

## Consultas Realizadas

# Licitación 446832 - ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION ELECTRONICA CONTRA INCENDIOS PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA PLANTA VILLA ELISA DE PETROPAR

### Consulta 1 - capacidad tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
Entendemos que en todos los perfiles solicitados, todos los títulos deben estar revalidados y reconocidos en Paraguay puesto que en algunos perfiles eso se explicita y en otros no pero es un requisito para el ejercicio de la profesión en nuestro país.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
Favor remitirse a la Adenda al Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 2 - capacidad tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
Favor Aclarar si la patente del profesional Ingeniero en PCI que cita el pliego debe ser emitido o aceptado en el municipio donde se realizaran las gestiones o se permitira de otros municipios		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
Favor remitirse a la Adenda al Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 3 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
Consultamos a la convocante si podría facilitarnos los planos en formato DWG de los bloques donde debe de abarcar el proyecto, ya que el facilitado no permite dimensionar los alcances a ser proyectados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
No se ha previsto la entrega de los planos en formato DWG en el Pliego de Bases y Condiciones. Esta información solo se proporcionará al oferente adjudicado para garantizar la confidencialidad y seguridad de los datos de PETROPAR. Se recomienda ajustar su oferta al Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 4 - Personal Requerido

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente a la convocante que pueda aceptar profesionales extranjeros que presten servicios profesionales a empresas de seguridad, pedir que sea funcionario permanente con un mínimo de 12 aportes en IPS indica que el pliego esta direccionado a una sola empresa, lo cual no permite la libre participación a posibles oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

El pliego establece que los profesionales deben estar registrados en Paraguay y contar con un mínimo de 12 aportes en el Instituto de Previsión Social (IPS). Esto no excluye la participación de profesionales extranjeros siempre que cumplan con los requisitos legales del país.

Favor ajustarse a los requerimientos en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 5 - \*Especificaciones del Panel

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
----------	-------------------	------------

Con relación al panel de central analógica direccionable de 2 lazos, ampliable hasta más de 20 lazos. solicitamos al contratante la posibilidad modificar este apartado y admitir a 10 lazos con capacidad de otra central en red para lograr mas cantidad de lazos necesarios ya que la ampliación a más de 20 lazos no es posible con todas las centrales del mercado de manera a que mayor cantidad de oferentes puedan competir.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

La modificación solicitada para permitir la aceptación de dos paneles de 10 lazos enlazados, en lugar de un panel central con capacidad nativa de 20 lazos, generaría limitaciones en la efectividad y seguridad del sistema de protección contra incendios. Aunque enlazar dos paneles pueda parecer una solución viable, esta configuración podría resultar en complicaciones operativas y de supervisión. Los sistemas de alarma deben cumplir con estándares específicos que aseguren la detección rápida y eficaz de incendios, así como la supervisión constante de todos los dispositivos conectados. La capacidad de un solo panel con 20 lazos es crucial en instalaciones grandes o complejas como es el caso de este proyecto, donde la cobertura completa es esencial para la seguridad de las personas y los bienes. Además, utilizar múltiples paneles podría dificultar la gestión y el mantenimiento del sistema, aumentando el riesgo de fallas en la comunicación entre ellos. Por lo tanto, mantener la exigencia de un panel central que cumpla con la capacidad nativa de 20 lazos asegura el respeto de los estándares de calidad y seguridad, favoreciendo así a todos los oferentes que buscan cumplir con los requisitos técnicos de la licitación. Favor ajustarse a los requerimientos en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 6 - Planos.

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2024
----------	-------------------	------------

Con relación a los planos arquitectónicos de la planta tanto en los sectores edificados solicitamos al contratante la posibilidad de facilitar a los ofertantes los diseños de AutoCAD de los predios de manera a poder realizar un cálculo de los equipos con mayor presión en las cotizaciones para que mayor cantidad de oferentes puedan competir.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

No se ha previsto la entrega de los diseños de AutoCAD en el Pliego. Esta información solo se proporcionará al oferente adjudicado para garantizar la confidencialidad y seguridad de los datos de PETROPAR. Se recomienda ajustar su oferta al Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 7 - SUBCONTRATACION

