiente información: Cantidad de Cajas NVR, Cantidad y Tamaño de Discos duros para satisfacer el requerimiento de almacenamiento en Raid 5. Esto último permite que oferentes sin experiencia o desconocimiento de la marca que oferten, puedan ofrecer una solución no acorde a lo que establece el pliego. De modo a que la convocante reciba apropiadamente una solución tal cual lo requiere, solicitamos que únicamente en caso en que la marca ofertada no cuente con dicha herramienta, y únicamente en ese caso, sea aceptable una declaración jurada donde se garantice el cumplimiento de lo solicitado.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 10 - Autorización del fabricante.

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
En el pliego solicitan tanto para las cámaras, para el NVR y los monitores, Carta de Autorización del Fabricante. Se aclara que dichos equipos pueden ser adquiridos por mayoristas internacionales NO avalados para dar garantía y soporte en Paraguay, haciendo que los productos ofertados, carezcan de una garantía real. Solicitamos sea necesario que el oferente presente la carta del Fabricante mencionando que están avalados por la oficina regional perteneciente al Mercosur de dicho fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 11 - Ítem 6.1.1 SWITCH DE DISTRIBUCIÓN APILABLE

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
En el pliego para el ítem 6.1.1 SWITCH DE DISTRIBUCIÓN APILABLE solicita switches para 12 puertos, como requisito debiendo soportar 4000 Vlans. Se aclara que estos equipos soportan 4000 Vlans ID pero únicamente hasta 1000 VLANS simultáneamente, donde para soportar 4000 Vlans, es necesario switches del tipo chasis de costos extremadamente altos. Solicitamos sea aceptables la presentación de switches con capacidad de soportar 4000 Vlans ID y un mínimo de 1000 vlans simultáneos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
El requerimiento es el soporte de al menos 4000 Vlan's. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 12 - Ítem 6.1.1 SWITCH DE DISTRIBUCIÓN APILABLE

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
En el pliego para el ítem 6.1.1 SWITCH DE DISTRIBUCIÓN APILABLE solicita switches para 12 puertos, como requisito debiendo soportar 44 Mpps. Solicitamos sea aceptable la presentación de switches con un mínimo de 37.5 Mpps		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 13 - Plazos para Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Consideramos que 1 día luego de la visita técnica es un tiempo muy escaso para realizar todas las consultas que son necesarias para aclarar los detalles que conciernen al trabajo. Por tanto, solicitamos a la Convocante tenga bien en extender dicho plazo a por lo menos 5 días más.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
En atención a, y para cumplir con los plazos de cierre del ejercicio 2014, establecidos en la Circular DNCP N° 27/2014, no será posible extender el plazo de entrega de ofertas. Adicionalmente se menciona que este es el segundo llamado para el servicio que ya fuera requerido anteriormente por la Convocante.		

Consulta 14 - Ítem 6.2.3 SWITCH DE 24 PUERTOS

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El pliego para el ítem 6.2.3 SWITCH DE 24 PUERTOS solicita switches para 24 puertos, como requisito debiendo soportar un MTBF de 300000 hs. Solicitamos sea mínimo aceptables switchs con un MTBF de 240.000 hs.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 15 - Preset

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que se considere valido la cantidad de 100 presets o más. Es una cantidad considerable que para la aplicación que se le dará es suficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 16 - Temperatura de funcionamiento

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que se tenga aprobado la solicitud de temperatura hasta 50°C. Es decir, la diferencia de 5°C no es significativa. Por tanto, pedimos que se considere valido el pedido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Esta consulta ya fue respondida en el marco del primer llamado en la consulta 14. Para establecer las temperaturas el centro Meteorológico Nacional se rige en los protocolos y procedimientos establecidos por la Organización Meteorológica Mundial, estas mediciones se realiza en ambientes e instalaciones preparadas para establecer un patrón común de temperaturas, es por ello que no representan la temperatura ambiente real y entendiendo que estas cámaras estarán expuestas a la intemperie bajo los efectos directos del sol y por ello se solicitan equipos que puedan operar a temperaturas elevadas, En la actualidad la totalidad de los fabricantes profesionales de equipos de seguridad de marcas reconocidas a nivel profesional ya tienen en cuenta este tipo de factores. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 17 - CÁMARA IP FIJO TIPO BULLET HD ANTI-VANDÁLICA PARA USO EXTERIOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que los dB sean considerados desde 90. Es decir, la diferencia de 120 a 90 o 100 como mínimo no establece variación alguna en el funcionamiento de la cámara para el objetivo propuesto en el PBC.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 18 - Velocidad de obturación

