



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



## **PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**

# **PARTE I**

# **LICITACIÓN ABREVIADA**

## **Y100318**

**CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA PARA EL SUMINISTRO DE  
REPUESTOS DE GENERADORES BRUSH DE LA CENTRAL TÉRMICA DE  
RESPALDO**

**Oficina Interesada  
Generación Térmica.**



## Índice

<b>CAPITULO I – OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.- OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.- DESCRIPCION .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2.- ORDENAMIENTO DE ITEMS Y DETALLE DE CANTIDADES .....</b>	<b>4</b>
<b>CAPÍTULO II - .....</b>	<b>5</b>
<b>CONDICIONES GENERALES.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1. AGRUPAMIENTO EN ÍTEMS Y SUBÍTEMS .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3. ANTECEDENTES DEL OFERENTE.....</b>	<b>5</b>
<b>1.4. IDIOMA .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. DOCUMENTOS A PRESENTAR CON LA OFERTA .....</b>	<b>5</b>
<b>2. PRECIO Y COTIZACIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 FORMA DE COTIZACIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS .....</b>	<b>7</b>
<b>3. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.....</b>	<b>7</b>
<b>4. ESTUDIO DE LAS OFERTAS .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. COMPARACIÓN DE OFERTAS .....</b>	<b>8</b>
<b>5. ADJUDICACIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>6. CONDICIONES DE ENTREGA.....</b>	<b>8</b>
<b>6.1 LUGAR DE ENTREGA .....</b>	<b>8</b>
<b>6.1. PLAZO DE ENTREGA.....</b>	<b>9</b>
<b>6.2. RECEPCIÓN Y PAGO .....</b>	<b>9</b>
<b>7. MULTAS.....</b>	<b>9</b>
<b>7.1. POR ATRASOS .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO III – CONDICIONES TÉCNICAS.....</b>	<b>11</b>
<b>1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....</b>	<b>11</b>
<b>2. GARANTÍA TÉCNICA .....</b>	<b>13</b>



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



## **CAPITULO I – OBJETO**

### **1.- OBJETO**

#### **1.1.- DESCRIPCION**

El presente llamado tiene por objeto la contratación de una empresa para el suministro de repuestos para generadores BRUSH de la Central Térmica de Respaldo

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

Para el presente llamado a Licitación no se venderá el Pliego de Condiciones, pudiéndose acceder al mismo en el sitio Web de UTE o de Compras Estatales.

Para tomar conocimiento de la Circulares que se emitan, el oferente deberá consultarla en los mismos sitios Web.

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

<http://portal.ute.com.uy/proveedores/compras/licitaciones>.

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.

**Con el propósito de evitar la propagación del COVID-19 y atendiendo las recomendaciones de las autoridades sanitarias por motivos de salud pública, la apertura de las ofertas se realizará teniendo en cuenta lo establecido en el punto 12 Presentación, Confidencialidad y Apertura de Ofertas, de la Parte II del Pliego de Condiciones.**



## 1.2.- ORDENAMIENTO DE ITEMS Y DETALLE DE CANTIDADES

Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción
<b>Ítem 1</b>			
1.1	4	Unidad	Bearing Thermocouple – S314227531
1.2	4	Unidad	Bearing Thermocouple – S314227532
1.3	2	Unidad	Temperature Detector S029812762
<b>Ítem 2</b>			
2.1	2	Unidad	BEARING SEAL S313523401
2.2	2	Unidad	BEARING SEAL S313523501
2.3	2	Unidad	BEARING SEAL ADAPTOR S313523601
<b>Ítem 3</b>			
3.1	2	Unidad	CTR- PRECIPITADOR ELECTROSTATICO
3.2	2	Unidad	Alumiminum mesh prefilter
3.3	1	Unidad	Ionizer Collector Cell
3.4	19	Unidad	Gasket, adhesive, ¾ x 11/16
3.5	86	Unidad	Gasket, adhesive, 1 x ¼
<b>Ítem 4</b>			
4.1	2	Unidad	Brush Floating Seal Set of 2 N° S3142227503
<b>Ítem 5</b>			
5.1	10	Unidad	Seal Hylomar or advance formulation

## **CAPÍTULO II -**

### **CONDICIONES GENERALES**

#### **1.1. AGRUPAMIENTO EN ÍTEMS Y SUBÍTEMS**

Solo se considerarán ofertas que coticen por lo menos un ítem en forma completa. Según lo indicado en el Punto 1.2 del Capítulo I. El Oferente podrá cotizar la cantidad de ítems completos que deseen.

