

Consultas Realizadas

Licitación 283252 - ADQ. DE SISTEMA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA CON EQUIPOS Y SISTEMAS DE MONITOREO

Consulta 1 - IAO 1.6: Idioma de los documentos de la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
En el pliego menciona: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO En caso que el catálogo de los bienes se encuentre redactado en idioma distinto al castellano el oferente deberá presentar una traducción del mismo en carácter de declaración jurada. (no aplica) Y considerando que todos los fabricante de CCTV son extranjeros y emiten sus catálogos en idioma de origen, en la mayoría ingles, solicitamos respetuosamente a la Convocante que acepten catálogos en idioma español e ingles.		

Consulta 2 - Experiencia punto 4: Catálogos de los bienes ofertados, en idioma español.

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
Solicitamos respetuosamente a la Convocante que se acepten catálogos en idioma español e ingles.		

Consulta 3 - Cantidades de equipos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
En el pliego de bases y condiciones en ningún punto menciona las cantidades de los equipos requeridos por cada ítem. Solicitamos a la Convocante que aclare las cantidades de equipos requeridos en cada ítem como ser cantidades de cámaras, switches, servidor, etc..		

Consulta 4 - Visita Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
En el pliego de bases y condiciones en ningún punto menciona sobre una visita técnica y consideramos que es muy necesario para que los potenciales oferentes puedan conocer el lugar de instalación y realizar los cálculos de materiales necesarios para la correcta instalación de los equipos. Solicitamos respetuosamente a la Convocante que fije una fecha y hora para realizar la visita técnica guiada por un personal técnico que conozca las instalaciones.		

Consulta 5 - Ampliación del plazo de consulta

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
Una vez realizada la visita técnica solicitamos respetuosamente a la Convocante que se amplíe el plazo de las consultas por lo menos 48 horas para poder realizar las consultas pertinentes		

Consulta 6 - Especificaciones Tecnicas - Cámara Ir Exterior

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>Notamos que las especificaciones técnicas están muy direccionadas hacia una sola marca: Trendnet, modelo: TV-IP302PI http://www.trendnet.com/langsp/products/proddetail.asp?prod=170_TV-IP302PI#tabs-solution02 . Esta cámara tiene características propias de la marca como: Puerto BNC, Conector GPIO, Pantalla LED, Puerto BNC y Jack de alimentación (opcional), etc. Lo cual limita la participación de otros potenciales oferentes. Solicitamos respetuosamente a la Convocante que re formule las especificaciones técnicas a características mas genéricas de tal manera a que otras marcas puedan participar</p>		

Consulta 7 - Especificaciones Tecnicas - Cámara Ip Rotativa

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>Notamos que las especificaciones técnicas están muy direccionadas hacia una sola marca: Trendnet modelo: TV-IP612WN http://www.trendnet.com/products/proddetail.asp?prod=180_TV-IP612P . Lo cual limita la participación de potenciales oferentes y solicitamos respetuosamente a la Convocante que re formule las especificaciones técnicas hacia características mas genéricas de tal manera a que puedan participar otras marcas.</p>		

Consulta 8 - Especificaciones Tecnicas - Switch Administrable

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>Notamos que las especificaciones técnicas están muy direccionadas hacia una sola marca: Trendnet modelo TEG-448WS http://www.trendnet.com/langsp/products/proddetail.asp?prod=155_TEG-448WS#tabs-solution02 . Lo cual limita la participación de otros potenciales oferentes. Solicitamos respetuosamente a la Convocante que re formule las especificaciones técnicas a características mas genéricas de modo a dar participación a otras marcas.</p>		

Consulta 9 - Especificaciones Técnicas - Switch POE

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>Notamos que las especificaciones técnicas están muy direccionadas hacia una sola marca Trendnet modelo: TPE-T160 http://www.trendnet.com/langsp/products/proddetail.asp?prod=165_TPE-T160#tabs-solution02 . Lo cual limita la participación de potenciales oferentes. solicitamos respetuosamente a la Convocante que reformule las especificaciones técnicas hacia características mas genéricas de tal forma a dar oportunidad de participación a otras marcas.</p>		

