

Consultas Realizadas

Licitación 481441 - Mantenimiento de las instalaciones del tablero eléctrico principal de la FADA y mantenimiento de barreras vehiculares

Consulta 1 - PRUEBAS, VERIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2026
Solicitamos a la Convocante tenga a bien aclarar la unidad de medida establecida para los tres primeros ensayos, considerando que en el Pliego se encuentran expresadas en MW y W, respectivamente. Al respecto, luego de realizar consultas con laboratorios especializados y verificar las normas técnicas aplicables, se nos ha indicado que este tipo de ensayos habitualmente se expresa y evalúa en ohmios (Ω), por lo que la unidad consignada en el Pliego podría corresponder a un error material o de transcripción. Esta aclaración resulta indispensable, ya que la unidad de medida constituye un parámetro técnico determinante para la correcta interpretación de los requisitos del proceso. La falta de precisión podría generar diferentes interpretaciones entre los potenciales oferentes e incluso dificultar la emisión de los informes de ensayo por parte de los laboratorios acreditados. En ese sentido, solicitamos respetuosamente confirmar si las unidades de medida indicadas son las correctas o, en su defecto, especificar cuál es la unidad que deberá considerarse para la realización de los ensayos y la preparación de las ofertas, garantizando así la igualdad de condiciones entre todos los participantes del proceso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-08-2026
Buenos días la convocante informa que efectivamente como indica el consultante de acuerdo con la naturaleza de los ensayos, los instrumentos indicados y las normas técnicas aplicables, los valores correctos deberían ser los siguientes: - Resistencia de aislamiento de conductores: mayor o igual que 1 MΩ, medida con megóhmetro a 500 V CC. - Continuidad de conductores de protección: menor o igual que 1 Ω. - Resistencia de puesta a tierra mediante jabalinas: menor o igual que 10 Ω y menor o igual que 5 Ω en el TGBT. Las modificaciones a las EETT serán realizadas en el PBC y en el SICP		

Consulta 2 - Ubicación de cajas de derivación:

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2026
Solicitamos a la entidad confirmar si se dispondrá de un espacio adecuado para la instalación de cajas de derivación en los sectores donde actualmente se encuentran ubicados los tableros, a efectos de realizar los empalmes y prolongaciones de los circuitos de manera segura y conforme a la normativa vigente.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	11-08-2026
En el proyecto está diseñada una caja (o dos unidades de menor tamaño según den las longitudes de los cables ya instalados) que se pondrán inmediatamente detrás de los tableros existentes en la zona intermedia de ambos pero exteriormente al edificio en caja IP67, a la que deberán llegar los cables actualmente en uso y en donde se encontraran las borneras con fichas automáticas de empalme que deberán quedar perfectamente identificadas.		

Consulta 4 - Adecuación de la caseta existente

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2026
En relación con la adecuación de la caseta existente mencionada en el pliego, solicitamos aclarar si la misma corresponde a la garita de seguridad/guardia o al depósito exterior donde serán trasladados los tableros eléctricos.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	11-08-2026
Se trata de la caseta depósito existente que se mostró durante la visita técnica.		

Consulta 5 - Trabajos civiles en la garita:

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2026
En caso de que la caseta mencionada corresponda a la garita de seguridad, durante la visita se pudo observar que la misma requiere trabajos de mantenimiento y readecuación de carácter civil. Estos trabajos no se encuentran claramente descritos dentro del alcance del pliego.		
Por lo tanto, solicitamos confirmar si dichos trabajos civiles y de readecuación de la garita deberán ser contemplados dentro del alcance de la contratación		
Respuesta	Fecha de Respuesta	11-08-2026
No se trata de la garita de seguridad, se trata de la caseta que se mostro en la visita técnica y que se encuentra anexa al PD de ANDE, los trabajos de adecuación están descritos en el pliego como son, la realización de una solera con sus características técnicas, impermeabilización, pintura iluminación (normal y de emergencia),. Etc.. para dotar de las condiciones necesarias para el uso seguro y correcto al que se destina como sala técnica de control eléctrico.		

Consulta 6 - Distancia hasta el punto más alejado de los circuitos:

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2026
Solicitamos a la entidad indicar o confirmar la distancia aproximada desde los tableros eléctricos hasta el punto más alejado de cada circuito, a fin de determinar adecuadamente el alcance de los trabajos y realizar las pruebas eléctricas solicitadas en el pliego.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	11-08-2026
La malla estará en las inmediaciones del PD en las zonas ajardinadas anexas a fin de que cada conexión quede accesible para su posterior verificación, cada conexión deberá tener su registro, las dimensiones de la malla serán las resultantes de establecer cuadrados de 2,5 x 2,5 mts de manera que en cada vértice quede una de las jabalinas de aterramiento, es decir si son 10 jabalinas será una malla de 12,5 x2,5 mts de superficie total en la que se pondrán puntos de descarga cada 2,5 metros interconectados entre si longitudinal y transversalmente.		