#### **1.2. PROPUESTA BÁSICA, ALTERNATIVAS, VARIANTES O MODIFICACIONES**

Los oferentes deberán cotizar necesariamente una oferta básica, indicada en el Capítulo I, Punto 1.2.

Todos los materiales cotizados serán nuevos. Sin uso previo. No se admitirán materiales reparados y/o recertificados.

#### **1.3. ANTECEDENTES DEL OFERENTE**

El oferente deberá demostrar una experiencia mínima de dos suministros en los últimos diez años en suministro de repuestos similares (\*).

A estos efectos, el oferente deberá proporcionar información acerca de sus antecedentes comerciales y, de corresponder, de proveedor estatal. Estos deberán incluir una relación de los trabajos que la empresa haya realizado hasta el presente, detallando nombre de la empresa donde suministró el material, fecha de entrega, cantidad, personas de contacto, teléfono donde contactarlas, y todos los datos que se estimen convenientes a los efectos de la evaluación de los mismos.

(\*) A los efectos de evaluación de los antecedentes, se entienden por suministros similares:

Suministro de repuestos de equipos de generación en general incluyendo sus auxiliares

UTE podrá realizar las averiguaciones que considere pertinentes para determinar que los datos presentados sean fidedignos.

#### **1.4. IDIOMA**

La oferta deberá presentarse en idioma español. Se aceptará la presentación de los catálogos u hojas de especificaciones técnicas en idioma español, inglés o portugués.

#### **1.5. DOCUMENTOS A PRESENTAR CON LA OFERTA**

El oferente, además de la oferta económica y comercial, también debe incluir como mínimo, en su oferta:

- Especificaciones técnicas para el/los ítem/s cotizado/s.

## 2. PRECIO Y COTIZACIÓN

### 2.1 FORMA DE COTIZACIÓN

Sólo se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza y/o exterior.

La cotización deberá incluir todos los elementos, costos y gastos necesarios para cumplir las tareas requeridas.

Se deberá completar la TABLA DE PRECIOS (Anexo I) adjunta al Pliego de Condiciones.

La forma de cotización deberá discriminarse según lo establecido en el punto 10.3 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

**Para suministros entregados en plaza:** La forma de cotización deberá discriminarse según lo indicado en el Punto 10.3.a) de la Parte II del Pliego de Condiciones.

**Para suministros a importar por UTE:** La forma de cotización deberá discriminarse según lo establecido en el Punto 10.3.b), 10.3.c) o 10.3.d), según corresponda, de la Parte II del Pliego de Condiciones.

Proveedores de Plaza: en los casos de empresas de plaza, únicamente podrán ofertar suministros a importar por UTE cuando la cotización sea Puerto Libre de Montevideo o Zona Franca. El destino Puerto Libre de Montevideo incluye el Puerto de Montevideo o el Aeropuerto Internacional de Carrasco. Independientemente del medio de transporte que se utilice, la cotización incluirá el transporte, seguro y cualquier otro tipo de gasto asociado a la mercadería, que sea necesario para ponerla en Puerto Libre de Montevideo (a excepción de la Tarifa de Importación de ANP, que será por cuenta de esta Administración).

Puerto Libre: Se cotizará total costos para entrega a UTE en Puerto Libre.

Zona Franca: Se desglosará total costos Zona Franca más flete en territorio nacional.

