

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

PARTE I

CONCURSO DE PRECIOS

C702740

**OBJETO: Suministro e instalación de manta térmica
para piscina**

**UNIDAD SOLICITANTE:
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

MONTEVIDEO 2024

CAPITULO I - OBJETO

1. OBJETO

El objeto de este llamado es el suministro e instalación de manta térmica para la piscina de la Escuela Militar de Aeronáutica (EMA).

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas es la adquisición de un suministro e instalación de manta térmica, con sus respectivos enrolladores, en la piscina de la EMA.

La contratación 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**.

Las ofertas deberán presentarse **únicamente** a través de la casilla de correo **aperturascd@ute.com.uy** tal como se establece en el documento **"REQUISITOS APERTURAS"**.

1.2. Materiales y Cantidades

Ítem 1 – Suministro e instalación de manta térmica			
Código de Plan: CO524032			
SUBITEM	Código UTE	Descripción	Cantidad (unidades)
1.1	613591	Suministro de manta térmica y enrolladores.	1
1.2	805540	Instalación de manta y enrolladores	1

1.3. Visitas

Los posibles oferentes podrán visitar el predio donde se realizará el servicio. Podrán coordinar telefónicamente la visita hasta 5 días hábiles antes de la apertura de ofertas con Laura Pina, Marcelo Mocellini o Juan Alfaro, de lunes a viernes en el horario de 09:00 a 15:00 horas por los teléfonos 22007077 o 098141693.

Realizada la visita se les entregará la constancia correspondiente.

La no concurrencia del oferente no lo exime de la compenetración con los detalles de las instalaciones y condiciones del objeto a licitar, y no será considerado como excusa válida en reclamaciones de cualquier índole.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

1. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1.1. 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.

1.2. 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.

1.3. Documentación a presentar con la oferta

1.3.1. Antecedentes

El oferente deberá fundamentar una experiencia mínima de 2 años en suministros similares. En dicha documentación se deberá incluir: nombre de la empresa, 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.

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

1.3.2. 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:

- Documentación que acredite antecedentes solicitados.
- Datos técnicos de la manta térmica.
- Catálogos (preferentemente en español o inglés).
- Muestra de la manta térmica.
- Descripción detallada de la propuesta ofertada (tramos y medidas de manta y cantidad de enrolladores propuestos).

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

La información técnica presentada podrá estar redactada en idioma español, inglés, portugués, francés o italiano.

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

1.3.3. Tablas de Precios

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

1.3.4. Muestras

El oferente entregará una muestra de la manta cotizada. Se solicita un cuadrado cuyo lado tenga entre 30 y 50 cm.

Las muestras deberán ser entregadas en Gral. Aguilar 1079 Piso 1, EFICENER hasta el día anterior de la apertura de ofertas. La misma deberá estar debidamente identificada con los datos de la empresa.

Se incluye como Anexo III al Pliego una constancia de muestra para ser firmada como constancia de recepción.

1.4. Idioma extranjero

La oferta debe presentarse en idioma español. Los protocolos de ensayos, catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en los siguientes idiomas: portugués, inglés, francés o italiano.

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

1.5. Formas de cotización

Se aceptarán cotizaciones en condición Plaza (no admitiéndose las modalidades de cotización Puerto Libre o Zona Franca).

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

Sólo se admitirán ofertas que coticen el total de los ítems indicados.

La cotización deberá incluir todos los elementos, costos, ensayos y gastos necesarios para cumplir con los suministros y los servicios requeridos.

Los precios cotizados serán firmes.

1.6. Cursos de capacitación y/o supervisión

No aplica.

2. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

2.1. Condiciones de Rechazo

UTE rechazará automáticamente las ofertas cuando:

- 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
- d) No presentar la muestra solicitada.

2.2. 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).

2.2.1. BONIFICACIÓN ISO 45001

Se bonificará con un 2% el precio ofertado a aquellas empresas que acrediten, mediante certificación vigente, el cumplimiento de la Norma ISO 45001 correspondiente a los procesos objeto del presente contrato.

La bonificación por dicha certificación se realizará mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$B = Po \times 0,02$$

Donde:

Po = Precio ofertado

B = Bonificación

A efectos de acceder a esta bonificación en el orden de precios, los oferentes deberán declararlo expresamente y presentar documentos probatorios de dicha certificación en su oferta.

En caso que el objeto licitado no esté comprendido a texto expreso en el alcance de la certificación, deberá presentar nota del organismo certificador avalando que el mismo se encuentra incluido.

