

Consultas Realizadas

Licitación 492034 - Lp2059-26 Proyecto de Ampliación de las Subestaciones Margen Derecha Itaipú y Villa Hayes

Consulta 1 - documentos editables

Consulta	Fecha de Consulta	16-09-2026
Favor emitir la planilla de items editables y todos los formularios que correspondan editables por favor. Desde ya muchas gracias		

Consulta 2 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Favor emitir todos los planos y diagramas tanto electrico como electromecanico, las actuales no se puede verificar la ingenieria para los subsistemas como los de PCM.		

Consulta 3 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
En el cuadro de experiencia especifica, dentro de la observación: cumplimiento en conjunto para consorcios, entendemos que la observación 4 no aplica para dicho requerimiento pero si para la experiencia general de obras de envergadura similar en montos. es correcto?		

Consulta 4 - PLANILLA DE CANTIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Favor remitir la planilla de cantidades en formato PDF y EXCEL (editable) a fin de que los oferentes puedan cotizar correctamente y en igualdad de condiciones.		

Consulta 5 - DOCUMENTO PDF DEL PBC

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Solicitamos enviar un PBC en pdf más legible. El disponible en la web de la DNCP se encuentra mal escaneado en varias partes. Contar con todos los documentos legibles (sean estos: planos, eett, pbc y otros), evitará que los oferentes cometan errores a la hora de la interpretación y armado de sus ofertas.		

Consulta 6 - Compromisos Contractuales Vigentes

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2026
Entendemos que si el valor de CCA calculado sea superior al quince por ciento (15%) del monto total ofertado, el valor de CCA será considerado igual al quince por ciento (15%) del monto total ofertado.		

Consulta 7 - Sección III CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN 4.1 EXPERIENCIA GENERAL

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2026
"Experiencia en una o más Obras Civiles de envergadura equivalente en monto de la presente Licitación, u Obras de Transmisión Eléctrica, en virtud de contratos en función de contratista, miembro de APCA o en los últimos 10 años, a partir de la fecha de presentación de las Ofertas." Entendemos que la tasa guaraní/dólares americanos que se debe utilizar para determinar una o más obras de envergadura en monto de la presente licitación, será la tasa de fecha de firma de contratos que cumplan con el requisito. Favor confirmar.		

Consulta 8 - Visita a Obra.

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
Solicitamos puedan publicar un cronograma/itinerario de visita a obra para las Subestaciones involucradas teniendo en cuenta lo indicado en la página 48 del PBC inciso IAO 8.4, donde se indica que se publicará por adenda siendo que en la página de la DNCP ya se puede leer como fecha de visita el jueves, 8 de octubre de 2026 - 10:00.		

Consulta 9 - Solicitud de documentos técnicos.

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
Solicitamos puedan publicar la carga de los diagramas unifilares de potencia, así como de las arquitecturas del SPMC disponibles, correspondientes tanto a la SE-MDI como a la SE-VHA		

Consulta 10 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
En la página 99 del PBC (Sección V, Formularios de la Oferta) en la lista de cantidades el ítem SICP 100 no tiene unidad ni cantidad, podrían confirmar si es necesario la cotización de ítem o es un error de tipeo nada más.		

Consulta 11 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	21-09-2026
En la lista de cantidades, entendemos que hay un error de tipeo o algo parecido, ya que el ítem SICP 99 y 101 son idénticos y ambos indican: "Canaletas para cables (incluye tapas, perfiles de apoyo, tubos de unión y todo lo necesario e indicado en los planos) del ancho interior indicado en los planos"		

Consulta 12 - Celdas GIS de 23 KV

Consulta	Fecha de Consulta	22-09-2026
Por favor, podrán confirmar la corriente de barras de las celdas GIS de 23 KV, ya que en el documento ET 02074123 ANEXO 1 TABLA VHA se indica 4.000A, mientras que en el documento ET 02074123 ANEXO 2 - UNIFILAR se indica 2.500A		

Consulta 13 - FORMULARIOS DE LA OFERTA

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Solicitamos a la ANDE la publicación, en formato editable (Word/Excel), de la totalidad de los Formularios de la Sección V "Formularios de la Oferta" citados en el PBC (Carta de Oferta, ELI-1.1, ELI-1.2, CON-2, FIN-3.1, FIN-3.2, FIN-3.3, EXP-4.1, EXP-4.2(a), formularios de Personal Clave y de Equipos, entre otros), actualmente disponibles solo en PDF no editable. La ausencia de versiones editables obliga a cada Oferente a reconstruir manualmente los formularios, con riesgo de errores de formato y de afectar la igualdad de condiciones entre Oferentes (IAO 1.3). Rogamos indicar plazo estimado de publicación.		