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que la convocante permita presentar ofertas con equipos que tengan igual o mayor rango a 1/6 to 1/8000 seg).		
Los valores exigidos no son necesarios. No existirá un objetivo que capturar que se mueva a más de 250 km/h en el sitio (o más) para solicitar el rango indicado en el PBC.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 19 - Analíticas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Las analíticas solicitadas deben programarse en la cámara o en el software? no habla de analíticas o plataforma para administrar esto. Consideramos que deben permitir ambas soluciones. Por tanto, solicitamos aclaración y que se permita por medio de esta consulta presentar ambas soluciones permitiendo así la participación de un mayor número de oferentes.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
El requerimiento de las analíticas están definidas en las ET de las cámaras. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 20 - Lente

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
No habla del tipo de lente en la cámara bullet. debe ser fijo, motorizado - varifocal. Algunos mm? se precisan de mayores detalles o dejan a cargo de la solución de la empresa oferente?		
Si la última apreciación es correcto, por qué detallan tanto en otros ítems?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 21 - Bullet

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que la temperatura sea de Temperatura ambiente de funcionamiento: entre -10° C y +50° C		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Esta consulta ya fue respondida en el marco del primer llamado en la consulta 14. Para establecer las temperaturas el centro Meteorológico Nacional se rige en los protocolos y procedimientos establecidos por la Organización Meteorológica Mundial, estas mediciones se realiza en ambientes e instalaciones preparadas para establecer un patrón común de temperaturas, es por ello que no representan la temperatura ambiente real y entendiendo que estas cámaras estarán expuestas a la intemperie bajo los efectos directos del sol y por ello se solicitan equipos que puedan operar a temperaturas elevadas, En la actualidad la totalidad de los fabricantes profesionales de equipos de seguridad de marcas reconocidas a nivel profesional ya tienen en cuenta este tipo de factores. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 22 - 4.2.3 - PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El escenario no exige contar con 30X. Solicitamos que sea aceptada la propuesta con equipos de 20X en adelante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor Remitirse al PBC.		

Consulta 23 - 4.2.3 - PTZ

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
solicitamos que la Temperatura ambiente de funcionamiento sea entre -10° C y +50° C		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Esta consulta ya fue respondida en el marco del primer llamado en la consulta 14. Para establecer las temperaturas el centro Meteorológico Nacional se rige en los protocolos y procedimientos establecidos por la Organización Meteorológica Mundial, estas mediciones se realiza en ambientes e instalaciones preparadas para establecer un patrón común de temperaturas, es por ello que no representan la temperatura ambiente real y entendiendo que estas cámaras estarán expuestos a la intemperie bajo los efectos directos del sol y por ello se solicitan equipos que puedan operar a temperaturas elevadas, En la actualidad la totalidad de los fabricantes profesionales de equipos de seguridad de marcas reconocidas a nivel profesional ya tienen en cuenta este tipo de factores. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 24 - 4.2.4

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que se permitan lentes de 3-9mm la diferencia es mínima en relación a lo solciitado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 25 - Velocidad de obturación y tipo delentes

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Consideramos que deben indicar el objetivo propuesto para la visualzacion y cada oferente de acuerdo a la marca y arquitectura de fabricación de la marca propone lo más adecuado. Sino, estará muy cerrado a sólo una solución.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 26 - LUX - 4.2.4

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos sean aceptados los siguientes parámetros como mínimo 0,2 lux (F1,2) en modo color; 0,02 lux (F1,2) en modo monocromo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Esta consulta ya fue respondida en el marco del primer llamado en la consulta 11, por ello Favor remitirse al PBC.		

Consulta 27 - Protocolos de red

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Consideramos que el VMS debe hacer los controles necesarios y ser el motor que indique todas las variables para el administrador. Por tanto, consideramos que la convocante debe indicar los protocolos solo como referencia pero no deben constituirse como detalles excluyentes o descalificativos. Al contrario, deben ser sólo referencias. Si la funcionalidad no debe ser afectada y esto ya depende de cada fábrica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 28 - Cámaras anti explosivas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Serán aceptadas cámaras IP HD que estén montadas en housing anti explosivos? Es decir, que no sean propiamente anti explosivas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Serán aceptadas cámaras anti explosivas y/o cámaras con housing anti explosivos, según lo especificado en el PBC. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 29 - Cámaras anti explosivas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que se permita la presentación de cámaras IP HD que estén protegidas por housing antiexplosivos. Es decir, el housing constituirá el elemento anti explosivo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Serán aceptadas cámaras anti explosivas y/o cámaras con housing anti explosivos, según lo especificado en el PBC. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 30 - Parlantes y micrófonos