En el caso de Consorcios, todos sus integrantes deberán contar con dicha certificación para obtener la bonificación antes mencionada.

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.

3. ADJUDICACIÓN

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

Se podrá adjudicar un monto de hasta \$10.000 (pesos uruguayos), más impuestos, por concepto de previsión para imprevistos, que en caso de no utilizarse quedará total o parcialmente en poder de la Administración.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

4.1. Cronograma y lugar de entregas

4.1.1. Cronograma

El total del suministro se realizará en una única entrega según el siguiente detalle:

La entrega se realizará, como máximo, a los 30 días, plazo computado a partir comunicada la adjudicación de la compra correspondiente

La firma adjudicataria deberá coordinar con quien corresponda según el lugar de entrega establecido, la fecha y hora de entrega efectiva del material. Las personas y teléfonos de contacto son las mismas que para la coordinación de la visita.

El adjudicatario tiene la responsabilidad del transporte de los suministros y/o materiales hasta el lugar de entrega definido. será de su cargo la carga, descarga, manipuleo, el uso o arrendamiento de vehículos y equipos complementarios para el movimiento y transporte del material.

4.1.2. Lugar de entrega

Los suministros deberán entregarse en EMA, Ruta 101, kilómetro 31, Pando (Barros Blancos) y coordinando previamente con UTE, Eficiencia energética, con Laura Pina, Marcelo Mocellini o Juan Alfaro, a los teléfonos 22007077 o 098141693.

5. ENSAYOS DE RECEPCIÓN

Para la recepción de la instalación, se deberá hacer una prueba formal del funcionamiento del sistema (colocación y retiro de la manta). La misma será en presencia de UTE y el responsable que designe el cliente (EMA).

6. EMBALAJE

No aplica.

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 total de la compra, suministro e instalación, se realizará en un plazo no mayor a 30 días a partir comunicada la adjudicación de la compra correspondiente.

9. GARANTÍA TÉCNICA

El suministro contará con dos años de garantía el enrollador y un año la manta, contra defectos de fabricación.

El adjudicatario se compromete en dicho lapso a la reparación o sustitución de cada uno de los componentes suministrados en caso de mal funcionamiento, rotura o desgaste prematuro de acuerdo a lo indicado por el fabricante.

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 2 años para el enrollador y un año para la manta después de su recepción por parte de UTE contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

En caso de detectarse defectos de fabricación o vicios ocultos, UTE lo comunicará por medio hábil al Proveedor, quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

A partir del envío de la comunicación, el Contratista dispondrá de un plazo de 10 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación. En un plazo no mayor a 10 días calendario el Contratista deberá hacer efectivo el retiro del material de UTE. Si vencido el plazo el Contratista no se hubiera presentado, UTE enviará a reparar los accesorios donde crea conveniente y cobrará los gastos al Contratista.

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 podrá impedir 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 LA INSTALACIÓN

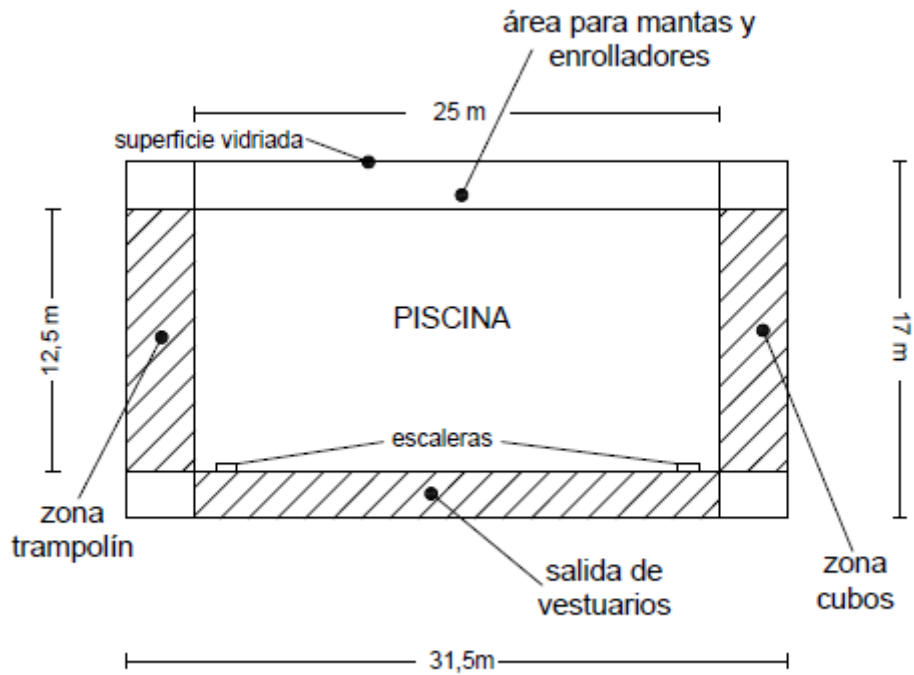
Se trata de una manta térmica para una piscina cerrada, semi-olímpica ubicada en la Escuela Militar de Aeronáutica.

