

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N°01/26

"Adquisición de UPS y adecuación eléctrica del Centro de Procesamiento de Datos de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires (ARBA)"

La Plata, 17 de junio de 2026.

CIRCULAR N° 4

Informativa- Aclaratoria con consultas -

Con motivo de consultas recibidas el Proyecto informa las respuestas emitidas por la Gerencia General de Tecnología e Innovación:

CONSULTA 1: *solicitamos extender a 150 días los plazos de entrega de equipamiento por cualquier eventualidad sobre los fletes marítimos (guerra en medio oriente)*

RESPUESTA:

De acuerdo a Pliego de especificaciones técnicas.

CONSULTA 2: *Propuesta alternativa de módulos*

RESPUESTA:

De acuerdo a Pliego de especificaciones técnicas.

CONSULTA 3: *Dado que se construirá un nuevo Tablero principal (TP-B). La solicitud de suministro a EDELAP, pedido de factibilidad y construcción de PILAR T3, ¿está dentro de las tareas a cotizar? O el nuevo TP se conecta en barras del actual TP-A (suministro existente)?*

RESPUESTA: Los trámites a realizar a la empresa prestataria de energía EDELAP, serán realizados por ARBA. Si los tiempos de esta nueva conexión para alimentar la rama B de suministro no está finalizada al momento de realizar las pruebas de puesta en marcha de esta nueva rama, se deberán conectar a la entrada del actual suministro en el TP-A para energizar en forma provisoria hasta contar con la segunda acometida de EDELAP. Considerar estas tareas al cotizar. La construcción del pilar T3 deberá ser realizada por el proveedor que resulte adjudicado.

CONSULTA 4: *En punto 3.1 Alcance de los trabajos, donde indica: "provisión de 2 UPS modulares 240KVA + modulo redundante, expandibles hasta 600KVA". ¿Esto significa que el UPS en un mismo chasis debe poder crecer hasta 600KVA? O es posible considerar por ejemplo dos sistemas modulares de 300KVA (con modules de 50KVA) paralelizables. De esta manera se podría crecer hasta 600KVA con sistemas modulares de 300KVA en paralelo*

RESPUESTA:

Es correcto. El proyecto NO permite agregar equipos en paralelo para completar una rama. Es importante optimizar espacios, dado que no hay lugar en las salas de energía para alojar todo el equipamiento al momento de completar la topología eléctrica a un 2N.

CONSULTA 5: *Pag-57 - "PROVISION DE BIENES - ITEM 1, ET Sistema de UPS Principal y Redundancia*

Donde indica: "la potencia mínima inicial a equipar es de 300KW, el equipo debe ser escalable a una potencia máxima de 600kw", dado que la potencia inicial es 300KW y la final 600KW, es posible proponer equipos cuya modularidad es 50KW o 100KW?

RESPUESTA:

De acuerdo a Pliego de especificaciones técnicas.

CONSULTA 6: *PROVISION DE BIENES - ITEM 2*

Respecto a las instalaciones eléctrica de acometida:

- 1- *¿Para que potencia máxima debe dimensionarse el TP-B?*
- 2- *¿Para que potencia máxima debe dimensionarse el tendido eléctrico entre TP-B y TTA-B?*
- 3- *¿Para que potencia máxima debe dimensionarse el tendido eléctrico entre TP-B y TTA-B?*
- 4- *¿Hay que proveer un tablero de ENTRADA / SALIDA / RODEO para las nuevas UPS? No está indicado en pliego.*
- 5- *¿Para qué potencia máxima debe dimensionarse el tendido eléctrico entre TTA-B y UPSs?*
- 6- *¿Para que potencia máxima debe dimensionarse el tendido eléctrico de entrada/salida UPS?*

RESPUESTA:

En todos los casos se debe equipar las instalaciones para el máximo de las cargas a soportar para cumplimentar con el proyecto final considerando la topología 2N

- 1- El TP-B deberá ser equipado para 1600A, considerando las mismas características del TP-A relevado en la vista de obra. Considerando las tareas civiles necesarias para el montaje de este nuevo tablero. Incluyendo cámara de acceso entre pilar T3, pilar para alojar TP-B y cámara de salida de alimentadores hasta acometer a la actual cámara frente al TP-A. Desde ahí se utilizarán las mismas canalizaciones hasta la sala de grupos electrógenos donde se ubicará el nuevo TT-B. Se adjunta unifilar. Se debe considerar que la ubicación del conjunto de TP-B está retirado del actual tablero TP-A como mínimo a 10metros.
- 2- Se deberán calcular los alimentadores para máxima potencia de trabajo (1600A), considerando su correspondiente pérdidas y caída de tensión. Es importante dejar todo preparado para completar a futuro el 2N en una próxima etapa.

- 3- Consulta repetida – Ídem 2.
- 4- No, el tablero ENTRADA / SALIDA / RODEO deberá estar incluido en el chasis de las UPS's a suministrar. Es parte de la misma solución integral de la UPS.
- 5- El tablero TTA-B deberá ser dimensionado para el máximo de carga a utilizar, deberá ser igual al TTA-A. Se deberán considerar los alimentadores que permitan trabajar a la UPS-B a máxima carga. Se adjunta Unifilar.
- 6- Se deberán considerar los alimentadores para ser utilizados a máxima carga (600kW), con el mismo concepto, los puntos del proyecto a ejecutar deberán quedar dimensionados a máxima potencia para permitir en las próximas etapas solo completar los faltantes de tableros para lograr una topología 2N.



Jcg. AGUSTINA JULIA MANACERO
Coordinadora Proyecto
Proyecto PNUD ARG 22/013