Consulta 10 - Especificaciones Técnicas - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>Notamos que las especificaciones técnicas están muy direccionadas hacia una sola marca: Synology modelo: RackStation RS2414+/#8203;RS2414RP+ https://www.synology.com/es-es/products/RS2414+#overview . Lo cual limita la participación de potenciales oferentes. Solicitamos respetuosamente a la Convocante que re formule las especificaciones técnicas hacia características mas genéricas de tal manera a dar oportunidad a la participación de otras marcas.</p>		

Consulta 11 - Especificaciones Técnicas - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En las especificaciones técnicas del Servidor no aclara la capacidad de disco instalas por lo que solicitamos a la Convocante que aclare la cantidad y capacidad de discos de almacenamiento requeridos.</p>		

Consulta 12 - Plan de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego menciona: El proyecto terminado debe ser entregado en 30 (treinta) días corridos y considerando que son tres sitios distintos solicitamos a la Convocante que se amplíe el plazo de entrega de por lo menos 90 días.</p>		

Consulta 13 - 1.Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En el pliego de Bases y Condiciones Sección III 1. Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado Las especificaciones de todos los ítems, 1, 2, y 3, están dirigidos a modelos y marcas específicas siguientes literalmente el catálogo de esas marcas y modelos Para el subítem Cámara IR Exterior, las especificaciones técnicas fueron copiadas de la cámara marca TRENDNET, modelo TV-IP302PI. Esto se puede constatar con el catálogo correspondiente del mismo: http://www.trendnet.com/products/proddetail.asp?prod=180_TV-IP343PI</p> <p>EL PBC tiene de antemano marca y modelo particular que claramente orientan que las ofertas sean equipos de marcas y modelos particulares. La utilización de equipos como cámaras y switches mencionado indican además cual es la empresa particular la cual es la que posee la ventaja al ser la que distribuye la mayoría de los ítems requeridos. Este pliego por lo demostrado, está orientado a la provisión de marcas y modelos de equipos bien definidos así como la misma está orientada a una empresa que ofrece dichos productos. Solicitamos que todas las especificaciones sean modificadas de modo a permitir que otros productos y otros oferentes puedan participar en esta licitación. Caso contrario nos veremos obligados a presentar una denuncia formal ante las autoridades de la DNCP.</p>		

Consulta 14 - 1.Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En el pliego de Bases y Condiciones Sección III 1. Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado Las especificaciones de todos los ítems, 1, 2, y 3, están dirigidos a modelos y marcas específicas siguientes literalmente el catálogo de esas marcas y modelos</p> <p>Para el subítem Cámara IP Rotativa, las especificaciones técnicas fueron copiadas de la cámara marca TRENDNET, modelo TV-IP612P. Esto se puede constatar con el catálogo correspondiente del mismo: http://www.trendnet.com/products/proddetail.asp?prod=180_TV-IP612P</p> <p>Atendiendo lo brevemente expuesto, se desprende que con dichas especificaciones técnicas se vulnera el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 2051/03 artículo 4to. Que expresa: b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.</p>		

Consulta 15 - Consulta ítem 1,2,3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En el pliego de Bases y Condiciones Sección III 1. Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado Las especificaciones de todos los ítems, 1, 2, y 3, están dirigidos a modelos y marcas específicas siguientes literalmente el catálogo de esas marcas y modelos</p> <p>Para el subítem Switch administrable, las especificaciones técnicas fueron copiadas de la cámara marca TRENDNET, modelo TEG-448WS. Esto se puede constatar con el catálogo correspondiente del mismo: http://www.trendnet.com/langen/products/proddetail.asp?prod=220_TEG-448WS#tabs-solution01</p> <p>Considerando que hay solo un fabricante TRENDNET que cumple con este requisito y, de manera a permitir la presentación de una mayor cantidad de ofertas competitivas tanto técnica y económicamente, solicitamos que este requerimiento sea de carácter opcional. Fundamos la solicitud cursada en el Artículo 20 de la LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, modificado por el Artículo 1° de la Ley N° 3.439/07 que establece: Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, 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 . Caso contrario nos veremos obligados a presentar una denuncia formal ante las autoridades de la DNCP.</p>		