Proveedores de Exterior: los precios deberán incluir discriminadamente el flete para el traslado del material desde la planta de fabricación o almacenaje hasta:

- Central Térmica de Respaldo, dirección: Avenida Millán s/n (entre Gómez Ruano y acceso a ruta 5), CP 12900 – Montevideo, para el caso de transportes terrestres y el costo del seguro del transporte entre los puntos indicados anteriormente.
- Puerto o Aeropuerto, para el caso de transportes marítimo o aéreo, respectivamente.

Los oferentes deberán cotizar presentando una cotización del precio de la mercadería CFR/CPT Montevideo, desglosando obligatoriamente:

- FOB puerto de embarque o FCA lugar designado
- Flete en el exterior

- Flete en territorio nacional (en el caso de embarques terrestres) hasta el punto de entrega correspondiente (incluyendo desde la Aduana hasta los puntos de entrega, los gastos por manipuleo, carga y descarga y personal necesario).

Los oferentes deberán presentar en su oferta, el Formulario de Datos de Embarque, (disponible en: <https://portal.ute.com.uy/proveedores/informacion/documentos-de-licitaciones-y-compras>) con el detalle estimado completo de los bultos a transportar de cada entrega, indicando los siguientes aspectos:

- cantidad de bultos
- peso bruto (kilos)
- volumen (metros cúbicos)
- origen
- puerto de embarque (en caso FOB) o lugar de destino (en caso FCA)
- en caso de tratarse de contenedores, la cantidad necesaria de los mismos, debiendo a su vez indicar cuando se trate de algún tipo especial
- Indicar si se trata de mercadería peligrosa o restringida.

Se considerarán Incoterms 2020 de la CCI.

## **2.2 ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS**

Los precios serán firmes no admitiéndose ajuste paramétrico.

## **3. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

De acuerdo a lo establecido por el Art. 64 del TOCAF, si la suma de los ítems cotizados en la oferta, por la totalidad del contrato, por todo concepto, incluyendo impuestos, resultara inferior a \$ 11:012.000 (monto de la licitación Abreviada sin ampliar), no corresponde depositar garantía de mantenimiento de oferta.

En caso de que la totalidad de su oferta supere el monto indicado precedentemente (impuestos incluidos), el proponente podrá optar por depositar una garantía de mantenimiento de oferta según el siguiente detalle:

ítem 1: \$ 20.000  
ítem 2: \$ 10.000  
ítem 3: \$ 8.000  
ítem 4: \$ 15.000  
ítem 5: \$ 500

O ampararse en lo dispuesto en el literal B2) del Punto 11.2 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

## **4. ESTUDIO DE LAS OFERTAS**

### **4.1. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA**

La oferta será automáticamente rechazada en caso que:

- El oferente exprese un mantenimiento de oferta inferior a 120 días calendario, de acuerdo a lo establecido en el Punto 11.1 de la Parte II.

Asimismo, se deberán considerar las condiciones de rechazo automático establecidas en el punto “Estudio de ofertas” de la Parte II del pliego de condiciones.

#### **4.2. COMPARACIÓN DE OFERTAS**

Examinados los requisitos formales de las ofertas, las mismas serán evaluadas teniendo en cuenta la modalidad de comparación establecida seguidamente:

La comparación de ofertas se hará por ítem, en función de los precios cotizados en la TABLA DE PRECIOS (Anexo I) sin considerar el IVA.

De acuerdo a lo establecido en la en el punto 10.5 Regímenes de Preferencia del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Suministros y Servicios No Personales (Parte III), no se aplicarán los beneficios a la Protección a la Industria Nacional (PIN – Decreto 13/009), ni a la protección a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MPyME – Decreto 371/010), ni el mecanismo de Reserva de Mercado (Decreto 371/010) por tratarse de suministros y/o trabajos destinados a un área en régimen de libre competencia.

#### **5. ADJUDICACIÓN**

La adjudicación, en caso de realizarse, se hará por ítem.

#### **6. CONDICIONES DE ENTREGA**

##### **6.1 LUGAR DE ENTREGA**

Lugar de entrega de los suministros:

Para condiciones “exterior” aéreo o marítimo y “puerto libre”, la entrega se realizará en Aeropuerto o Puerto de Montevideo respectivamente.