Consulta 14 - PLANOS ELECTRICOS

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Con el set de planos actualmente publicado no es posible verificar en forma completa la ingeniería de los subsistemas de Protección, Medición y Control (SP&C), Servicios Auxiliares CA/CC y Sistema de Comunicaciones de ambas subestaciones. Solicitamos puntualmente: (a) diagramas de lazo (loop diagrams) y de cableado interno/externo de los tableros de protección, medición y control; (b) planos de disposición de salas/casetas de tableros; (c) tablas de tendido de cables de control y potencia. Asimismo, solicitamos confirmar si la Especificación Técnica "Alcance General de Suministro y Obras Eléctricas Nº 32.2059.26", citada en el punto 3.1.2.1 del EETT "Objeto y Alcance" como documento que referencia todos los Sistemas de Protección, Medición y Control, se encuentra efectivamente publicada entre los documentos de la licitación, dado que no fue identificada de forma explícita en la carpeta de EETT puesta a disposición.		

Consulta 15 - CRITERIOS DE EVALUACION

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Alcance de la Observación 4 en el cuadro de Criterios de Evaluación y Calificación (Sección III) En el cuadro de Criterios de Evaluación y Calificación (Sección III, subfactores 4.1 y 4.2(a)), la Observación 4 para consorcios indica "cumplimiento en conjunto". Solicitamos que la ANDE confirme expresamente, con un ejemplo numérico si es posible, que dicha observación aplica al subfactor 4.1 (Experiencia General, envergadura equivalente en monto) permitiendo su cumplimiento por la sumatoria de contratos de los distintos miembros del consorcio, y que NO aplica al subfactor 4.2(a) (Experiencia Específica), donde cada contrato individual presentado por un único miembro debe satisfacer por sí solo el valor mínimo exigido, sin sumar montos entre miembros.		

Consulta 16 - PLANILLA DE CANTIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Lista de Cantidades / Planilla de Precios en formato editable: Solicitamos la publicación de la Lista de Cantidades (Listas 1 a 6 de la Sección V) en formato Excel editable, con las mismas descripciones, unidades, ítems SICP y estructura de subtotales por subestación (MDI/VHA) que la versión en PDF, a fin de que los Oferentes puedan cargar precios unitarios sin riesgo de transcripción y en igualdad de condiciones.		

Consulta 17 - CRITERIOS DE EVALUACION

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Tope del 15% para el Compromiso Contractual Adquirido (CCA): Solicitamos que la ANDE confirme, citando la cláusula del DDL/IAO correspondiente, que cuando el valor calculado del Compromiso Contractual Adquirido (CCA) supere el 15% del monto total ofertado, dicho valor se limita (cap) al 15% del monto ofertado para efectos de la evaluación de la capacidad financiera del Oferente, y no se computa por su valor real superior. Agradecemos incluir un ejemplo numérico ilustrativo.		

Consulta 18 - CRITERIOS DE EVALUACION

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Tasa de cambio aplicable para la verificación de Experiencia General (subfactor 4.1): Para la verificación del subfactor 4.1 (una o más Obras Civiles u Obras de Transmisión Eléctrica de envergadura equivalente en monto a la presente Licitación), solicitamos confirmar si la conversión de guaraníes a dólares americanos de los contratos de referencia presentados por el Oferente debe realizarse con la tasa de cambio vendedor del BCP vigente a la fecha de firma de cada contrato de referencia, o con otra fecha (p. ej. fecha de presentación de Ofertas de la presente licitación), indicando la base normativa de dicho criterio.		

Consulta 19 - VISITA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Itinerario y logística de la Visita a Obra (08-10-2026) Solicitamos la publicación, mediante Adenda, del itinerario detallado de la Visita a Obra del jueves 08-10-2026: punto y hora de encuentro para cada Subestación (Margen Derecha y Villa Hayes), tiempo estimado de recorrido, elementos de seguridad/EPP exigidos para el ingreso, y confirmación de si la Declaración Jurada que reemplaza la visita (mencionada por la DNCP) debe presentarse con la Oferta o en una instancia distinta.		

Consulta 20 - DIAGRAMAS UNIFILARES

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Diagramas unifilares de potencia y arquitectura SP&C de ambas subestaciones Solicitamos la publicación del diagrama unifilar de potencia y de la arquitectura del Sistema de Protección, Medición y Control (SP&C) de la Subestación Margen Derecha Itaipú (MDI), equivalente al ya disponible para Villa Hayes (documento "188-24110-300 DIAG. UNIFILAR SIMPLIFICADO"). Para VHA, solicitamos además la arquitectura completa de SP&C (no solo el unifilar simplificado), dado que el nivel de detalle actual no permite dimensionar con precisión el suministro e instalación de paneles, cableado y unidades de comunicación exigido en la Lista N° 1 y N° 2.		

Consulta 21 - PLANILLA DE CANTIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Ítem SICP 100 sin unidad ni cantidad (página 99 del PBC, Sección V) En la Lista de Cantidades (Sección V, página 99 del PBC), el ítem SICP 100 no consigna unidad de medida ni cantidad a cotizar. Solicitamos confirmar si se trata de un ítem que debe eliminarse de la planilla, o si corresponde completar unidad y cantidad mediante Adenda, indicando en tal caso los valores correctos.		

