

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

LICITACIÓN ABREVIADA Y51479

**SUMINISTRO DE BANCO DE BATERIAS 24V 500A
Y BANCO DE BATERIAS 24V 55A BANCO DE
BATERIAS 24V 100A PARA UNIDADES 1 A 8
PUNTA DEL TIGRE A.**

UNIDAD SOLICITANTE:

Dpto. Mantenimiento Eléctrico PTA

ÍNDICE

CAPITULO I - OBJETO.....	4
1. OBJETO Y DESCRIPCIÓN	4
1.1 OBJETO	4
1.2 ORDENAMIENTO DE ÍTEMS	4
CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES	5
2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	5
2.1. AGRUPAMIENTO DE ÍTEMS	5
2.2. PROPUESTA BASICA, ALTERNATIVA, VARIANTES O MODIFICACIONES	5
Sólo se aceptarán cotizaciones de ofertas básicas (sin alternativas ni variantes).....	5
2.3. ANTECEDENTES DE LOS OFERENTES	5
2.4. GARANTÍA MANTENIMIENTO DE OFERTA: NO APLICA	5
2.5. VISITA	5
2.6. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	6
2.6.1. INFORMACIÓN A SUMINISTRAR	6
2.6.2. FORMA DE COTIZAR.....	6
2.7. ESTUDIO DE LAS OFERTAS.....	6
2.7.1. CONDICIONES QUE DETERMINARÁN EL RECHAZO DE OFERTAS	6
2.7.2. COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS.....	6
2.8. ADJUDICACIÓN.....	6
2.9. CONDICIONES DE ENTREGA.....	7
2.9.1. PLAZOS DE ENTREGA.....	7
2.9.2. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.....	7
2.9.3. RECEPCION.....	7
2.9.4. SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL	8
CAPITULO III – CONDICIONES TÉCNICAS	9

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO Y DESCRIPCIÓN

1.1 OBJETO

El objeto de la presente licitación es el la adquisición de baterías para bancos de 24V de las diferentes unidades para la Central Punta del Tigre A. Las baterías sustituidas deben ser gestionadas como residuo, cumpliendo con todas las exigencias del decreto 182/003 y 373/003.

Las ofertas deberán estar en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones Particulares (Parte I), con las Condiciones Generales para Adquisiciones (Parte II) y Pliego Único de Bases y Condiciones Generales (Parte III), que se anexan y con circulares relativas a esta licitación que puedan emitirse en el futuro.

1.2 ORDENAMIENTO DE ÍTEMS

Ítem	Descripción	Cantidad
1.1	Batería 12V 100Ah	4
1.2	Servicio de disposición final de las baterías plomo ácido a sustituir por subítem 1.1	1
2.1	Batería 2V 500A VRLA con AGM	72
2.2	Servicio de disposición final de las baterías plomo ácido a sustituir por subítem 2.1	1
3.1	Batería 12V 50A VRLA con AGM	12
3.2	Servicio de disposición final de las baterías plomo ácido a sustituir por subítem 3.1	1

CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. AGRUPAMIENTO DE ÍTEMS

Sólo se admitirán ofertas que coticen cada ítem en forma completa, todos los subítems que conforman al ítem, tal cual lo solicitado en el Punto 1.2 del Capítulo I.

2.2. PROPUESTA BASICA, ALTERNATIVA, VARIANTES O MODIFICACIONES

Sólo se aceptarán cotizaciones de ofertas básicas (sin alternativas ni variantes).

2.3. ANTECEDENTES DE LOS OFERENTES

Los oferentes o el fabricante deberá acreditar el suministro de equipos y/o repuestos similares a los solicitados en el presente pliego de condiciones, en el último periodo de 2 años.

En dicha documentación se incluirá: nombre de la empresa compradora, fecha de entrega de los suministros, descripción de los mismos y responsable de recepción de los suministros de dicha empresa, incluyendo número telefónico para contactarlo.

El oferente o el fabricante a través de su representada deberán proporcionar información acerca de sus antecedentes comerciales y, de corresponder, de proveedor estatal. Estos deberán incluir:

- Una relación de los suministros similares que la empresa haya realizado hasta el presente.
- Antigüedad de la razón social.
- Para el caso de la disposición final de baterías a sustituir, la empresa o subcontrato que brinde dicho servicio deberá demostrar haber realizado el mismo al menos a 3 empresas diferentes y cumplir con las exigencias de la reglamentación vigente en la materia.