Consulta 16 - Ítems 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego en la SECCION III 1. Especificaciones Técnicas para los ítems 1, 2 y 3 establece que deben ser instalados un sistema de video vigilancia los siguientes sitios: Penitenciaria Padre Juan de la Vega (Emboscada Dpto. de Cordillera) Penitenciaria Regional de Emboscada (Dpto. de Cordillera); y Correccional de Mujeres Casa del Buen Pastor (Asunción). Se establecen las especificaciones de las cámaras, de los servidores de grabación y de un rack que deben ser provistos. El pliego a su vez NO establece cantidades de cámaras que deben instalarse en cada sitios Solicitamos se determine la cantidad de cámaras que debe ser instalado para cara sitio.</p>		

Consulta 17 - Ítems 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego en la SECCION III 1. Especificaciones Técnicas para los ítems 1, 2 y 3 establece que deben ser instalados un sistema de video vigilancia los siguientes sitios: Penitenciaria Padre Juan de la Vega (Emboscada Dpto. de Cordillera) Penitenciaria Regional de Emboscada (Dpto. de Cordillera); y Correccional de Mujeres Casa del Buen Pastor (Asunción). Se establecen las especificaciones de las cámaras, de los servidores de grabación y de un rack que deben ser provistos. El pliego a su vez no establece la provisión de Equipos de monitoreo (PC) de modo a visualizar las cámaras y/o buscar y descargar imágenes grabadas. Solicitamos se aclare si los oferentes deben o no proveer los equipos (y las cantidades) de Monitoreo en cada sitio.</p>		

Consulta 18 - Equipos de Monitoreo

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En caso que los oferentes deban proveer los Equipos de Monitoreo y de modo a que la convocante cuente con un sistema completo de monitoreo, solicitamos sea mínimo aceptable la provisión de equipos de monitoreo con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>Procesador de 4 núcleos y 8 MB de cache; 16 GB de memoria RAM; HDD de 500GB, Placa de Video 3D con 1GB de memoria independiente; Grabador de DVR; Sistema operativo Windows Seven pro de 64 Bits; Monitor LED de 22 de diagonal de pantalla mínima, CPU, Mouse, teclado y monitor de la misma marca; Certificado ISO 9001; Garantía mínima del fabricante de 3 años; El oferente debe presentar 1 técnico certificado en la marca ofertada con antigüedad mínima de 6 meses en la empresa; autorización del fabricante de la marca ofertada.</p>		

Consulta 19 - PBC Items Uno,dos y tres

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En el pliego de Bases y Condiciones Sección III 1. Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado</p> <p>Las especificaciones de todos los ítems, 1, 2, y 3, están dirigidos a modelos y marcas específicas siguientes literalmente el catálogo de esas marcas y modelos</p> <p>Para el subítem Switch PoE, las especificaciones técnicas fueron copiadas de la cámara marca TRENDNET, modelo TPE-S160. Esto se puede constatar con el catálogo correspondiente del mismo: http://www.trendnet.com/products/proddetail.asp?prod=140_TPE-S160</p> <p>Atendiendo lo brevemente expuesto, se desprende que con dichas especificaciones técnicas se vulnera el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 2051/03 artículo 4to. Que expresa: b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.</p> <p>Caso contrario nos veremos obligados a presentar una denuncia formal ante las autoridades de la DNCP.</p>		

Consulta 20 - PBS SECCION III ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En el PBC Sección III 1. Especificaciones Técnicas Ítem 1, 2, y 3: Circuito Cerrado</p> <p>Las especificaciones de todos los ítems, 1, 2, y 3, están dirigidos a modelos y marcas específicas siguientes literalmente el catálogo de esas marcas y modelos</p> <p>Para el subítem Servidor, las especificaciones técnicas fueron copiadas de la cámara marca SYNOLOGY, modelo RS3412RPXS. Esto se puede constatar con el catálogo correspondiente del mismo: http://www.serversplus.com/storage_and_backup/network_attached_nas/synology_nas_storage/RS3412RPXS%2F40TB</p> <p>Solicitamos que todas las especificaciones sean modificadas de modo a permitir que otros productos y otros oferentes puedan participar en esta licitación. Caso contrario nos veremos obligados a presentar una denuncia formal ante las autoridades de la DNCP.</p>		

