

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

CONCURSO DE PRECIOS

C702014

OBJETO: Suministro e instalación de banco de condensadores para corrección de reactiva

**UNIDAD SOLICITANTE:
EFICENER**

MONTEVIDEO 2024

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

Suministro e instalación de bancos de condensadores para corrección de reactiva

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas es la adquisición del suministro e instalación de un banco de condensadores variable en 400v para la Agencia Nacional de vivienda (ANV).

El suministro estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones, el cual está conformado por:

Parte I - Especificaciones Particulares

Parte II – Condiciones Generales para Adquisiciones

Parte III – Pliego Único de Bases y Condiciones Generales

Circulares relativas a este concurso de precios que puedan emitirse

Para el presente Concurso de Precios no se venderá el Pliego de Condiciones, pudiéndose acceder al mismo en el sitio Web de Compras Estatales.

Para tomar conocimiento de las Circulares que se emitan, el oferente deberá consultarla en el mismo sitio Web.

A los efectos de recibir en forma automática las Circulares emitidas, a su dirección de mail, es necesario anotarse como INTERESADO en

<https://portal.ute.com.uy/proveedores/compras/concursos-de-precios>

Es de responsabilidad del proveedor tomar conocimiento de la totalidad del Pliego de Condiciones incluidas sus Circulares. El no recibir una Circular por medio de correo electrónico no exime al oferente del cabal conocimiento del Pliego de Condiciones en forma completa.

Cualquier persona física o jurídica interesada en presentarse al llamado, podrá solicitar aclaraciones al Pliego de Condiciones o prórrogas de Apertura de ofertas 1 (un) día antes de la respectiva fecha fijada para el Acto de Apertura de las ofertas hasta las **15:00 horas**.

1.2. Materiales y Cantidades

Ítem 1			
ITEM	Código UTE	Descripción	Cantidad (unidades)
1	614685	Banco de condensadores 100kVAr, en 400V.	1

1.3. Visita Obligatoria

Se coordinará una visita a las instalaciones, en la cual deberán participar obligatoriamente todos los oferentes con el personal técnico de UTE.

La visita a la ANV se realizará el día 29/02 a la hora 10:00 ingresando por la calle Zabala nro. 1473 casi Cerrito.

Las personas de Contacto de UTE - Eficener son: David Ticino y Laura Pina, teléfono 22007077.

Realizada la visita se les entregará la constancia correspondiente.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. Agrupamiento de ítems y sub ítems

Sólo se considerarán ofertas que coticen la totalidad del objeto, detallado en el Punto 1.2 del Capítulo I.

2.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Además de la oferta básica, UTE aceptará modificaciones, alternativas o variantes.

La modificación alternativa o variante deberá ser de calidad superior a lo solicitado técnicamente por UTE.

2.3. Documentación a presentar con la oferta

La oferta incluirá toda la información necesaria que permita a UTE hacer un análisis completo y un juicio fundado sobre su conveniencia. Además de lo que pueda solicitarse en otras partes del presente pliego, incluirá los siguientes documentos e información.

2.3.1. Antecedentes

El oferente deberá proporcionar información acerca de sus antecedentes comerciales. Deberá fundamentar una experiencia mínima de 2 años en suministros similares, incluyendo documentación que contenga por lo menos 3 clientes, detallando:

- Nombre de la empresa
- Fecha de entrega de los suministros
- Descripción de la instalación
- Responsable de recepción de los suministros de dicha empresa, incluyendo número telefónico para contactarlo.

2.3.2. Información Técnica a ser presentada con la oferta

Con la propuesta deberá presentarse toda la información necesaria para el estudio técnico de la misma, la que al menos deberá contener:

- Ficha técnica de capacitores, elementos de protección y demás accesorios

UTE se reserva el derecho de realizar las averiguaciones que considere necesarias como para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

El oferente entregará con su oferta catálogos informativos de los equipos cotizados.

Las ofertas deberán contener toda la información técnica relativa a los materiales y equipamientos a emplearse en el proyecto (marcas, modelos, planillas de datos, folletos, catálogos, etc.)

Si la información entregada presentase diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

2.3.3. Tablas de Precios

Se deberá presentar el Anexo N° I – Tabla de Precios.