2.4. GARANTÍA MANTENIMIENTO DE OFERTA: NO APLICA

2.5. VISITA

Los posibles oferentes deberán visitar obligatoriamente el predio donde se realizará el servicio. Podrán coordinar telefónicamente, personal de contacto: Sr G. Abalo, de lunes a viernes en el horario de 7:00 a 13:00 hs. por los teléfonos 155 int: 4483. Realizada la visita se les entregará la constancia correspondiente.

2.6. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

2.6.1. INFORMACIÓN A SUMINISTRAR

En particular las ofertas contendrán:

- a. Curvas de descarga de baterías
- b. Ensayo de tipo y protocolos de ensayos de rutina
- c. Planilla de datos garantizados
- d. Resistencia interna de las baterías
- e. Presentar el número de registro así como el permiso vigente de importador o fabricante expedido por la DINAMA. Este deberá de estar vigente durante todo el periodo de contratación
- f. Quien realice el servicio de transporte y el servicio de disposición final de las baterías, deberá poseer la documentación al día que acredite el cumplimiento del decreto 182/003 y 373/003 como trasportista u operador de este tipo de residuos.
- g. Certificado de visita

2.6.2. FORMA DE COTIZAR

Sólo se aceptarán ofertas que coticen en condiciones plaza o puerto libre.
Los precios cotizados serán firmes, no admitiéndose ajuste paramétrico.

2.7. ESTUDIO DE LAS OFERTAS

2.7.1. CONDICIONES QUE DETERMINARÁN EL RECHAZO DE OFERTAS

UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

- a) El oferente no mantenga su oferta por el plazo establecido en el Punto 11.1 de la Parte II.
- b) La no presentación de la planilla de datos garantizados
- c) El oferente no haya realizado la visita obligatoria
- d) No contar con la habilitación de DINAMA vigente.
- e) No cumplir con la normativa aplicable en lo que refiere al servicio de disposición final de las baterías sustituidas y al registro como importador o fabricante de baterías plomo ácido de acuerdo a las exigencia del decreto 373/003.
- f) No se consideran ofertas de empresas que registren antecedentes negativos en el cumplimiento de contratos con UTE.
- g) No estar inscripto en RUPE al momento de apertura de las ofertas

2.7.2. COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

Se compararán las ofertas por el monto total de los ítems solicitados.

2.8. ADJUDICACIÓN

La adjudicación será a un único oferente.

UTE se reserva el derecho de dejar sin efecto la licitación en cualquier instancia del procedimiento previo a la adjudicación, sin incurrir en responsabilidad alguna.

Reserva De Mercado

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral i) del literal c) del artículo 11 del Decreto N° 371/10 del 14/12/10, se deja constancia que no aplica para el presente llamado el mecanismo de Reserva de Mercado

2.9. CONDICIONES DE ENTREGA

2.9.1. PLAZOS DE ENTREGA

El suministro deberá entregarse respetando los plazos máximos que detallamos a continuación:

Para "condiciones plaza": 120 días calendario, plazo computado a partir del día siguiente al vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

Para cotizaciones Puerto Libre (PL) o Zona Franca (ZF): 100 días calendario, para puesta Puerto Libre o Zona Franca, plazo computado a partir del día siguiente al vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

2.9.2. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

Los suministros deberán entregarse en Puerto/Aeropuerto de Montevideo en caso de cotización Puerto Libre Montevideo, y en UTE en la central Punta del Tigre, Colonia Wilson, km 39.5 de ruta 1 por camino Calcagno 5 Km hacia el Río de la Plata (en el horario de 7:00 a 14:00 horas) para suministros plaza.

El material deberá ser entregado debidamente embalado para facilitar su buena conservación durante el traslado y almacenamiento.

El adjudicatario deberá reemplazar a su cargo los materiales que adolezcan de defectos de fabricación o que no reúnan las condiciones técnicas requeridas.

2.9.3. RECEPCION

Se procederá a la recepción provisoria de los suministros, una vez que los mismos hayan sido aceptados técnicamente (ver capítulo III), probados a plena satisfacción del personal técnico del Departamento correspondiente, es decir una vez realizado el análisis de resistencia interna deberá cumplir con lo especificado por el fabricante, no presentando fallas de ninguna índole o irregularidades de cualquier especie, además de entregar ensayos de fábrica, manuales de operación y mantenimiento, certificados de ensayos y se cumplan todas las condiciones establecidas en el presente Pliego de Condiciones.