Consulta 22 - PLANILLA DE CANTIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Ítems SICP 99 y 101 con descripción idéntica en la Lista de Cantidades Los ítems SICP 99 y 101 presentan idéntica descripción ("Canaletas para cables... del ancho interior indicado en los planos"). Dado que el EETT Generales (numeral C.3.7) especifica canaletas de 40, 60, 80, 100 y 150 cm de ancho interior con métodos constructivos distintos según el ancho, solicitamos que la ANDE aclare si los ítems 99 y 101 corresponden a rangos de ancho diferentes (y en tal caso cuáles), o si existe una duplicación a corregir mediante Adenda.		

Consulta 23 - DISCREPANCIA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Discrepancia de corriente nominal de barras en Celdas GIS 23 kV (ET 02074123) Se ha detectado una discrepancia entre el documento "ET 02074123 ANEXO 1 TABLA VHA", que indica una corriente de barras de 4.000 A, y el documento "ET 02074123 ANEXO 2 - UNIFILAR", que indica 2.500 A, para las Celdas GIS de 23 kV. Dado que este valor incide directamente en el dimensionamiento de barras, conexiones y protecciones asociadas, solicitamos que la ANDE confirme cuál valor es el correcto y vinculante, y que emita la corrección correspondiente en el documento que resulte erróneo.		

Consulta 24 - ESTUDIOS DE SUELO

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Disponibilidad de estudios de suelo de la zona y su relación con el pre-dimensionamiento de fundaciones exigido en la Oferta El EETT Generales (numeral C.17.1) menciona un informe de estudio de suelos preliminar de ANDE como antecedente de referencia, y el propio EETT adelanta condiciones geotécnicas diferenciadas entre ambas subestaciones (suelo dispersivo de baja capacidad portante en Villa Hayes; posible afloramiento de lecho rocoso a poca profundidad en Margen Derecha Itaipú). Dado que el PBC (Sección VI, punto 7) establece que cualquier inconsistencia entre las Especificaciones Técnicas/planos, el cálculo de fundaciones presentado por el Oferente y los costos de la Lista de Precios es causal de RECHAZO de la Oferta, resulta indispensable contar con información de suelos confiable al momento de cotizar. Solicitamos puntualmente que la ANDE: (a) confirme si el informe de estudio de suelos preliminar mencionado en C.17.1 existe y está disponible, y en tal caso lo ponga a disposición de los Oferentes; y (b) ponga a disposición los estudios de suelo de la zona con que cuente ANDE (sondeos, perfiles estratigráficos, ensayos de capacidad portante, nivel freático, y todo otro dato geotécnico relevante) para ambas subestaciones, dejando constancia de que los Oferentes NO están en condiciones de realizar sus propios estudios de suelo previos a la presentación de la Oferta, por tratarse de subestaciones existentes y en funcionamiento, sin posibilidad de acceso para perforaciones o sondeos dentro del patio operativo antes de la adjudicación.		

Consulta 25 - OFERTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Alcance mínimo exigido para el "pre dimensionamiento de las Fundaciones" a presentar con la Oferta, en igualdad de condiciones entre Oferentes: El PBC (Sección VI, punto 7) exige la presentación, junto con la Oferta, de un pre-dimensionamiento de las Fundaciones de Subestaciones, sin especificar su formato ni nivel de detalle exigido, y establece que cualquier inconsistencia entre dicho pre-dimensionamiento, las Especificaciones Técnicas/planos y los costos de la Lista de Precios es causal de RECHAZO de la Oferta, sin admitirse más de una alternativa por caso. Solicitamos que la ANDE precise: (a) si el pre-dimensionamiento exigido debe consistir en una memoria de cálculo completa por cada tipo de fundación, o si basta con dimensiones generales y el tipo de fundación propuesto; y (b) el alcance mínimo común que deberá presentar cada Oferente (mismos parámetros de suelo de partida, mismo nivel de detalle exigido, mismos criterios de carga a aplicar), de manera que todos los Oferentes coticen en igualdad de condiciones (IAO 1.3) y no resulten en desventaja quienes interpreten el requisito de forma más conservadora —y por ende más costosa— que otros, ante un criterio de evaluación que no admite corrección posterior por tratarse de causal de rechazo.		

Consulta 26 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Aplicabilidad de las Especificaciones Técnicas de Estructuras (ET 03.01.61.41 y ET 03.01.41.46) al alcance de este llamado: Se ha identificado que las Especificaciones Técnicas "ET 03.01.61.41 – Estructuras de Hormigón Armado para Subestaciones y Líneas de Transmisión de 66 kV" (Rev. 5, 2007) y "ET 03.01.41.46 – Estructuras de Hormigón Prefabricado para Casa de Control y Celdas de 23 kV, Patios Abrigados de 66 y 220 kV, y Edificios GIS de 66 y 220 kV", referenciadas en el punto 3.1.1.6 del EETT "Objeto y Alcance", son documentos tipo/modelo de ANDE cuyo contenido técnico específico (postes de línea de 66 kV tipo B-1/B-2/B-3; patios abrigados y edificios GIS) no coincide de forma evidente con el alcance físico de este llamado, que no incluye líneas de 66 kV ni patios abrigados/edificios GIS nuevos (las celdas GIS de 23 kV de reemplazo se instalan dentro de la Sala de Celdas existente). Solicitamos que la ANDE confirme expresamente: (a) si estas dos ET aplican a este llamado únicamente como referencia normativa general (materiales, dosificación de hormigón según DIN 1045, criterios constructivos), sin que sus disposiciones específicas de diseño (postes de 66 kV, patios abrigados, edificios GIS) sean exigibles para las obras civiles de este proyecto; o (b) si, por el contrario, existe una Especificación Técnica distinta y específica para estructuras de Hormigón Armado de soporte de equipos de patio de 500/220/23 kV que deba aplicarse en su lugar, y en tal caso que la ANDE la ponga a disposición.		