Y en **UTE** Central Térmica de Respaldo, dirección: Avenida Millán s/n (entre Gómez Ruano y acceso a ruta 5), CP 12900., en caso de suministros del exterior transportados por vía terrestre, cotizaciones Zona Franca o suministros en plaza.

La firma adjudicataria deberá coordinar con Diego Fountoura, tel.: 155 int.4089, la o las fechas de entrega efectiva del material, la que será notificada vía mail o fax, donde constarán días y horarios. El contratista deberá prever y hacerse cargo del transporte y todos los elementos necesarios para la descarga y acondicionamiento en el depósito (personal, etc.) en el destino del suministro, para los casos de cotización plaza, zona franca y exterior modalidad terrestre.

Personal debidamente autorizado de la Administración dispondrá el personal que supervisará las tareas de descarga del material, sin cuya presencia no se podrá realizar ningún trabajo.

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



Es responsabilidad del adjudicatario la utilización por parte de su personal de los procedimientos y elementos de seguridad industrial que les aseguren una correcta protección en las tareas que realicen de acuerdo con las normas vigentes al respecto como mínimo casco de seguridad, calzado de seguridad, guantes y protección ocular.

El no cumplimiento de esas normas puede dar lugar a la rescisión del contrato.

### **6.1. PLAZO DE ENTREGA**

El contratista se compromete a entregar el suministro respetando las fechas límites establecidas en el cronograma o las que resulten de prórrogas de plazo acordadas por ambas partes.

**- Para condiciones Plaza:** 300 días calendario, plazo máximo computado a partir del vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II del Pliego de Condiciones. Si la forma de pago seleccionada fuese Carta de Crédito Doméstica, los plazos son computados a partir de la apertura de la Carta de Crédito.

**- Para condiciones Exterior:** 230 días calendario, para la puesta FOB, plazo computado a partir de la apertura de la Carta de Crédito, si este fuese el medio de pago, caso contrario los plazos se computarán a partir del vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II.

**- Condiciones Puerto Libre o Zona Franca:** 250 días calendario, para la puesta Puerto Libre/Zona Franca, plazo computado a partir de la apertura de la Carta de Crédito, si este fuese el medio de pago, caso contrario los plazos se computarán a partir del vencimiento del plazo establecido en el Punto 18 de la Parte II.

UTE se reserva el derecho de considerar ofertas que planteen otro plazo de entrega que no se aparte sustancialmente del establecido.

### **6.2. RECEPCIÓN Y PAGO**

El pago de los suministros se realizará de acuerdo al Punto 28 de la Parte II, previa conformidad del área usuaria.

El Contratista será responsable que los materiales entregados cumplan con las especificaciones del fabricante y de los requisitos del presente pliego.

La Recepción se otorgará una vez que los suministros sean entregados a satisfacción y en el destino establecido en el Pliego, conjuntamente con toda la documentación solicitada y que los mismos cuenten con la aprobación del técnico de U.T.E. actuante en el sistema informático.

El adjudicatario deberá reemplazar a su cargo los materiales que adolezcan de defectos de fabricación o que no reúnan las condiciones técnicas requeridas. Efectuando todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE, a su entero costo y dentro del plazo de entrega.

## **7. MULTAS**



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



### **7.1. POR ATRASOS**

En todos los casos en que exista atraso en algún suministro, se aplicará una multa equivalente al 5% por cada 30 días de atraso sobre el monto total a facturar.

La deducción máxima por concepto de multas será de un 15% del monto total adjudicado. Llegado este máximo UTE podrá rescindir el contrato.

## **CAPÍTULO III – CONDICIONES TÉCNICAS**

### **1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **ÍTEM 1.- Suministro de repuestos de alternadores de la Central Térmica de Respaldo**

Los repuestos a adquirir deberán ser originales, nuevos y sin uso.

Suministro de repuestos para los alternadores (números de serie 61336A-1G y 61336A-2G) de las turbinas de gas marca General Electric modelo 9001E números de serie 295683 y 295684 respectivamente, correspondientes a la Central Térmica de Respaldo (CTR).