2.3.4. Muestras

No aplica.

2.4. Idioma extranjero

Los catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en los siguientes idiomas: español, portugués o inglés.

La Administración se reserva el derecho de exigir en cualquier momento su traducción al castellano, sin costo para U.T.E.

2.5. Formas de cotización

- En todos los casos la cotización deberá ser por la totalidad de los ítems.
- Se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza (no admitiéndose las modalidades de cotización Puerto Libre o Zona Franca).
- Los precios cotizados serán firmes.

Los precios se deberán presentar de acuerdo a las Tablas de Precios (Anexo I)

2.6. Cursos de capacitación y/o supervisión

No aplica.

3. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

3.1. Condiciones de Rechazo

UTE rechazará automáticamente las ofertas por:

- a) Mantener la oferta por un plazo inferior a 30 días calendario
- b) No estar inscripto en RUPE de acuerdo con lo establecido en el numeral 12.3 de la parte II CONDICIONES GENERALES PARA ADQUISICIONES DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
- c) Que la oferta no este firmada por el titular, o representante con facultades suficientes para ese acto o que dicha representación no esté debidamente acreditada en RUPE

3.2. Evaluación de ofertas

A los efectos de la evaluación de las ofertas se realizará en primera instancia, un orden de prelación de las ofertas económicas, para posteriormente verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en este pliego y normativa vigente, solamente respecto de aquellas ofertas que se encuentren en primer lugar.

La comparación de ofertas se realizará por el total del objeto, de acuerdo a los precios cotizados y las cantidades indicadas en la Tabla de Precios (Anexo I).

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.

4. ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará por la totalidad del objeto de la compra, a la oferta de menor precio comparativo que se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones.

Se adjudicará hasta un 10% del monto correspondiente a imprevistos en caso que no se utilicen, ese monto quedará en poder de UTE.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

5.1. Cronograma y lugar de entregas

5.1.1. Cronograma

La entrega de los trabajos alcanzados en este pliego será acordada entre UTE y el adjudicatario contemplando un plazo máximo de 30 días hábiles.

UTE podrá estudiar otros posibles cronogramas de entrega, reservándose el derecho de no considerar ofertas que se desvíen de lo solicitado.

Se establece un plazo de veinte días hábiles con que la Administración cuenta para controlar el suministro por cualquier falta de coincidencia con lo adjudicado.

Previo al inicio de los trabajos se deberá realizar una reunión con seguridad de UTE, representante de la empresa y el técnico prevencionista de la empresa.

5.1.2. Lugar de entrega

Todos los equipos deberán ser entregados e instalados en ANV, calle Cerrito nro. 400 esquina Zabala, Montevideo, previa coordinación con UTE. La entrega se llevará a cabo en la modalidad llave en mano.

La instalación deberá entregarse en perfectas condiciones de funcionamiento, incluyendo todas las configuraciones y controles necesarios; así como la documentación referida a los equipos suministrados (catálogos de repuestos, manuales de uso, manuales de mantenimiento, etc.) y las instalaciones (planos, conexiones, configuraciones, etc.).

El adjudicatario deberá hacerse cargo de todos los costos hasta la puesta en funcionamiento total del ítem licitado.

Todos los equipos deberán ser entregados e instalados en las correspondientes sucursales, previa coordinación con UTE. La entrega se llevará a cabo en la modalidad llave en mano.

6. ENSAYOS DE RECEPCIÓN

Una vez instalado el banco de condensadores, se probará su correcto funcionamiento realizando la medición correspondiente del factor de potencia de la instalación.

7. RECEPCIÓN

La recepción de los suministros se realizará una vez que los suministros hayan sido entregados en el lugar y en las condiciones indicadas, y luego de probados e inspeccionados a plena satisfacción del personal técnico de UTE, no presentando los materiales fallas o irregularidades de especie alguna y habiéndose verificado que cumplan todas las condiciones establecidas en el presente pliego.

No se realizará la recepción si no se incluyeran todos los accesorios y documentación requerida.

En caso de que a juicio de UTE los materiales presentasen desviaciones o defectos, respecto a lo establecido en el presente pliego, el oferente debe efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE, a su entero costo y dentro del plazo de entrega.