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
con respecto a este punto, en el apartado de experiencia se menciona a un subcontratista nominado, mas en el apartado de subcontratacion se menciona NO APLICA.		
Se solicita a la convocante aclarar lo expuesto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
Favor remitirse a la Adenda al Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 8 - \*/ Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
En el punto g) de capacidad técnica se solicita lo siguiente: ..... ... 2   Ingenieros de proyectos		
1   Profesional con estudios de grado de ingeniería en Electrónica y/o electricidad con título de grado reconocido en el Paraguay. El profesional deberá formar parte de la nómina de la empresa con al menos 12 meses de antigüedad, además de residir en Paraguay. Para ello se requerirá una copia de certificado de Vida y Residencia original y vigente al momento de la oferta. El profesional deberá contar con certificado de estudios avanzados en gestión de proyectos con metodologías ágiles de proyectos.		
1   Profesional con estudios de grado de ingeniería en Electrónica, Electromecánica y/o Informática con título de grado reconocido en el Paraguay. El profesional deberá formar parte de la nómina de la empresa con al menos 12 meses de antigüedad, además de residir en Paraguay. Para ello se requerirá una copia de certificado de Vida y Residencia original y vigente al momento de la oferta. El profesional deberá contar con certificado de estudios avanzados en gestión de proyectos con metodologías ágiles de proyectos. ... .....		
Se consulta cual es la necesidad de contar con 2 ingenieros de proyecto con un perfil bastante similar. Solicitamos a la convocante unificar el criterio debido a la similitud entre estos y la envergadura del proyecto, o en todo caso detallar cuales serán las funciones que deberán cumplir cada uno a modo de prever los profesionales necesarios para emitir una oferta acorde.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
Favor remitirse a la Adenda al Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 9 - Capacidad Técnica - Networking

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
----------	-------------------	------------

En el apartado de capacidad técnica se solicita un perfil con conocimientos avanzados en enrutamiento. Sin embargo, para el alcance del llamado no se considera estrictamente necesario este requerimiento, se considera a la convocante excluir este requerimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

El requerimiento de un perfil con conocimientos avanzados en enrutamiento es importante para garantizar la conectividad y operación eficiente del sistema, dado el nivel de complejidad en el sistema de detección y extinción electrónica contra incendios.

Es fundamental que el personal encargado cuente con el conocimiento necesario para gestionar adecuadamente las redes involucradas en la comunicación entre los diferentes elementos del sistema, ya que una mala gestión de la conectividad podría comprometer el funcionamiento.

Por mencionado, favor ajustarse a los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones

## Consulta 10 - PERSONAL ACREDITADO EN PCI

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
----------	-------------------	------------

Ya que es solicitado que sea, finalmente, entregado un plano final con aprobación de la Municipalidad de Villa Elisa. De acuerdo con este requerimiento se consulta a la convocante si es este personal el que deberá encontrarse a cargo de dicho trámite ya que resulta crucial conocer dicha información a modo de contemplar certificaciones o patentes para dicho personal.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

El personal acreditado en PCI será responsable de la gestión y aprobación de los planos ante la Municipalidad de Villa Elisa, asegurando el cumplimiento de las normativas locales.

## Consulta 11 - Planilla de IPS - Capacidad tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
----------	-------------------	------------

En el apartado de documentos para avalar la capacidad tecnica se solicitan documentos "de acuerdo con el siguiente detalle". Al respecto se consulta si dichos documentos se deber[an] presentar para todos los perfiles. Favor aclarar el punto

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a los requerimientos en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 12 - Catalogos

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
----------	-------------------	------------

Se consulta a la PETROPAR si seran aceptados catalogos en idioma ingles

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, apartado Idioma de la oferta

## Consulta 13 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante de la manera mas cordial posible reabrir el periodo de visita técnica ya que nuestra empresa llegó tarde en la fecha establecida. Favor habilitar nuevas fechas, varias de ser posible para brindar varias opciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-10-2024
-----------	--------------------	------------

La convocante no tiene previsto reabrir el periodo de visita técnica debido a los plazos ajustados

## Consulta 14 - PERFIL PERSONAL REQUERIDO

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2024
----------	-------------------	------------