Ítem	Código UTE	Descripción	N° de parte Brush	Manual	Plano	Cantidad
1.1	086544	Bearing Thermocouple –	S314227531		A0GB10703	4
1.2	086545	Bearing Thermocouple –	S314227532		A0GB10703	4
1.3	086547	Temperature Detector	S029812762		A03136294	2

#### **ÍTEM 2.- Suministro de repuestos de alternadores de la Central Térmica de Respaldo**

Ítem	Código UTE	Descripción	N° de parte Brush	Manual	Plano	Cantidad
2.1	089179	Bearning Seal	S313523401		A03136294	2
2.2	089180	Bearning Seal	S313523501		A03136294	2
2.3	089181	Bearning Seal Adaptador	S313523601		A03136294	2

#### **ÍTEM 3.- Suministro de precipitador electrostático (separador aire-aceite) para turbina de Central Térmica de Respaldo (código UTE 055183)**

Los equipos y repuestos cotizados deberán ser nuevos, originales y sin uso

##### **Ítem 3.1**

Suministro de 2 precipitadores electrostático marca TRION modelo 1001 para el sistema de aceite del generador BDAX 9 355PR (Serial 61336A-1G / 61336A-1G).

Marca: TRION

Modelo: T1001

Tensión: 220V, 50 Hz

Protección IP 44

Airflow R-L

##### **Ítem 3.2**

Aluminium mesh prefilter (p/n 224451-006)

### Ítem 3.3

Ionizer collector cell (p/n 450568-001)

### Ítem 3.4

Gasket, adhesive,  $\frac{3}{4}$  x 11/16 224779-028

### Ítem 3.5

Gasket, adhesive, 1 x 1/4 224779-015

## **ÍTEM 4.- Suministro de repuestos de cojinetes flotante de alternadores de la Central Térmica de Respaldo**

Los repuestos solicitados en el presente pliegos deberán ser nuevos, sin uso, admitiéndose en este caso OEM, debiendo para dicho caso respetar las dimensiones asociadas a los códigos indicados en el presente desglose

ÍTEM	Código UTE	Descripción	N° Parte BRUSH	Cantidad
4.1	086546	Brush Floating Seal Set of 2	S3142227503	2

## **ÍTEM 5.- Suministro de sellador sin solvente marca HYLOMAR**

El oferente deberá cotizar diez unidades de sellador sin solvente marca HYLOMAR (HYLOMAR advanced formulation). Se agregan propiedades físicas del mismo:

<b>Specific Gravity (ASTM D4659)</b>	<b>1.18</b>
<b>Viscosity Spindle No 6 @ 2.5 rpm. 25°C (77°F). (BS 5350: Part B9)</b>	250,000 mPa.s
<b>Solubility in Water</b>	None
<b>Flash Point</b>	Over 392°C (737.6°F)
<b>Appearance</b>	Non setting paste
<b>Typical temperature range</b>	-55°C to +250°C (-67°F to 482°F)
<b>Typical Surface Finish</b>	2.0 µm Ra
<b>Area covered by 100g</b>	2.0m

## **2. GARANTÍA TÉCNICA**

El contratista garantizará que los suministros estén en total conformidad con las especificaciones del contrato de tal forma de asegurar condiciones de operación satisfactoria.

La garantía por defectos de fabricación será de 12 meses, como mínimo, comenzando a ser contabilizados a partir de la fecha recepción de la mercadería para lo cual se deberán de haber entregado la totalidad de los ítems adjudicados y realizado la inspección del suministro.

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.

Se dispondrá de un plazo de 7 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación/reemplazo. En un plazo no mayor a 15 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/reemplazar los suministros donde crea conveniente y cobrará los gastos al contratista.

La sustitución/reparación deberá finalizar en un plazo máximo de 120 días calendario contados a partir de la presentación del Contratista a UTE aceptando la reparación.

Si se viera obligado al reemplazo o reparación de los suministros, para cada uno de éstos se iniciará en forma independiente un período de garantía de 12 meses contados a partir de la fecha de recepción del suministro reemplazado en UTE o 18 meses de la primera entrega, lo que ocurra último.