Una vez que los servicios sean ejecutados a satisfacción de esta Administración conforme a lo indicado en este Pliego de Condiciones, se procederá a su recepción.

8. COMIENZO Y PLAZO DE SERVICIOS

El adjudicatario tiene un plazo máximo de 30 días hábiles para la ejecución de los trabajos, una vez firmada la adjudicación.

9. GARANTÍA TÉCNICA

La garantía del equipamiento y la instalación será de al menos 1 año.

10. MULTAS

10.1. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista se aplicarán las multas definidas en el Anexo VII adjunto (LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO).

UTE se reserva el derecho de no permitir a la empresa contratada que incluya en la nómina de personal afectado a la obra o servicio, trabajadores que hayan incurrido en incumplimientos reiterados en lo que refiere a la seguridad e higiene en el trabajo; o solicitar la sustitución de los mismos como medida preventiva de incidentes o accidentes causados por la violación de dichas normas; llegando incluso a plantear la rescisión del contrato frente a reiteradas infracciones en la materia. Dicha facultad puede ejercerse por parte de UTE con respecto a cualquier integrante del personal de la empresa contratada, con independencia de la posición jerárquica que ocupe en la misma.

El tope de las multas que la Administración aplique por infracciones en materia de seguridad e higiene en el trabajo será del 15% (quince por ciento) del valor total del contrato, independientemente de las penalidades mencionadas anteriormente.

En el caso de que la conducta contractual del contratista amerite la aplicación de multas por incumplimientos de normas de seguridad superando el mencionado tope la Administración podrá rescindir el contrato y aplicar otras sanciones registrables en RUPE (establecidas en el artículo 18 del Decreto 155/13 del 21/5/13 y modificativas).

10.2. MULTAS POR ATRASOS EN LA ENTREGA

Rige lo establecido en el punto 23.3 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

CAPITULO III - CONDICIONES TÉCNICAS

1. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES

La instalación existente se compone de dos tableros, uno en 230V y otro en 400V. actualmente el Tablero General en 230V cuenta con un banco de condensadores de 40kVAr, que compensa adecuadamente energía y potencia reactivas.

El Tablero General en 400V no cuenta con compensación. Es justamente para éste último que se pide el suministro del banco de condensadores.

2. ALCANCE

El alcance de la contratación llave en mano incluye todo el proceso desde el suministro del banco de condensadores, la instalación del mismo, hasta la verificación del correcto funcionamiento del banco.

El oferente deberá abarcar también el suministro e instalación de componentes que no estén explicitados en esta memoria, pero sean necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación solicitada.

El oferente deberá intervenir las instalaciones existentes en coordinación con la ANV y UTE de forma de no interrumpir las actividades normales de las instalaciones.

3. GENERALIDADES

El Contratista deberá dar cumplimiento a las disposiciones que establezcan la dirección de los trabajos, reglamentaciones, decretos o leyes vigentes en materia ambiental, y deberá tomar las medidas de mitigación necesarias a sus efectos.

La Oferta implicará por parte del Oferente, el conocimiento exhaustivo y actualizado de toda normativa legal, municipal, reglamentaria y de cualquier naturaleza que se encuentre vigente dentro del cual se deberá realizar los trabajos (exigencias Municipales, Banco de Seguros, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Legislación vigente general y particular, etc.).

Asimismo, implica el conocimiento total de los Documentos de Licitación y la renuncia previa a cualquier reclamo basado en el desconocimiento de los mismos.

La falta por parte del Contratista, de una completa compenetración con los detalles de los trabajos y las condiciones de ejecución de los mismos, no será considerada como excusa válida en reclamaciones de cualquier índole.

La instalación debe cumplir con las normas que tengan alcance a este tipo de instalaciones. Ya sea desde el punto de vista térmico, eléctrico, así como también desde el punto de vista de obras de albañilería y terminaciones estéticas. Siendo imperioso culminar con una instalación práctica y prolija.

Será el único responsable de los daños y perjuicios que por accidentes de trabajo sufra su personal o terceras personas durante el transcurso de la ejecución de los trabajos, debiendo tener todo su personal asegurado en el Banco de Seguros del Estado. La póliza correspondiente deberá tener cobertura contra terceros.