Personal Acreditado en Networking  
Certificación centrada en el diseño e implementación de soluciones de enrutamiento avanzadas en entornos de red. Solicitamos cordialmente la eliminación de dicho perfil ya que nada que ver tiene con la naturaleza del llamado esto es fácilmente comprobable ya que no es necesario ni mencionado en ninguna norma internacional o fabricante.. No existe fundamento técnico para este requerimiento, la no eliminación de dicho perfil evitaría futuras protesta contra pliego y la perdida de tiempo innecesaria

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2024
-----------	--------------------	------------

El requerimiento de un perfil con conocimientos avanzados en enrutamiento es importante para garantizar la conectividad y operación eficiente del sistema, dado el nivel de complejidad en el sistema de detección y extinción electrónica contra incendios.  
Es fundamental que el personal encargado cuente con el conocimiento necesario para gestionar adecuadamente las redes involucradas en la comunicación entre los diferentes elementos del sistema, ya que una mala gestión de la conectividad podría comprometer el funcionamiento.  
Por mencionado, favor ajustarse a los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 15 - REQUERIMIENTOS

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2024
----------	-------------------	------------

ISO 27001:2022

Se solicita la eliminación de dicho requerimiento ya que no es necesaria mediante el objeto de este llamado.. dicha certificación es utilizada para manejo de información sensible ya sea de instalaciones de seguridad o bases de datos... en este caso toda la información será de carácter publico e inclusive será entregada al organismo municipal donde estará al alcance de cualquiera que la solicite como planos , memorias descriptivas etc.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2024
-----------	--------------------	------------

Si bien ciertos documentos, como planos arquitectónicos y memorias descriptivas, puedan ser de carácter público, los elementos críticos de la infraestructura del sistema, tales como la configuración de red, credenciales de acceso, cuentas de usuario y protocolos de seguridad, contienen información sensible que debe ser resguardada para prevenir vulnerabilidades. La certificación ISO 27001:2022 es necesaria para asegurar la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) que proteja la integridad, confidencialidad y disponibilidad de estos datos. Por lo tanto, el requisito permanece vigente para garantizar la protección integral del sistema.

## Consulta 16 - PERFIL PERSONAL REQUERIDO

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2024
<p>1 (un) Ingeniero Acreditado en PCI: Poseer título de Grado Ingeniería con título de grado reconocido en el Paraguay, además de Maestría en sistemas de Ingeniería con título de grado reconocido en el Paraguay. en seguridad o prevención contra incendios y certificados en normativas NFPA afines al sistema de prevención contra incendios a instalar como ser NFPA 13 para sistemas de Rociadores. Y Normas NFPA complementarias como ser NFPA 14, NFPA 24, y NFPA 22. El profesional debe poseer patente profesional de la municipalidad de Villa Elisa. Los certificados deberán estar vigentes al momento de la oferta.</p> <p>Solicitamos la eliminación de dicho perfil ya que dicha maestría no existe en el mercado local y por lo tanto no es reconocida por la ANAES.. en el caso de existir sería emitida de una universidad extranjera limitando la participación de futuros oferentes</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2024
<p>Esta convocante mantiene lo requerido debido a que no es necesario que el título sea adquirido en una institución nacional, pero sí que se encuentre reconocido en el Paraguay, admitiendo profesionales extranjeros siempre y cuando haya sido nacionalizado el documento correctamente. Favor remitirse al PBC.</p>		

## Consulta 17 - Requerimientos Técnicos

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2024
<p>Solicitamos amablemente a la convocante eliminar dicho requerimiento, teniendo en cuenta el objeto de este llamado. El fin de dicho requerimiento es utilizado para fines que refieren a seguridad de datos, conexiones, etc. Dicho requerimiento no aplica para este llamado, favor eliminar.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2024
<p>Es importante mencionar que los requerimientos técnicos establecidos han sido diseñados para garantizar la efectividad y seguridad del proyecto. Si bien no es posible realizar modificaciones generales, le invitamos a remitirse al Pliego de Bases y Condiciones para una revisión más detallada y específica de las especificaciones técnicas.</p>		