El agua de dicha piscina es calentada mediante bomba de calor. La manta será colocada, en general a las 22hs y retirada a las 6 de la mañana del día siguiente. Los fines de semana quedará cubierta a menos que se realice alguna actividad en particular.

Las medidas de la piscina son:

- Largo: 25 metros
- Ancho: 12,5 metros
- Profundidad promedio: 2,40 metros

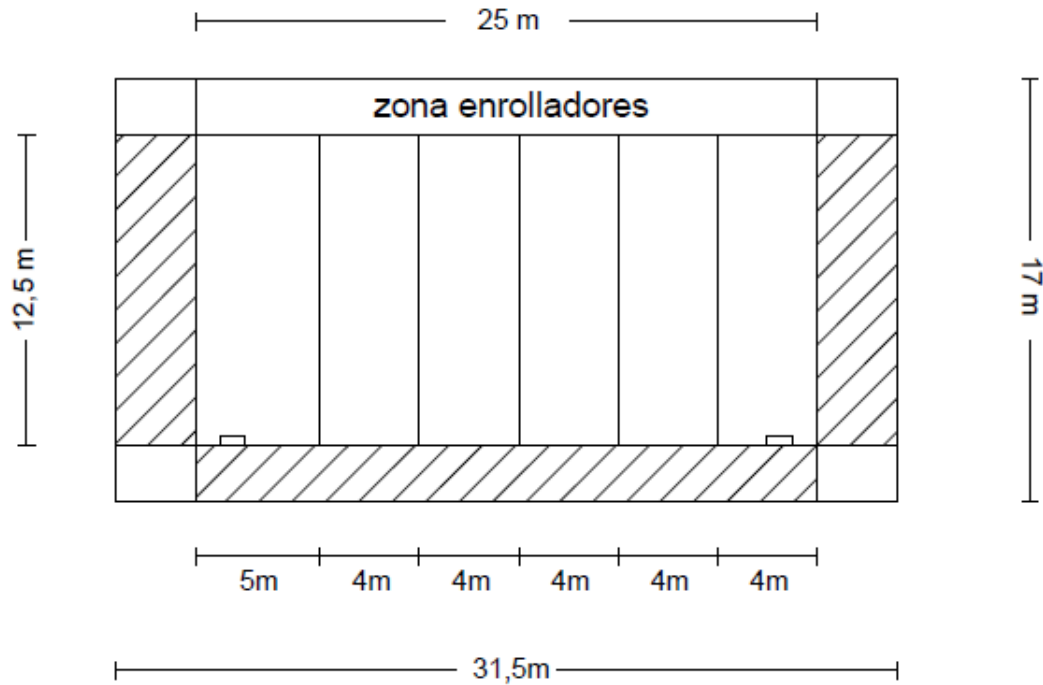
Dada la ubicación de los elementos en el ambiente de piscina, queda uno solo de los largos disponibles para la colocación de las mantas y enrolladores. Se presenta un esquema del mismo para tener en consideración.



En base a ello, se propone una opción básica de 5 tramos de manta de 4 metros de ancho y 1 tramo de 5 metros de ancho. Todos ellos de 13 metros de largo, con los 6 enrolladores correspondientes. Los mismos deberán ser capaces de soportar la cantidad de manta térmica en cada caso.

No se descartan propuestas diferentes mientras toda la superficie quede cubierta y todos los tramos cuenten con enrollador. Lo que sí no puede cambiarse es el lado de colocación de las mismas.