Consulta 27 - PLANOS "AS BUILT"

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Disponibilidad de planos "as built" de las fundaciones existentes del Interruptor de Potencia y del Transformador TR-5 en el Patio 220 kV de la SE Villa Hayes: El EETT "Objeto y Alcance" (numeral 4.1.2.2) establece, para el reemplazo de equipos del Patio 220 kV de la SE Villa Hayes, que los trabajos incluyen "readecuaciones de fustes para el reemplazo de todos los Interruptores de 220 kV (de ser necesario)" y "readecuaciones de las fundaciones existentes (de ser necesario)" para el reemplazo del Transformador TR-5 (220/23 kV, 50 MVA) por el nuevo TR-5 de 80 MVA, dejando así condicionada a verificación posterior la necesidad de intervenir dichas fundaciones. Revisada la documentación de licitación puesta a disposición, no fue posible ubicar un levantamiento o plano "as built" de las fundaciones actualmente existentes de estos equipos: los planos de la carpeta de Fundaciones del Patio 220 kV (series 188-23250-00x) consignan expresamente que "el tipo de fundación o alternativa será definido en la etapa de Proyecto Ejecutivo por el Contratista" y que "todas las medidas y diseño son solo referenciales", correspondiendo a un detalle tipo para fundación nueva y no a un relevamiento de lo existente. Por su parte, las Planillas de Datos Garantizados (PDG) del Interruptor de Potencia 245 kV (ET 02.03.86.01) y del Transformador 220/23 kV 80 MVA (ET 04.18.10.53) son formularios a completar por el fabricante del equipo finalmente ofertado, por lo que tampoco aportan en esta etapa un dato dimensional de referencia. En consecuencia, solicitamos a la ANDE informar: (a) si dispone de planos "as built" (o cualquier dato dimensional disponible: geometría de la fundación, cotas de coronamiento, patrón y diámetro de bulones de anclaje, profundidad de apoyo) de las fundaciones actualmente existentes del Interruptor de Potencia y del Transformador TR-5 en el Patio 220 kV de la SE Villa Hayes, y en caso afirmativo, que los ponga a disposición de los Oferentes; y (b) en caso de no contar con dicha información, que la ANDE confirme expresamente que dicha verificación queda a cargo exclusivo del Contratista adjudicado en la etapa de Proyecto Ejecutivo, de manera que todos los Oferentes presupuesten esta partida bajo el mismo criterio (por ejemplo, asumiendo como hipótesis de cotización la readecuación o demolición y reconstrucción de la fundación existente) y coticen en igualdad de condiciones (IAO 1.3), sin que quede a criterio de cada Oferente una interpretación distinta que afecte la comparabilidad de las Ofertas.		

Consulta 28 - INSTALACIONES PROVISORIAS

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Áreas disponibles dentro de las Subestaciones para instalaciones provisorias del Contratista (obrador, depósitos, oficinas, sanitarios, comedor): El EETT Generales (Sección B, "Instalaciones del Contratista") establece que el Contratista deberá prever, en el sitio de obra, un lugar para la implantación de oficinas, baños, vestidores, comedor y depósito de materiales y herramientas (obrador), a su cargo y diseño, y aclara expresamente que "no se admitirá la sustitución de esta construcción por el alquiler de casas y/o terrenos en los alrededores de la obra". Tratándose de subestaciones existentes y en funcionamiento (MD Itaipú y Villa Hayes), con patios operativos de alta tensión y restricciones de acceso y seguridad, el predio disponible para instalaciones provisorias del Contratista no es necesariamente obvio ni de libre elección, y su ubicación puede condicionar tanto el layout de obra como los costos de logística interna (traslados, grúas, acopio de materiales) que se deben prever en la Oferta. En consecuencia, solicitamos a la ANDE informar, para cada una de las dos Subestaciones (MD Itaipú y Villa Hayes): (a) cuáles son los sectores o áreas dentro de (o adyacentes a) cada predio que ANDE pone a disposición del Contratista para la instalación de obrador, depósitos, oficinas de fiscalización/contratista, instalaciones sanitarias y comedor durante la ejecución de los trabajos; y (b) si existe algún plano de layout general o restricción de superficie disponible para dicho fin, que permita a los Oferentes dimensionar correctamente esta partida en su Oferta.		