Consulta 21 - Ítems 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego en la SECCION III 1. Especificaciones Técnicas para los ítems 1, 2 y 3 establece que deben ser instalados un sistema de video vigilancia los siguientes sitios: Penitenciaria Padre Juan de la Vega (Emboscada Dpto. de Cordillera) Penitenciaria Regional de Emboscada (Dpto. de Cordillera); y Correccional de Mujeres Casa del Buen Pastor (Asunción).</p> <p>Se establecen las especificaciones de las cámaras, de los servidores de grabación y de un rack que deben ser provistos. El pliego a su vez no establece la provisión de Switches con alimentación POE de modo a que las cámaras IP puedan conectarse hasta el servidor de grabación.</p> <p>De modo a que la convocante cuente con un sistema completo de monitoreo, solicitamos sea mínimo aceptable la provisión de switches POE con las siguientes especificaciones mínimas: 24 Puertos 10/100/1000Mbps con Alimentación POE; 4 puertos 10/100/1000Mbps TP y SFP interfaces combo; Switch Fabric 48Gbps; capacidad de procesamiento 35Mpps; Capacidad POE mínima 430 Watts; Estandar POE 802.3af; 802.3at (hasta 14 puertos con 30.8watts);802.1Q Tagged based VLAN, hasta 255 VLAN groups; Q-in-Q tunneling; Private VLAN Edge (PVE);MAC-based VLAN; Protocol-based VLAN; Voice VLAN; MVR (Multicast VLAN Registration); Hasta 255 VLAN groups, 4094 VLAN IDs; Lista de control de acceso IP-based ACL / MAC-based ACL minimo 250; IEEE 802.1D Spanning tree protocol; IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol; IEEE 802.1s Multiple spanning tree protocol; IEEE 802.1p Class of Service; IEEE 802.1Q VLAN Tagging; IEEE 802.1x Port Authentication Network Control; IEEE 802.1ab LLDP; EN 55022 (2006+A1;2007+A2:2010, Class A); EN 61000-3-2 (2006+A1;2009+A2:2009); EN 61000-3-3 (2008) ; EN 55024(2010); IEC 61000-4-2 (2008); IEC 61000-4-3 (2006+); Técnico certificado en la marca ofertada; autorización del fabricante; Certificado ISO 9001 del fabricante de los switches.</p>		

Consulta 22 - Ítems 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego en la SECCION III 1. Especificaciones Técnicas para los ítems 1, 2 y 3 establece que deben ser instalados un sistema de video vigilancia los siguientes sitios: Penitenciaria Padre Juan de la Vega (Emboscada Dpto. de Cordillera) Penitenciaria Regional de Emboscada (Dpto. de Cordillera); y Correccional de Mujeres Casa del Buen Pastor (Asunción).</p> <p>Se establecen las especificaciones de las cámaras, de los servidores de grabación y de un rack que deben ser provistos. El pliego a su vez no establece la provisión de equipos UPS los cuales son indispensables para evitar que el sistema deje de funcionar ante cortes y/o pestañeos del sistema eléctrico</p> <p>De modo a que la convocante cuente con un sistema completo de monitoreo, solicitamos sea mínimo aceptable la provisión para cada sitio de un Equipo UPS de 3000 VA; con tecnología online; el oferente debe presentar técnicos certificados de la marca; Autorización del fabricante; Certificado ISO9001 del fabricante.</p>		

Consulta 23 - Ítems 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego en la SECCION III 1. Especificaciones Técnicas para los ítems 1, 2 y 3 establece que deben ser instalados un sistema de video vigilancia los siguientes sitios: Penitenciaria Padre Juan de la Vega (Emboscada Dpto. de Cordillera) Penitenciaria Regional de Emboscada (Dpto. de Cordillera); y Correccional de Mujeres Casa del Buen Pastor (Asunción).</p> <p>Se establecen las especificaciones de las cámaras, de los servidores de grabación y de un rack que deben ser provistos. Considerando que las instalaciones deben ser realizadas en condiciones particulares, es necesario e imprescindible la realización de una visita guiada con técnicos en conocimiento de los detalles y sitios de instalación de cámaras.</p> <p>En concordancia, solicitamos se establezca una fecha y hora específica donde se pueda realizar una visita guiada con personal técnico de la convocante con pleno conocimiento de las condiciones y sitios de instalación necesaria y en forma consecuente, se prorrogue el plazo de consultas y de presentación de ofertas.</p>		