No se considera un ítem entregado (con recepción provisoria) hasta que se entreguen todos los componentes que lo conforman, sin perjuicio de esto, UTE podrá utilizar los repuestos ya entregados parcialmente.

Se procederá a la recepción provisoria del servicio de disposición final de baterías a sustituir, cuando el proveedor entregue toda la documentación que acredita la gestión final de dichos residuos con un operador autorizado de acuerdo a la normativa anteriormente mencionada.

Una vez que el Contratista haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales (incluido el plazo de garantía) se estará en condiciones de labrar el Acta de Recepción Definitiva. La misma se labrará cuando haya un pedido por escrito del Contratista a tales efectos. Una vez realizada esta Acta se estará en condiciones de devolver la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato (cuando corresponda).

2.9.4. SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL

El servicio de retiro y disposición final de las baterías, se llevara a cabo una vez que el dpto. Eléctrico haya instalado las baterías suministradas en su totalidad. Será comunicado con antelación a través de ABA y a partir de la fecha de comunicación deberá realizarse con un máximo de 45 días tanto el servicio como la entrega del certificado de disposición final acorde a la normativa vigente. Culminado el proceso se efectivizara el pago.

CAPITULO III – CONDICIONES TÉCNICAS

1.- Condiciones generales

La falta de una completa compenetración con los detalles de los suministros, no será considerada como excusa válida en reclamaciones de cualquier índole.

1.1.- Información

En todas las instancias la documentación será entregada por escrito.

Se deberá entregar con la oferta:

- Datos técnicos de las baterías y certificados de ensayo del tipo
- Datos de constante de descarga
- Tensión de fluctuación
- Ensayos (certificados de ensayos del tipo y protocolos de ensayos de rutina a realizar en fabrica)
- Catálogos
- Documentación que respalda la experiencia y las autorizaciones necesarias para realizar el servicio de disposición final de las baterías a sustituir.
- Resistencia interna

Se deberá entregar con cada suministro los datos técnicos de los mismos, como mínimo:

- Datos técnicos de las baterías y certificados de ensayo de rutina
- Datos de constante de descarga
- Tensión de fluctuación
- Resistencia interna
- Certificados de ensayo de rutina
- Catálogos
- Manuales de montaje, operación y mantenimiento
- Fecha de fabricación o ultima recarga

Aclaración: Si el tiempo desde que la batería salió de fábrica y es entregada a UTE es mayor al plazo establecido por el fabricante que las mismas pueden permanecer sin carga menos 5 días, las mismas serán automáticamente rechazadas.

Toda la documentación deberá estar en idioma español o ingles indistintamente. Se deberá suministrar en papel y en formato digital (ACROBAT). Para el caso de documentación impresa se solicitan dos copias por cada equipo entregado.

El no suministro de toda la información técnica solicitada, o el que a juicio de UTE se considere incompleta o de baja calidad, implicará que no están dadas las condiciones

para la recepción del suministro, entendiéndose que la información es parte del suministro y no se autorizará el pago correspondiente.

IMPORTANTE: El adjudicatario deberá cumplir con el decreto 373/003, para la disposición final de todas las baterías existentes a sustituir.

2. DESCRIPCION DE LOS ITEMS

Planillas de datos garantizados

Descripción		Solicitado	Garantizado
1	Ítem:	1.1	
2	Fabricantes:		
3	Modelo:		
4	País de Origen:	-----	
5	Plazo de garantía mínimo:	2 años	
6	Tipo de batería:	VRLA con AGM	
7	Tensión nominal:	12V	
8	Normas de fabricación y ensayos:	-----	
9	Capacidad nominal:	Entre (95Ah y 105Ah) (Ah a 20°C) 10hrs a 1.8VPC	
10	Tensión de carga de fluctuación @20°C:	-----	
11	Resistencia interna (rango):	4.5mΩ – 5.5mΩ	
12	Corriente de corto circuito:	-----	
13	Bornes:	Superiores hembra 8mm con positivo a la izquierda	
14	Vida Útil mínima:	10 Años	
15	Peso:	-----	
16	Rango de Largo (mm):	300 - 315mm	
17	Rango de Ancho (mm):	160 - 180mm	
18	Rango de Altura (mm):	225 - 245mm	