#### **ANEXO I TABLA DE PRECIOS**

TABLA DE PRECIOS PLAZA

1	2	3	4	5	6=3*5	7	8=6+7
Ítem	Descripción	Cantidad	Moneda	Pr.unit. s/imp.	Pr.tot. s/imp.	IVA	Precio total con impuesto
1.1	Bearing Thermocouple – S314227531	4					
1.2	Bearing Thermocouple – S314227532	4					
1.3	Temperature Detector S029812762	2					
2.1	BEARING SEAL S313523401	2					
2.2	BEARING SEAL S313523501	2					
2.3	BEARING SEAL ADAPTOR S313523601	2					
3.1	CTR- PRECIPITADOR ELECTROSTATICO	2					
3.2	Alumiminum mesh prefilter	2					
3.3	Ionizer Collector Cell	1					
3.4	Gasket, adhesive, ¾ x 11/16	19					
3.4	Gasket, adhesive, 1 x 1/4	86					
4.1	Brush Floating Seal Set of 2 N° S3142227503	2					
5.1	Seal Hylomar or advance formulation	10					



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



TABLA DE PRECIOS (EXTERIOR)

1	2	3	4	5	6	7	8=6+7	9	10=8+9	11=3*10
Ítem	Descripción	Cantidad	Moneda	País de origen	Pr. unit. FCA o FOB puerto o lugar de embarque	Pr. unit. flete ext. hasta puerto /aeropuerto Mdeo. o Frontera	Pr. unit. tot. CFR/CPT puerto /aeropuerto Mdeo. o Frontera	Pr. unit. flete terr. nac. hasta destino (*)	Pr. unit. tot. CPT (lugar designado)	Pr. total CPT (lugar de destino)
1.1	Bearing Thermocouple – S314227531	4								
1.2	Bearing Thermocouple – S314227532	4								
1.3	Temperature Detector S029812762	2								
2.1	BEARING SEAL S313523401	2								
2.2	BEARING SEAL S313523501	2								
2.3	BEARING SEAL ADAPTOR S313523601	2								
3.1	CTR-PRECIPITADOR ELECTROSTATICO	2								
3.2	Alumimum mesh prefilter	2								
3.3	Ionizer Collector Cell	1								
3.4	Gasket, Adhesive, ¾ x 11/16	19								



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



3.5	Gasket, Adhesive, 1 x ¼	86								
4.1	Brush Floating Seal Set of 2 N° S3142227503	2								
5.1	Seal Hylomar or advance formulation	10								

(\*) Sólo para transportes terrestres.

TABLA DE PRECIOS (ZONA FRANCA O PUERTO LIBRE MONTEVIDEO)

1	2	3	4	5	6	7	8=6+7	9=3*8
Ítem	Descripción	Cantidad	Mone da	País de origen	Pr. unit. ZF ó PL	Pr. unit. flete terr. nac. hasta destino (*)	Pr. unit. tot. (lugar de destino)	Pr. total (lugar designado)
1.1	Bearing Thermocouple – S314227531	4						
1.2	Bearing Thermocouple – S314227532	4						
1.3	Temperature Detector S029812762	2						
2.1	BEARING SEAL S313523401	2						
2.2	BEARING SEAL S313523501	2						
2.3	BEARING SEAL ADAPTOR S313523601	2						
3.1	CTR- PRECIPITADOR ELECTROSTATICO	2						
3.2	Alumimum mesh prefilter	2						
3.3	Ionizer Collector	1						



La energía que nos une  
Gerencia de División Abastecimientos y Servicios  
Gerencia de Sector Compras



	Cell							
3.4	Gasket, Adhesive, $\frac{3}{4}$ x 11/16	19						
3.5	Gasket, Adhesive, 1 x $\frac{1}{4}$	86						
4.1	Brush Floating Seal Set of 2 N° S3142227503	2						
5.1	Seal Hylomar or advance formulation	10						

(\*) Sólo para cotizaciones Zona Franca.