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Cuáles son las cámaras que serán afectadas por estos equipos para su instalación?		
Cual es el objetivo de esta instalación? qué exactamente precisa la Convocante que se realice?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 31 - NVR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
los discos deben poder cambiarse en funcionamiento? es requerida esta característica?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 32 - NVR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
habla de RAID 1 o 5. el RAID 1 no está diseñado para CCTV. RAID 5 si, porque tiene capacidad de alta escritura. Por tanto, consideramos que éste punto confunde y solicitamos que se aclare. Entendemos que debe ser RAID 5 solamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 33 - UNIDAD DE LECTOR/GRABADOR DE CINTA LTO 4.

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos el cambio de este tipo de equipos para la realización del Back UP. Solicitamos que la convocante indique el "tiempo" de back up esperado y permita que cada oferente de acuerdo al fabricante proponga una solución acorde a los tiempos y la tecnología disponible. Lo solicitado no es utilizado en Soluciones de CCTV.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 34 - Plazos - Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Consideramos apropiado la extensión de por lo menos 7 días para trabajar en una oferta que responsa a las exigencias del oferente. Solicitamos dicha extensión en el plazo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
En atención a y para cumplir con los plazos de cierre del ejercicio 2014, establecidos en la Circular DNCP N° 27/2014, no será posible extender el plazo de entrega de ofertas. Adicionalmente se menciona que este es el segundo llamado para el servicio que ya fuera requerido anteriormente por la Convocante.		

Consulta 35 - Horario de trabajo

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Cuál es el horario de trabajo indicado y establecido para la ejecución de las instalaciones?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 36 - Experiencia y habilitación

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Considerando la envergadura del proyecto, consideramos que las empresas que participan deben contar con la Habilitación de la Policía Nacional para operar como Empresas de Seguridad. Atendiendo que el trabajo será ejecutado en una infraestructura crítica, solicitamos que la Convocante exija este requisito para asegurarse que la participación de las empresas con calidad y experiencia será garantizada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 37 - CÁMARA IP CON SISTEMA DE PTZ PARA USO EXTERIOR ANTI EXPLOSIVA

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que se acepte como solución cámaras del tipo Sprit. Es decir, que no sólo se acepten cámaras del tipo domo para exterior. Las funciones PTZ se mantienen pero solicitamos que se permitan otro tipo/modelo de cámaras.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 38 - 4.2.5

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
solicitamos que se permita que la velocidad de obturación sea igual o mayor a 1/7000"		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 39 - 4.2.5

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
solicitamos que la Temperatura ambiente de funcionamiento sea aceptado entre -10° C y +50° C		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Esta consulta ya fue respondida en el marco del primer llamado en la consulta 14. Para establecer las temperaturas el centro Meteorológico Nacional se rige en los protocolos y procedimientos establecidos por la Organización Meteorológica Mundial, estas mediciones se realiza en ambientes e instalaciones preparadas para establecer un patrón común de temperaturas, es por ello que no representan la temperatura ambiente real y entendiendo que estas cámaras estarán expuestas a la intemperie bajo los efectos directos del sol y por ello se solicitan equipos que puedan operar a temperaturas elevadas, En la actualidad la totalidad de los fabricantes profesionales de equipos de seguridad de marcas reconocidas a nivel profesional ya tienen en cuenta este tipo de factores. Favor remitirse al PBC.		

Consulta 40 - 4.2.5

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
habla de un zoom óptico de 20x, sin embargo indica que se trata de una cámara fija. Favor aclarar.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 41 - 4.2.4

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
IR - solicitamos que sean aceptados IR de 15 mts como mínimo. Atendiendo la característica de las cámaras solicitadas y por el ambiente a cubrir consideramos que dicha especificación es valida. Solicitamos a la Convocante tener como valida la petición indicada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Favor remitirse al PBC.		

Consulta 42 - Fibra óptica

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
en el predio existe un tendido de fibra óptica que se puede utilizar? la instalación será por conexiones inalámbrica? qué tipo de solución es permitida o está a cargo del oferente?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Es posible la utilización del tendido en caso de contar con pelos de fibras libres y sobrantes como para realizar las maniobras.		

Consulta 43 - Fibra óptica

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos el plano del tendido de la fibra óptica existente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-12-2014
Dicho plano se encuentra disponible en la UTIC de PETROPAR, favor presentarse al mismo para solicitar dicho plano mediante la presentación de una nota con membrete.		