Consulta 7 - Ubicación y dimensiones de la nueva malla de puesta a tierra:

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2026
Solicitamos a la entidad indicar la ubicación prevista para la ejecución de la nueva malla de puesta a tierra solicitada en el pliego, así como el espacio y las dimensiones disponibles para su instalación, a fin de poder definir adecuadamente su diseño y alcance.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-08-2026
Solicitamos a la entidad indicar o confirmar la distancia aproximada desde los tableros eléctricos hasta el punto más alejado de cada circuito, a fin de determinar adecuadamente el alcance de los trabajos y realizar las pruebas eléctricas solicitadas en el pliego.		
La distancia en línea recta abarca los límites del propio edificio con lo que tendremos una máxima de 75 mts en línea recta al circuito mas alejado. (ESTA ES LA RESPUESTA QUE SE DEBIÓ COLOCAR PARA ESA CONSULTA, DEBIDO A UN ERROR, SE EMITIÓ OTRA RESPUESTA).		
Con respecto a la presente consulta, se informa que: La malla estará en las inmediaciones del PD en las zonas ajardinadas anexas a fin de que cada conexión quede accesible para su posterior verificación, cada conexión deberá tener su registro, las dimensiones de la malla serán las resultantes de establecer cuadrados de 2,5 x 2,5 mts de manera que en cada vertice quede una de las jabalinas de aterramiento, es decir si son 10 jabalinas será una malla de 12,5 x 2,5 mts de superficie total en la que se pondrán puntos de descarga cada 2,5 metros interconectados entre si longitudinal y transversalmente.		

Consulta 8 - Alcance y tipo de diagrama eléctrico requerido

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2026
En el apartado de "Otros criterios para la evaluación de las ofertas" se establece como requisito la presentación de "Diagrama eléctrico y catálogo de los insumos a ser utilizados, indicando marca, origen y especificaciones"		
Considerando que el PBC no especifica el tipo, alcance ni nivel de detalle del diagrama requerido para la etapa de presentación de ofertas, y que en el apartado correspondiente a la documentación técnica as-built se hace referencia específicamente a planos eléctricos unifilares y esquemas de cableado de tableros y cuadros (wiring diagrams), solicitamos aclarar:		
1. Si para la presentación de la oferta el "Diagrama eléctrico" requerido corresponde a un diagrama unifilar de la solución eléctrica propuesta; y		
2. Si dicho diagrama debe abarcar la totalidad de la instalación contemplada en las especificaciones técnicas o únicamente los componentes y trabajos que serán objeto de suministro, sustitución o intervención por parte del oferente.		
Asimismo, en caso de ofertar ambos lotes, solicitamos confirmar si corresponde presentar un diagrama independiente para cada lote.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2026
Para la presentación de ofertas será suficiente con el diagrama unifilar sobre los elementos a trabajar e instalar y su conexionado con los existentes debiendo identificarse claramente cada conexión del circuito antiguo a cual conexión corresponde en el nuevo circuito.		
En la documentación a entregar en fase de ejecución si se pedirá además del unifilar as-built, una Fotografía técnica anotada del cuadro eléctrico, con llamadas de identificación de los dispositivos, su función y el circuito protegido. "(un dibujo realista o fotografía del cuadro en donde se especifique cada llave, marca y modelo, y la función que desempeña y para qué circuito.).		
La documentación suministrada deberá contemplar todo lo necesario para la operación y mantenimiento futuro de la instalación.		
Si será necesario presentar diagramas independientes para cada bloque.		
Se exigirá la entrega completa de la documentación descriptiva de cada equipo utilizado con su cuadro de características y manual de instrucciones y mantenimiento en caso de ser necesario.		

Consulta 9 - Cantidades de repuestos para las barreras vehiculares

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2026
Considerando que el PBC contempla la reposición de motores y accionamientos, placas electrónicas, sensores, finales de carrera, elementos de seguridad, mandos, receptores y cableado interno de las cuatro barreras vehiculares, y que la necesidad de sustitución será determinada durante la etapa de diagnóstico, solicitamos aclarar cómo deberá ser considerada dicha reposición para efectos de la cotización y evaluación de las ofertas, específicamente si la Convocante cuenta con cantidades estimadas por componente o si el oferente deberá contemplar una provisión global dentro del precio ofertado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2026
El oferente deberá contemplar una provisión global dentro del precio ofertado.		

Consulta 10 - Compatibilidad de repuestos para las barreras existentes

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2026
En relación con la reposición de componentes prevista para las cuatro barreras vehiculares existentes, el PBC establece que los componentes deberán ser compatibles con las barreras existentes.		
Al respecto, solicitamos aclarar si la Convocante dispone de información técnica, marca, modelo y/o fabricante de las barreras vehiculares actualmente instaladas, así como de sus placas electrónicas, motorreductores, sensores, finales de carrera y demás componentes principales, a fin de determinar adecuadamente la compatibilidad de los repuestos a ofertar.		
En caso de que dicha información se encuentre disponible, solicitamos sea proporcionada a los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2026
No se dispone de información técnica detallada más que la que se puede observar a simple vista con las marcas y modelos de las unidades instaladas, a tal efecto se permitió la inspección por parte de los oferentes durante la visita técnica a fin de que pudiesen evaluar y confirmar los elementos que integran los equipos de los que les podemos facilitar la marca.		

Consulta 11 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	12-08-2026
Solicitamos aclarar y corregir la Planilla de Precios, para el LOTE 1 Grupo 1, ítem 19 considerando que en la columna "Cantidad" figura "350.365,00", mientras que en la columna correspondiente al Precio Unitario Estimado se indica "1".		
Entendemos que existiría un error de carga o inversión de datos, por lo que solicitamos se rectifique la planilla indicando correctamente la cantidad requerida y el precio correspondiente, a fin de permitir la correcta elaboración de las ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2026
Se realiza la adenda correspondiente a lo observado, por lo que se publicará la nueva actualización conforme a los plazos establecidos por la DNCP.		