Consulta 29 - DETALLES TÍPICOS

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2026
Ausencia de detalles típicos de pantallas cortafuego, sistema de rieles y fosa separadora de aceite en la documentación de planos: El EETT "Objeto y Alcance" (numeral 4.1.2.1) y el EETT Generales (numeral C.17) incluyen, dentro del alcance de fundaciones del Patio de 500 kV (Banco de Reactores y equipos asociados), la construcción de "sistema de rieles, pantallas cortafuego... y fosa separadora de aceite con sus conexiones correspondientes", indicando además que las pantallas cortafuego "serán construidas conforme lo indicado en los Planos correspondientes". Sin embargo, revisada la documentación de planos puesta a disposición en la carpeta `02 PLANOS/CIVIL`, no fue posible ubicar planos de detalle típico (geometría, dimensiones de referencia, armado) de estos tres elementos: pantallas cortafuego entre reactores, sistema de rieles de transformadores/reactores, y fosa separadora de aceite. Solicitamos a la ANDE que: (a) confirme si existen planos de detalle típico de estos tres elementos (pantallas cortafuego, sistema de rieles, fosa separadora de aceite) dentro de la documentación de licitación, y en caso afirmativo, indique en qué carpeta/archivo se encuentran; y (b) en caso de no existir dichos planos, aclare si su diseño y dimensionamiento queda íntegramente a cargo del Contratista en la etapa de Proyecto Ejecutivo (en cuyo caso solicitamos que ANDE indique los criterios mínimos exigidos, si los hubiera, para que todos los Oferentes partan de una base común de cotización).		

Consulta 30 - Planilla de precios

Consulta	Fecha de Consulta	27-09-2026
Entendemos que el ítem 99 de la planilla de precios se repite en el ítem 101. Favor aclarar		

Consulta 31 - Planilla de precios

Consulta	Fecha de Consulta	27-09-2026
En el ítem 100 de la planilla de precios no se indican cantidad ni unidad. Favor completar		

Consulta 32 - Modelo de IED

Consulta	Fecha de Consulta	27-09-2026
Favor suministrar el modelo del IED SIEMENS mencionado en el punto 6.1.1.2 en la EETT 32.2059.26		

Consulta 33 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2026
Favor aclarar donde se encuentra el conjunto de "Transformador de potencial capacitivo 245 kV, según EETT", correspondiente al ítem SICP 57, ya que en los planos publicados actualmente no se visualiza intervención de TP (188-26190-300 SECCION A-A_B-B, 188-26110-300 DISPOSICION GRAL EQUIPOS, o 188-24110-300 DIAG. UNIFILAR SIMPLIFICADO).		

Consulta 34 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2026
Favor aclarar las cantidades de seccionadores a ser suministrados e instalados en la SE Villa Hayes, ya que no logramos conciliar lo indicado en: LC con lo indicado en planos (188-26110-300 DISPOSICION GRAL EQUIPOS, o 188-24110-300 DIAG. UNIFILAR SIMPLIFICADO): SICP 54, Seccionador tripolar 245kV c/ PAT, 2 unidades (PBO-1 + PBO-2) SICP 55, Seccionador tripolar 245kV s/ PAT, 1 unidad (PBO-1) SICP 56, Seccionador tripolar semipantográfico 220 kV, 2 unidades (PCA + PBO-3) Sin embargo, en la LC se lee: SICP 54, Seccionador tripolar 245kV c/ PAT, 3 unidades SICP 55, Seccionador tripolar 245kV s/ PAT, 2 unidad SICP 56, Seccionador tripolar semipantográfico 220 kV, 3 unidades		

Consulta 35 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2026
Favor aclarar las cantidades de seccionadores a ser suministrados e instalados en la SE Villa Hayes, ya que no logramos conciliar lo indicado en: LC con lo indicado en planos (188-26110-300 DISPOSICION GRAL EQUIPOS): SICP 44, Seccionador tripolar 550 kV c/PAT, 3 unidades (1 en MDI-2 Llegada de LT + 1 en MDI-2 Reactor + 1 en MDI-1 Llegada de LT a reemplazar) SICP 45, Seccionador tripolar 550 kV s/PAT, 6 unidad (2 en MDI-1 + 2 en MDI-2 + 2 en AYO) Sin embargo, en la LC se lee: SICP 44, Seccionador tripolar 550 kV c/PAT, 2 unidades SICP 45, Seccionador tripolar 550 kV s/PAT, 7 unidad		

Consulta 36 - Plano

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2026
Favor indicar compartir plano donde se visualiza el lugar de instalación de la onda portadora de la subestación Villa Hayes, ya que en los planos compartidos actualmente no se visualizan (188-26190-300 SECCION A-A_B-B, 188-26110-300 DISPOSICION GRAL EQUIPOS, o 188-24110-300 DIAG. UNIFILAR SIMPLIFICADO).		

Consulta 37 - Lista de Cantidades

Consulta	Fecha de Consulta	29-09-2026
Favor adendar el archivo editable de la Lista de Cantidades, dado que en el Pliego de Bases y Condiciones el escaneado de las hojas no muestra de forma completa ciertos ítems.		

Consulta 38 - PEDIDO DE PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	30-09-2026
Solicitamos considerar una prórroga de 30 (treinta) días calendario para la presentación de la oferta, a fin de contar con el tiempo necesario para la adecuada preparación de la propuesta, considerando la complejidad y alcance del proyecto.		