Se muestra la propuesta básica en el siguiente esquema:

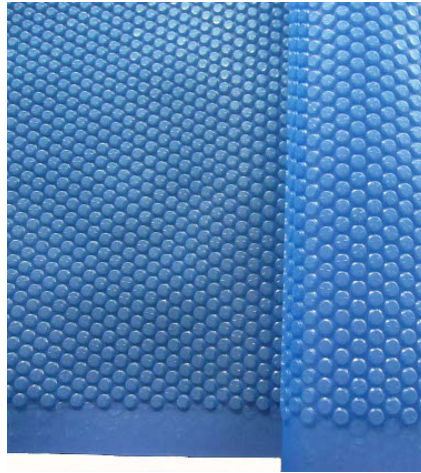


Por otra parte, en los casos que se detecte que los enrolladores no permanecen verticales a la hora sobre todo del desenrollado, se deberá anclar los mismos al piso para evitar que “vuelquen”. Todos estos trabajos deben estar considerados en la oferta y no serán tomados en cuenta como extras o imprevistos de la instalación.

Si bien la visita no es obligatoria, es conveniente para empaparse bien de los detalles de la instalación.

2. CONDICIONES TÉCNICAS DE MANTA Y ENROLLADORES

La manta estará compuesta por una lámina de polietileno de un espesor mínimo de 400 micras entre la lámina de base y la que forma las burbujas.



Los materiales constructivos serán los adecuados para el ambiente, debiendo ser resistentes a la corrosión y a la radiación ultravioleta. Debe considerarse, en especial, la influencia de la humedad y el cloro. La manta deberá cumplir con las siguientes especificaciones:

- Espesor del film de base ≥ 140 micras aprox.
- Espesor mínimo del film de las burbujas ≥ 260 micras aprox.
- Espesor total ≥ 400 micras aprox.
- Diámetro de las burbujas: 12 mm aprox.
- Altura de las burbujas: 5 mm aprox.
- Bordes longitudinales de 20 mm de ancho (aproximadamente) sin burbujas.
- Ancho total del paño: según propuesta básica o alternativa a definir por el proveedor
- Largo total del paño: según propuesta básica o alternativa a definir por el proveedor

Los enrolladores deberán ser resistentes a la corrosión y radiación ultravioleta. Las partes correspondientes a la estructura deberán ser metálicas, de preferencia aluminio o acero inoxidable.

El proveedor establecerá la cantidad de paños y enrolladores que se utilizarán para cubrir la superficie de la piscina. Se deberá tener en cuenta que la manta deberá cubrir la totalidad del espejo de agua.

Se debe entregar en forma obligatoria junto con los elementos tratados en el presente pliego:

- Manual o Ficha Técnica de los equipos (en español o inglés).

- Descripción específica de las condiciones en las que se deben almacenar estos equipos
- Indicaciones de Uso y Mantenimiento para garantizar la mayor vida útil una vez instaladas, buscando con el mismo evitar anomalías e incidencias que puedan provocar un deterioro acelerado o fallas en sus componentes, con el objetivo de garantizar el buen funcionamiento y estado de las mantas y enrolladores.

Se deben entregar los enrolladores armados, anclados en caso de ser necesario, y con la manta debidamente colocada. Una vez armados los conjuntos, se realizará una demostración de cómo se realiza el tendido y enrollado de las mismas.

3. GARANTÍA

El suministro contará con dos años de garantía el enrollador y un año la manta, contra defectos de fabricación.

El adjudicatario se compromete en dicho lapso a la reparación o sustitución de cada uno de los componentes suministrados en caso de mal funcionamiento, rotura o desgaste prematuro de acuerdo a lo indicado por el fabricante.

ANEXOS


ANEXO I – TABLA DE PRECIOS

sub-Ítem	Descripción	Precio total s/IVA (Moneda)	Precio total IVA inc. (Moneda)
1.1	Suministro manta térmica y enrolladores		
1.2	Instalación de manta térmica y enrolladores		
TOTAL (Moneda)			

ANEXO II - CONSTANCIA DE VISITA

No aplica.

ANEXO III - CONSTANCIA DE MUESTRA PRESENTADA

 C702740 CONSTANCIA DE ENTREGA DE MUESTRA	
FECHA DE ENTREGA DE LA MUESTRA	
LUGAR DE ENTREGA	
RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA	
RUT	
DETALLE DE LA MUESTRA PRESENTADA	
FIRMA DE LA EMPRESA	
FIRMA POR U.T.E.	

ANEXO IV - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Concurso de precios:

Oferente:

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

ANEXO V - EMBALAJE Y RECEPCIÓN

No aplica.

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

No aplica.

ANEXO VII - 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 VIII - PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

No aplica.

ANEXO IX - RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

No aplica.