

## BASES DE CONCURSO DE PRECIOS

CR 48/2021

Fray Bentos, 24 de setiembre de 2021.

Estimado/a:

Por la presente se solicita cotización para la compra de una paila con vacío y goteo de superficies rascada para la sede La Paz de UTEC (ITRSO) El principal objetivo de la compra de este equipamiento será la realización de trabajos de investigación, además de venta de servicios y asesoramiento a empresas vinculadas al sector lácteo.

### ***1. Objeto de compra y sus características:***

Paila para elaboración de dulce de leche y leche condensada, con incorporación de vacío, agitadores de superficies rascadas y tanque para alimentación por goteo.

**1.1.** Se deberá incluir la siguiente información técnica:

- **Volumen útil de la paila**
- **Presión de trabajo**
- **Presión máxima soportada**
- **Sistema de Calentamiento**
- **Características del agitador y del variador de velocidad**
- **Características de la Válvula para regulación de entrada de vapor y el manómetro**
- **Alimentación eléctrica**
- **Material de construcción**
- **Bomba de vacío**
- **Tanque de goteo**
- **Válvula de seguridad**
- **Termocupla y display**
- **Vacuómetro**
- **Salida de producto**
- **Aislación**

## **2. Contenido de la oferta**

El oferente deberá detallar en la oferta la siguiente información.

- 2.1. Observaciones/Descripción:** Se deberá incluir información relevante para los artículos cotizados p/ej. catálogos, planos, folletos, fotos, etc.
- 2.2. Precio:** Los precios deberán ser en precios unitarios, en caso no especificar el impuesto se considerará **impuestos incluidos**.
- 2.3. Envío:** La dirección de envío Camino Alejandro Malcom s/N a 1.5 km de ruta 52 (departamento de Colonia). En caso de no detallar costo del envío, el mismo se considerará incluido en el precio del artículo.
- 2.4. Plazo de mantenimiento de la oferta:** El plazo no podrá ser menor a 30 días calendario.
- 2.5. Se deberá presentar el formulario de Identificación de la empresa: Anexo I firmado. Excluyente.**
- 2.6. Plazo de entrega:** el plazo de entrega no podrá superar los 60 días calendario desde la fecha de envío de la Orden de compra por parte de UTEC, la misma será puntuada y evaluada en función de los días calendarios de entrega. Ver punto 7 de la presente Solicitud de cotización.
- 2.7. Garantía:** no podrá ser menor a 1 año; la misma será puntuada y evaluada.
- 2.8. Soporte y servicio post venta:** Presentación de declaración jurada justificando poseer servicio y soporte local para mantenimiento. **EXCLUYENTE.**
- 2.9.** Se deberá completar el Anexo III correctamente.

## **3. Recepción de las ofertas:**

Las propuestas deberán ser presentadas **exclusivamente en formato electrónico**, mediante el ingreso de las mismas en el sitio web de Compras Estatales: [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy) (por consultas al respecto deberán comunicarse al correo [compras@acce.gub.uy](mailto:compras@acce.gub.uy) al teléfono (598) 2903 11 11, Mesa de ayuda SICE, consultar el Instructivo aportado como Anexo II o

ingresar al siguiente [link](#) en donde encontrará el instructivo correspondiente a funcionalidades asociadas al Ingreso de Ofertas en el SICE).

APERTURA ELECTRÓNICA UTEC	
Ciudad:	<b>Fray Bentos</b>
País:	<b>Uruguay</b>
Fecha:	<b>29/09/2021</b>
Hora:	<b>17:00</b>

#### ***4. Identificación de la empresa:***

El oferente deberá incluir en su oferta el formulario de identificación del oferente (Anexo 1), el que debe estar firmado por el titular, o representante con facultades suficientes para este acto. En tal caso, la representación debe estar debidamente respaldada en el Registro Único de Proveedores del Estado (Rupe) con los datos de representantes y documentación de poderes verificados en el sistema. En ella también se indica que el oferente se encuentra en condiciones de contratar con el Estado, y no encontrarse en ninguna situación que expresamente le impida dicha contratación, conforme a lo preceptuado por el artículo 46 del TOCAF, restantes normas concordantes y complementarias.

#### ***5. Forma de pago:***

Se pagará a los 45 días de fecha de factura, la fecha de factura deberá corresponder o ser posterior al día de la recepción y aceptación por parte de UTEC de los servicios/bienes correspondientes.

Para el caso de cotizaciones CIP/CIF Montevideo el pago se gestionará una vez realizada la recepción y aceptación por parte de UTEC de los artículos y/o servicios adquiridos.

UTEC podrá proponer pago mediante carta de crédito en las siguientes condiciones: 70% contra entrega de documentos y 30% contra instalación y conformidad.