Consulta 24 - Resolución

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>El pliego como requisito de experiencia solicita: El Oferente deberá presentar la Resolución por el cual se encuentra autorizado a operar en el rubro de seguridad electrónica, expedida por la Comandancia de la Policía Nacional. Asimismo deberá presentar la Constancia de haber sido fiscalizado por dicha dependencia policial</p> <p>Se aclara que la Policía Nacional solo expide dicha autorización para empresas que prestan servicios de monitoreo remoto de sistema de detección de intrusiones y/o de video vigilancia remota, lo cual en este caso NO es requerido; La Policía Nacional no autoriza ni verifica, empresas que realizan servicios de instalación de sistemas de video vigilancia.</p> <p>De modo a permitir la participación de potenciales oferentes que cuentan con la experiencia requerida, Solicitamos este requisito sea eliminado.</p>		

Consulta 25 - Anexos en Ingles

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2014
<p>En la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), Inciso IAO 10.1, se indica: La Convocante NO aceptará catálogos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano. Al respecto, respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, 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.</p>		

Consulta 26 - Plazos para Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
<p>Solicitamos por este medio la extensión del plazo de consultas a por lo menos 7 días más.</p>		

Consulta 27 - Visita técnica al sitio

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
<p>En el PBC no se establece una fecha para la visita técnica en el sitio. es imprescindible la realización de la visita en el sitio para determinar los detalles técnicos que corresponden a la implementación de los trabajos.</p>		

Consulta 28 - Plazos para Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
<p>Solicitamos la extensión del plazo de consultas establecido en el PBC. Consideramos que el tiempo establecido es muy corto para poder analizar todos los detalles que conciernen la implementación.</p>		

Consulta 29 - Sitios de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
<p>Se detallan los sitios de entrega pero no se detalla la cantidad por cada sitio y la ubicación de las cámaras. Tampoco está la fecha de visita técnica al sitio para verificar los detalles de instalación. Consideramos que se debe establecer lo indicado. Favor aclarar.</p>		

Consulta 30 - Cámaras

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
<p>Qué tipo de resolución deben tener las cámaras? de cuántos Megapixeles deben ser?</p>		

Consulta 31 - Cámara con IR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
El lente indicado es fijo. Consideramos que la convocante acepte lentes varifocales en la propuesta atendiendo las prestaciones que esto ofrece y el mejor rendimiento que puede lograr con ello.		

Consulta 32 - Cámara con IR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que sea aceptado el lente F1.2. Las características de cada marca varían para el buen funcionamiento de sus soluciones. Solicitamos que dicho detalle sea permitido atendiendo que la solución que ofertaremos cumple y excede las especificaciones indicadas.		

Consulta 33 - Cámara con IR

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos a la convocante la aceptación de la especificación CMOS de barrido progresivo 1/3 WDR para la cámara a ser cotizada. La misma no constituye un obstáculo para el cumplimiento de la visualización y monitoreo. Es una característica que las marcas pueden utilizar en su arquitectura de fabricación. Por tanto, precisamos que la Convocante acepte el pedido.		

Consulta 34 - Protocolos de red

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Tratándose de una solución de video vigilancia, los protocolos de red son variables y el control que la plataforma realiza por medio de su arquitectura de funcionamiento es variable (depende de cada VMS o solución). Por tanto, consideramos restrictivo la especificación de los protocolos. Entendemos que para la libre competencia y sobre todo para que la Convocante cuente con el mayor número de ofertas, es de vital importancia que especifique los beneficios que está buscando para que cada solución pueda de acuerdo a sus funciones proveer las mismas. Por tanto, consideramos que los protocolos de red deben ser reemplazados por los beneficios que están buscando o considerarlos como opcionales.		

Consulta 35 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
Solicitamos que la capacidad de discos sea aprobada por medio de unidades expansoras de discos. Es decir, que no esté todo en un sólo chasis		

Consulta 36 - Visualizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	27-11-2014
La compatibilidad indicada es excluyente? solicitamos que sea aceptada la visualización por medio de aplicaciones de cliente - servidor de la misma fábrica.		