Descripción		Solicitado	Garantizado
1	Ítem:	2.1	
2	Fabricantes:		
3	Modelo:		
4	País de Origen:	-----	
5	Plazo de garantía mínimo:	2 años	
6	Tipo de batería:	VRLA con AGM	
7	Tensión nominal:	2V	
8	Normas de fabricación y ensayos:	-----	
9	Capacidad nominal:	Entre (490Ah y 510Ah) (Ah a 20°C) 10hrs a 1.8VPC	
10	Tensión de carga de fluctuación @20°C:	-----	
11	Resistencia interna (rango):	0.18mΩ – 0.25mΩ	
12	Corriente de corto circuito:	-----	
13	Bornes:	Superiores macho 8mm con doble positivo frontal y doble negativo trasero.	
14	Vida Útil mínima:	10 Años	
15	Peso:	-----	
16	Rango de Largo (mm):	380 - 395mm	
17	Rango de Ancho (mm):	160 - 180mm	
18	Rango de Altura (mm):	235 - 260mm	

Descripción		Solicitado	Garantizado
1	Ítem:	3.1	
2	Fabricantes:		
3	Modelo:		
4	País de Origen:	-----	
5	Plazo de garantía mínimo:	2 años	
6	Tipo de batería:	VRLA con AGM	
7	Tensión nominal:	12V	
8	Normas de fabricación y ensayos:	-----	
9	Capacidad nominal:	Entre (45Ah y 55Ah) (Ah a 20°C) 10hrs a 1.8VPC	
10	Tensión de carga de fluctuación @20°C:	-----	
11	Resistencia interna (rango):	5.5mΩ – 6.5mΩ	

12	Corriente de corto circuito:	-----	
13	Bornes:	Superiores macho 8mm positivo a la derecha.	
14	Vida Útil mínima:	10 Años	
15	Peso:	-----	
16	Rango de Largo (mm):	275 - 295mm	
17	Rango de Ancho (mm):	160 - 180mm	
18	Rango de Altura (mm):	200 - 250mm	

3. ENSAYOS EN FÁBRICA

UTE supervisará los ensayos en fábrica con los funcionarios técnicos que designe y determinará la cantidad de inspecciones que deba realizar. El costo de los traslados y estadía correrá por cuenta de UTE, salvo en caso de repetición de los ensayos por rechazo de la o las partidas, en cuyo caso UTE está facultada a deducir de instancias de facturaciones y en último caso de la garantía presentada por el adjudicatario, el importe correspondiente al costo de los mismos.

Los ensayos que serán ejecutados se detallan en el punto 4.1 de las Especificaciones Técnicas Capítulo III y el costo de los mismos será de cargo del Contratista.

El contratista, con una antelación de 30 días deberá comunicar la realización de los ensayos en fábrica, los que serán presenciados por UTE. Previamente deberá remitir todos los protocolos de ensayo, las normas a aplicar, los valores de ajustes y el equipamiento a utilizar durante los ensayos con los correspondientes certificados de calibración al día.

4. ACETPACION TECNICA

4.0 ACEPTACIÓN TÉCNICA PARA LA ADJUDICACIÓN

Para proceder a adjudicar los ítems, con los datos técnicos de la oferta, y cualquier otra información que se solicite, UTE determinará si los componentes cumplen técnicamente con las especificaciones del pliego. Dicha aceptación técnica será necesaria pero no suficiente para la recepción provisoria, la cual dependerá de la aceptación técnica in-situ. Si y solo si el tiempo desde que la batería salió de fábrica y es entregada a UTE es mayor al plazo establecido por el fabricante que las mismas pueden permanecer sin carga menos 5 días, de lo contrario las mismas serán automáticamente rechazadas.

4.1 ACEPTACION TECNICA EN FÁBRICA

Se realizará de acuerdo al cumplimiento de los protocolos y lo indicado por las normas y su tolerancia.

4.2 ACEPTACION TECNICA IN SITU

Para que UTE otorgue la recepción provisoria de cada uno de los repuestos adquiridos, una vez entregados en Punta del Tigre, UTE verificará que todas las características técnicas de los mismos coincidan con las especificadas en el Pliego y que todas las dimensiones físicas, datos técnicos, etc. coincidan exactamente con las de los ya instalados.

5. GARANTIA

Se garantizarán por 24 meses desde la entrega en depósito de PTA, todos los suministros incluidos en el presente Pliego de Condiciones.

El embalaje de cada ítem debe ser apropiado al medio de transporte utilizado, es decir que por cada ítem, habrá una caja. Este embalaje debe tener todos los recaudos como ser aislación contra agua, contra golpes, indicación de sentido de transporte, etc.