El Contratista deberá cumplir con todas las disposiciones para prevención de accidentes establecidas por el Banco de Seguros del Estado, siendo de su cargo las erogaciones a que éstas dieran lugar.

No obstante lo establecido en el párrafo anterior, se podrá exigir, si lo considera necesario, el aumento de las precauciones que haya tomado el Contratista para seguridad de las personas. Deberá disponer de recursos en el lugar de trabajo para la asistencia de primeros auxilios en caso de que ocurrieran accidentes.

Previo al inicio de los trabajos se debe mantener una reunión con seguridad de UTE y el técnico prevencionista de la empresa y el representante de la empresa.

4. MATERIALES Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Todos los materiales a suministrar serán nuevos y de primera calidad. Deberán de ajustarse estrictamente a lo explicitado en la presente memoria. Se presentará en la oferta toda la información técnica relevante para la evaluación de los componentes.

Ejecuciones con falta de prolijidad podrán dar lugar al rechazo y a re-ejecutarse sin lugar a reclamo por el contratista.

5. PROPUESTA

5.1. Banco de Capacitores

El banco de capacitores a instalar será variable y deberá compensar la línea principal.

Su capacidad será de 100kVAr en 400V.

Deberán presentarse dentro de una envolvente que contenga los condensadores, interruptor automático de corte correctamente dimensionado de tal manera que posibilite tanto su correcto funcionamiento como también su operación, un indicador lumínico fuera de la envolvente que identifique que se encuentran en operación y demás elementos que se crea conveniente para la instalación y el correcto funcionamiento del mismo.

Los condensadores a instalarse deberán cumplir con las normas IEC 831, IEC 871 o IEC 931, según sea la tensión del servicio a los que se le aplique el condensador, o el tipo de éste último.

Sobre su envolvente se colocará en lugar bien visible una leyenda indeleble indicando que antes de tocar un condensador desconectado hay que cortocircuitar y poner a tierra sus terminales.

Estarán equipados con resistencias de descarga permanente conectadas que absorban la carga acumulada, de tal modo que, después de desconectar el condensador de la red, la tensión residual sea reducida por lo menos a 75 V en 3 minutos.

La conmutación de los mismos deberá efectuarse mediante contactores con resistencia de pre inserción.

Dicho banco de condensadores deberá contar con al menos 6 pasos.

En caso que la envolvente exterior de los condensadores sea metálica, deberá ser adecuadamente puesta a tierra.

Sobre lo anteriormente expuesto, necesariamente deberá cumplir con las disposiciones del Reglamento de Baja Tensión, en particular Capítulo XX Apartados 4 y 5.

ANEXOS

ANEXO I – TABLA DE PRECIOS

Ítem	Cantidad	Descripción	Monto unitario s/IVA	IVA	Monto total c/IVA
	(unidades)				
1	1	Banco de condensadores 100kVAr, en 400V.			

ANEXO II - CONSTANCIA DE VISITA

	
C701762 CONSTANCIA DE VISITA A ANV	
FECHA	LUGAR
RUT	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA
CÉDULA DE IDENTIDAD	NOMBRE
FIRMA EMPRESA	FIRMA U.T.E.



DE CONDICIONES PARTICULARES
CONCURSOS DE PRECIOS



ANEXO III - CONSTANCIA DE MUESTRA PRESENTADA

No aplica.

ANEXO IV - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Concurso de precios: C701762

Oferente:

Tipo, Modelo y Marca	Cantidades	Fecha de entrega	Nombre del cliente.	Dirección, teléfono, fax o e- mail, persona de contacto

ANEXO V – CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O SUPERVISIÓN

No aplica.

ANEXO VI – EMBALAJE Y RECEPCIÓN

No aplica.

ANEXO VII - LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SANCIONES A CONTRATISTAS)

No aplica.

ANEXO VIII - PRINCIPIOS ÉTICOS QUE PRESIDIRÁN LA RELACIÓN DE UTE CON SUS PROVEEDORES

Los mismos se encuentran disponibles en la página web de UTE.

Podrán acceder mediante el presente Link:

[Portal UTE | Transformando con energía nuestro país.](#)

ANEXO IX - PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

No aplica.

ANEXO X - RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

No aplica.



DE CONDICIONES PARTICULARES
CONCURSOS DE PRECIOS

