

DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha : Villa Elisa 26 de febrero de 2025

UOC Convocante (*): Petróleos Paraguayos

Unidad o área requirente (*): Gerencia de Planta Villa Elisa

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Walter López

Dependencia y cargo que desempeña (*): Gerente de la Gerencia de Planta Villa Elisa

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

La Gerencia de Planta Villa Elisa solicita el presente llamado dado que la Planta Industrial de Villa Elisa maneja hidrocarburos altamente inflamables, el uso de dispositivos de comunicación convencionales, como teléfonos celulares, no es viable en ciertas áreas debido al riesgo de ignición. En este contexto, la implementación de radios UHF ofrece una solución segura y eficiente para la comunicación operativa.

El uso de estos dispositivos garantiza una comunicación inmediata en situaciones de emergencia, reduciendo los tiempos de respuesta ante incidentes como derrames, fugas o incendios, lo que contribuye a la seguridad del personal y la infraestructura. Además, disminuye la dependencia de redes móviles, reduce costos operativos y minimiza interrupciones en el flujo de trabajo.

La autonomía de las baterías permite un uso prolongado sin necesidad de reemplazos frecuentes, optimizando costos de mantenimiento. Asimismo, la radiofrecuencia UHF con repetidor y radio base asegura una cobertura amplia y constante en toda la planta, incluso en zonas de difícil acceso o con estructuras metálicas que podrían afectar la señal. Esto facilita la coordinación entre áreas clave, como seguridad industrial, operaciones, mantenimiento y despacho, agilizando la toma de decisiones y la ejecución de tareas críticas.

Finalmente, la adquisición de estos equipos permite cumplir con normativas internacionales y locales de seguridad en la industria de hidrocarburos, garantizando sistemas de comunicación confiables para la gestión de emergencias y la coordinación operativa en áreas críticas.

Asimismo, las especificaciones técnicas fueron elaboradas en base a las particularidades de las necesidades a satisfacer y la envergadura del llamado, considerando la universalidad posible de factores que deben ser observados para poder llevar adelante este tipo de llamado licitatorio. En el presente llamado las especificaciones se encuentran estipuladas con criterios suficientemente claros, objetivos e imparciales y son en base a los requisitos técnicamente indispensables, considerando las especificaciones, plazos y demás requisitos, con la mayor amplitud posible proyectando contar con la mayor concurrencia probable, de modo a que se satisfagan las necesidades con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguay las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

Asimismo, las especificaciones técnicas fueron elaboradas en base a las particularidades de las necesidades a satisfacer y la envergadura del llamado, considerando la universalidad posible de factores que deben ser observados para poder llevar adelante este tipo de llamado licitatorio. En el presente llamado las especificaciones se encuentran estipuladas con criterios suficientemente claros, objetivos e imparciales y son en base a los requisitos técnicamente indispensables, considerando las especificaciones, plazos y demás requisitos, con la mayor amplitud posible proyectando contar con la mayor concurrencia probable, de modo a que se satisfagan las

necesidades con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

NO APLICA.

Obs.:

-En caso de citar o remitirse al análisis o argumentos contenidos en otra documentación, se debe adjuntar la misma al presente dictamen.

-Podrán formar parte de los argumentos técnicos de este dictamen, el análisis previo citado en el artículo 25 de la Ley N° 7021/22, los resultados de dicho análisis o los documentos que lo integran.

OBS.: Se aclara que la firma del responsable de la UOC se efectúa únicamente con el propósito de contar con la formalidad exigida por la normativa vigente, por lo que cumplimos en informar que tal firma se plasma sin entrar a considerar ni realizar ningún análisis de los aspectos técnicos, operativos ni justificación de los bienes o servicios que son pretendidos.

Ing. Walter López

Técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):

Ing. Walter López
Gte. Planta Villa Elisa
PETROPAR

C.P. Héctor Salinas

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):