Consulta 39 - Personal propuesto

Consulta	Fecha de Consulta	30-09-2026
* Entendemos que la experiencia solicitada para los personales nominados serían aceptados mediante obras de construcción o ampliación de una SE 500kV, es correcto? * Dentro del PBC no existe cláusula que impida presentar o nominar profesionales para un mismo cargo, por ejemplo: un mismo Ing para la puesta en servicio y la ingeniería de detalles, es correcto?		

Consulta 40 - FOSA SEPARADORA DE ACEITE

Consulta	Fecha de Consulta	30-09-2026
Ubicación probable de la fosa separadora de aceite y su relación con el reemplazo del TR-5 (de 50 MVA a 80 MVA) en la SE Villa Hayes: Vinculado a la Consulta 29, y específicamente para la SE Villa Hayes: el proyecto contempla el reemplazo del Transformador TR-5 (220/23 kV) existente, de 50 MVA, por uno nuevo de 80 MVA. Un cambio de potencia de esta magnitud puede implicar un mayor volumen de aceite dieléctrico a contener y, eventualmente, un redimensionamiento de la fosa separadora de aceite asociada a dicho transformador (capacidad de contención, sistema de drenaje, separador). Solicitamos a la ANDE informar: (a) cuál es la ubicación actual (o probable, si se mantiene la misma posición del TR-5) de la fosa separadora de aceite correspondiente a este transformador, indicando plano de referencia si lo hubiera; y (b) si, a criterio de ANDE, el cambio de TR-5 de 50 MVA a 80 MVA requiere necesariamente una adecuación o redimensionamiento de la fosa separadora de aceite existente, o si dicha determinación queda a cargo del Contratista en base al volumen de aceite del equipo finalmente ofertado.		

Consulta 41 - ALCANCE DE LAS OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-09-2026
SE MDI: alcance de "Pórticos y fundaciones" (ítems SICP 97 y 98, Global): La Lista de Cantidades de la SE Margen Derecha Itaipú incluye, con unidad "Global" y cantidad 1, la "Construcción de fundaciones para Pórticos de 500 kV" (ítem SICP 97, 2.1.1.2.1) y las "Estructuras metálicas para pórticos (torres y vigas)... se incluye provisión y montaje" (ítem SICP 98, 2.1.1.2.2). Sin embargo, en los planos MDI-23110-001 y MDI-26190-001, todos los pórticos de la nueva posición LI 500 kV MD-VHA 2 (entre ejes 26 y 27, filas C, D, E, F, G y H) figuran representados como EXISTENTES (color rojo, según la simbología de los propios planos), y no se identifica ningún pórtico, torre o viga "proyectado". Dado que ambos ítems se cotizan como Global, sin cantidades de referencia, solicitamos que la ANDE aclare: (a) si en la SE MDI corresponde construir pórticos nuevos (torres y/o vigas) y sus fundaciones, o si los pórticos y vigas de la posición son existentes y no forman parte del alcance; y (b) en caso de que efectivamente deban construirse, que se publique el plano de ubicación de los pórticos nuevos y la cantidad de torres, vigas y fundaciones a considerar, a fin de que todos los Oferentes coticen el mismo alcance.		

Consulta 42 - ESTRUCTURA SOPORTE EQUIPOS

Consulta	Fecha de Consulta	30-09-2026
SE MDI: material de las estructuras soporte de equipos de patio (H°A° o metálicas). En trabajos anteriores realizados en la SE Margen Derecha Itaipú, las estructuras soporte de los equipos de patio de 500 kV se ejecutaron en Hormigón Armado. El EETT "Objeto y Alcance" (numeral 4.1.2.1) prevé la "Provisión y montaje de estructuras soporte de H°A° para equipos de 500 kV" y exige respetar "los criterios constructivos ya establecidos para las instalaciones existentes (... tipo de estructuras, etc.)". No obstante, en la Lista de Cantidades el ítem SICP 97 de MDI menciona "fundaciones y estructuras soportes para equipos de Potencia de 500 kV" sin indicar material, mientras que el ítem equivalente de Villa Hayes (SICP 121) especifica expresamente "estructuras soportes de Ho. Ao.". A su vez, entre los documentos de la licitación se incluye la ET 03.01.61.02 "Estructuras Metálicas". Solicitamos que la ANDE confirme: (a) si en la SE MDI las estructuras soporte de equipos se considerarán de H°A°, de la misma manera que en las obras anteriores, o si serán indefectiblemente metálicas; y (b) en caso de que deban ser metálicas, en qué ítem de la Lista de Cantidades debe preverse su suministro (considerando que la Lista N° 1 no contiene un ítem de suministro de estructuras soporte y que el ítem SICP 98 solo menciona el montaje de las estructuras soporte de interruptores).		

Consulta 43 - Fundación del Transformador trifásico 220/23 kV - 80 MVA

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2026
Favor aclarar lo siguiente respecto al ítem SICP 123: "Construcción de fundaciones para Pórticos de 220 kV, fundaciones y estructuras soportes de Ho. Ao. para equipos de Potencia de 220 kV (Descargadores, Aisladores de Pedestal, TPs, TCs, Seccionadores, Seccionadores semipantográficos, Interruptores, etc.), fundaciones para reactores limitadores y sus correspondientes mufas con AP, fundación para Trafo 220/230kV con sus respectivas bandejas colectoras de aceite, sistema de rieles, todos los cabrestantes de mano necesarios, fosa separadora de aceite, conexiones, etc. Se deberá incluir también en este ítem las demoliciones de estructuras soportes de Ho. Ao., fustes y fundaciones existentes indicadas en los planos y todas las construcciones existentes que puedan interferir con los trabajos proyectados" Entendemos que donde dice "fundación para Trafo 220/230kV con sus respectivas bandejas colectoras de aceite, sistema de rieles, todos los cabrestantes de mano necesarios, fosa separadora de aceite, conexiones, etc." se refiere al Transformador 3TR-5 que se debe reemplazar, por lo que entendemos que no se trata de una fundación nueva, sino un refuerzo del existente, o un mantenimiento puntual, es correcto? También entendemos que no es necesario el reemplazo del sistema de rieles, es correcto?		

Consulta 44 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Favor indicar en qué ítems se debe cotizar los trabajos civiles, electromecánicos y eléctricos referidas a las ondas portadoras a proveer en cada subestación (tener en cuenta la consulta número 36): SE VHA: ítem SICP 94 de la lista de suministros. SE MDI: ítem SICP 35 de la lista de suministros.		

Consulta 45 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Solicitamos una prórroga de al menos 30 días calendario a la fecha límite establecida para la recepción de sobres de oferta. Dada la envergadura y los requerimientos específicos de la convocatoria, requerimos este margen adicional para completar la recopilación documental, analizar adecuadamente los requerimientos y formular una propuesta óptima.		

Consulta 46 - inscripciones a visita técnica

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
de manera a dar cumplimiento a lo solicitado en la adenda 1, consultamos: ¿podrían designarse personas y vehículos diferentes para cada sitio a visitar, siempre cumpliendo con el máximo por cada visita?		

Consulta 47 - Planilla y Formularios Editables

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Solicitamos amablemente la provisión de la planilla de ítems y todos los formularios que correspondan en formato editables por favor. Desde ya muchas gracias		

Consulta 48 - Pedido de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Solicitamos considerar una prórroga de 30 (treinta) días calendario para la presentación de la oferta, a fin de contar con el tiempo necesario para la adecuada preparación de la propuesta, considerando la complejidad y alcance del proyecto.		

Consulta 49 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Favor indicar a que correo se debe enviar el listado de las personas que realizarán la visita técnica el 13 y 14 de octubre.		

Consulta 50 - FECHA CONSULTAS

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
En vista de la nueva fecha establecida para la visita técnica, comunicada en el día de la fecha y prevista, conforme a la Adenda N.º 1, para los días 13 y 14 de octubre, solicitamos formalmente una prórroga de diez (10) días del período de consultas. El presente pedido se fundamenta en que, de acuerdo con el cronograma vigente, el período para la presentación de consultas finaliza el 13/10, mientras que la visita técnica a las instalaciones se llevará a cabo con posterioridad a dicha fecha. Consideramos que la realización de la visita técnica in situ a ambas Subestaciones (SE) permitirá a los oferentes verificar las condiciones reales de las instalaciones y, consecuentemente, dará lugar a consultas y solicitudes de aclaración adicionales, que no podrán ser formuladas ni evacuadas adecuadamente si se mantiene la fecha actual de cierre del período de consultas. Por lo expuesto, solicitamos se considere la extensión del período de consultas por diez (10) días, de manera que los oferentes dispongan del tiempo necesario para analizar la información relevada durante la visita técnica y formular las consultas que correspondan, permitiendo asimismo su oportuna respuesta por parte de la Convocante.		

Consulta 51 - Situación financiera Subfactor 3.2

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Se solicita a la convocante modificar el requisito de Facturación Anual Promedio de USD 34.000.000. Vemos que en todos los llamados anteriores se solicitan valores de Facturación Anual Promedio de 50% del monto total ofertado. Este requisito solo limita la participación de oferentes que cuentan con dicha experiencia.		

Consulta 52 - Ensayos de reactor de 500 kV

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2026
Considerando que los fabricantes disponen de una cantidad limitada de ensayos para reactores de 500 kV, consultamos si pueden homologarse ensayos tipo de transformadores de potencia, dada su mayor complejidad.		

Consulta 53 - Entidad encargada de la validación de equipos

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
¿Qué entidad será la encargada de la validación y aprobación de los equipos a ser suministrados, ANDE o Itaipú? Entendemos que la SE-MDI se encuentra bajo jurisdicción de Itaipú, mientras que la SE-VHA corresponde a ANDE. En ese sentido, agradeceremos aclarar a qué criterios, especificaciones y procedimientos de aprobación deberá ajustarse el oferente para la elaboración de su propuesta.		

Consulta 54 - Bobina de bloqueo — SE-MDI

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto a la bobina de bloqueo a ser trasladada en la SE-MDI, tenemos las siguientes consultas: 1- ¿La bobina corresponde a la posición VHA 1 o a la posición IGU 1? En el plano MDI-23110-001 se identifica la bobina correspondiente a IGU 1; sin embargo, en la nota del mismo plano se hace referencia a la bobina de VHA 1. Favor aclarar cuál de ellas debe ser considerada. 2- Respecto a la fundación existente, ¿deberá ser demolida una vez que la bobina sea reubicada?		

Consulta 55 - Bobina de bloqueo — SE-MDI

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto a la bobina de bloqueo a ser trasladada en la SE-MDI, tenemos las siguientes consultas: 1- ¿La bobina corresponde a la posición VHA 1 o a la posición IGU 1? En el plano MDI-23110-001 se identifica la bobina correspondiente a IGU 1; sin embargo, en la nota del mismo plano se hace referencia a la bobina de VHA 1. Favor aclarar cuál de ellas debe ser considerada. 2- Respecto a la fundación existente, ¿deberá ser demolida una vez que la bobina sea reubicada?		

Consulta 56 - Casas de relés a ser intervenidas

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto a las casas de relés a ser intervenidas, solicitamos confirmar si nuestra interpretación es correcta: 1- SE-MDI: entendemos que únicamente debe intervenir la casa de relés 2CRL-3, y no la 2CRL-2. 2- SE-VHA – Patio de 500 kV: entendemos que únicamente debe intervenir la casa de relés CR-503, y no la CR-R0. 3- SE-VHA – Patio de 220 kV: entendemos que únicamente debe intervenir la casa de relés CR-204, sin intervención de las demás casas de relés.		

Consulta 57 - -VHA: condiciones actuales del transformador TR-5 (220/23 kV – 50 MVA) areemplazar

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto al transformador de 50 MVA, 220/23 kV, a ser reemplazado en la SE-VHA, solicitamos informar las condiciones actuales del equipo, a fin de considerar correctamente estos aspectos en el alcance de la Oferta: a) ¿El transformador existente cuenta con algún sistema de prevención de explosión e incendio? b) ¿Se encuentra instalado algún reactor limitador de corriente a la salida del transformador?		

Consulta 58 - Barra de transferencia entre reactores monofásicos de 500 kV

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto a los reactores monofásicos de 500 kV, solicitamos confirmar si la barra de transferencia entre los reactores corresponde a un conductor tubular de 6" de diámetro. En caso de que la dimensión sea diferente, favor indicar la sección o el diámetro correspondiente.		

Consulta 59 - Fosas separadoras de aceite

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Respecto a las fosas separadoras de aceite correspondientes a los reactores de 500 kV y al transformador de 220 kV, solicitamos confirmar lo siguiente: a) SE-MDI: entendemos que deberá construirse una nueva fosa separadora de aceite para los nuevos reactores de 500 kV. Favor confirmar. b) SE-VHA, reactores de 500 kV: ¿podrá utilizarse la fosa separadora de aceite existente para los nuevos reactores a instalar? c) SE-VHA, transformador de 220 kV: ¿podrá utilizarse la fosa separadora de aceite existente para el nuevo transformador a instalar?		

Consulta 60 - Desmontaje de barra superior

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
En el plano MDI-26190-001, correspondiente a las secciones A-A y B-B, se observa que, en la sección A-A comprendida entre los ejes 26 y 27, la barra superior ubicada entre los ejes E y F, sobre la cual se montarán los equipos, quedará fuera de servicio una vez instalados los nuevos equipos de potencia. En ese sentido, ¿se deberá considerar el desmontaje de dicha barra superior como parte del alcance de los trabajos? Favor confirmar.		

Consulta 61 - ISO 9001

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Se solicita a la convocante considerar tambien ISO 9001 en cuanto a instalaciones eléctricas y electromecánicas, ya que la naturaleza de las obras del presente llamado está mas orientada a los rubros mencionados, en comparación a procesos de construcción.		

Consulta 62 - PRÓRROGA

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Buenas tardes estimados. Solicitamos una prórroga de 30 días de la fecha de apertura de ofertas con el fin de presentar una oferta técnica y económica mas conveniente a los intereses de la ANDE.		

Consulta 63 - ANTECEDENTES

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Buenas tardes. Solicitamos suministrar planos conforme a obra de subestaciones existentes VHA y MDI que sirvan como referencia para el diseño de las estructuras a ejecutar para la nueva licitación en proceso.		

Consulta 64 - Retenciones

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Dentro de la pagina 338, hoja 340 del PBC hacen mención al 5% correspondiente a los servicios de instalaciones de los certificados de terminación y otros 5% de los certificados de aceptación operativa, solicitamos a la convocante aclarar a que obedece dichos certificados con dichos porcentajes de retención.		

Consulta 65 - Pedido de prórroga de fecha de presentación

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2026
Se solicita una prórroga de al menos 30 días de la fecha de apertura de ofertas con el fin de presentar una oferta técnica y económica solvente, en línea con los intereses de la ANDE.		