**No se aceptarán formas de pago que no estén asociadas a la entrega de productos y/o servicios**

***6. De la forma de cotizar:***

La cotización deberá ser en **DLS.USA BILLETE**.

**Para el caso de servicios:**

Deberán ser precios PLAZA.

**Para el caso de bienes:**

Se aceptarán precios PLAZA y CIP/CIF Montevideo, este último considerándolo aéreo o marítimo incluyendo aeropuerto y zonas francas.

Para el caso que algún oferente quiera cotizar en las dos modalidades podrá ingresarla en SICE como una variante.

Para el caso de oferta CIP/CIF, UTEC se encargará de los trámites de la importación. La empresa adjudicataria deberá entregar todos los documentos necesarios y validados para realizar los trámites de la importación sin inconvenientes: todos los documentos deberán estar cedidos o endosados a nombre de UTEC (Factura, conocimiento de embarque marítimo o aéreo) validados, transferidos y liberados por la agencia marítima, agente de cargas y/o compañía aérea. La validación de los documentos corre por cuenta de la empresa Adjudicataria.

Todos los gastos de operadores, depósitos o depósitos fiscales generados hasta tanto se entregue la documentación a la UTEC serán cubiertos por la empresa adjudicataria.

En caso de discrepancias entre la cotización ingresada manualmente por el oferente en la Tabla de Cotización del sitio web de Compras y Contrataciones Estatales, y la oferta ingresada como archivo adjunto en dicho sitio (en caso de que se desee adjuntar un archivo), se le dará valor al primero.

En caso de discrepancias entre la cotización ingresada manualmente por el oferente en la Tabla de Cotización del sitio web de Compras y Contrataciones Estatales, y oferta ingresada como archivo adjunto en dicho sitio si la hubiere, se le dará valor al primero.

UTEC será agente de retención de impuestos, en los casos que corresponda, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa vigente.

## **7. Plazo de entrega:**

Los plazos de entrega se presentarán junto con la oferta en días calendario y se computarán a partir de la fecha de envío de la orden de compra por parte de UTEC hasta la recepción del bien y/o servicio para cotizaciones plaza y para los casos de cotización CIP/CIF Montevideo hasta la recepción de todos los documentos originales requeridos por la Dirección Nacional de Aduanas para proceder a la nacionalización del bien, los que deberán estar cedidos o endosados a nombre de UTEC, y también correctamente validados.

Dichos plazos se tomarán como ciertos y los retrasos en los mismos (sin causa justificable) devendrán en sanción económica.

El incumplimiento del plazo de entrega generará una multa diaria del 0,3 % sobre el monto total de la contratación, con carácter de cláusula penal y a favor de la UTEC, por cada día calendario (incluyendo domingos y feriados) de atraso en el cumplimiento del plazo señalado, de acuerdo a los plazos de entrega comprometidos en la oferta. Esta multa será descontada del monto de la factura pendiente hasta un máximo del 30% del monto total adjudicado. Se comunicará la situación al Registro de Proveedores del Estado, sin perjuicio de otras acciones administrativas y civiles que correspondan.

**Mora automática:** Las partes incurrirán en mora de pleno derecho, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, por el solo vencimiento del plazo de entrega o por hacer algo contrario a lo estipulado

## **8. Aceptación:**

Por el sólo hecho de presentarse al llamado, se entenderá que el oferente conoce y acepta sin reservas los términos y condiciones establecidos en la presente solicitud de cotización.

## 9. Consultas:

Las consultas que pudieran surgir con respecto al presente llamado deberán enviarse por correo electrónico a la dirección: [compras.itrso@utec.edu.uy](mailto:compras.itrso@utec.edu.uy)

## 10. Evaluación de las ofertas

Se evaluarán las ofertas desde el punto de vista técnico y jurídico - formal, dando lugar al rechazo de las que no se ajusten a los requerimientos y especificaciones sustanciales descritas en las presentes bases.

El análisis y puntuación de las ofertas presentadas se hará entre aquellas que pre califiquen en base a la evaluación formal y el juicio de admisibilidad.

### Requisitos Excluyentes

**Servicio y soporte local (post venta) para mantenimiento** Presentación de declaración jurada justificando poseer servicio y soporte local para mantenimiento. **EXCLUYENTE.**

### Requisitos Puntuables

**Plazo de entrega** se le asignara la puntuación máxima al que oferte el menor plazo de entrega en días calendario.

Los demás serán puntuadas según la siguiente formula:

$$\text{Puntaje por plazo de entrega} = 12 * \frac{PEMR}{PEOE}$$

Donde:

PEOE es el plazo de entrega de la oferta evaluada

PEMR es el plazo de entrega menor entre los recibidos

**Quedará descalificado el que ofrezca un plazo mayor a 60 días.**

**Plazo de Garantía** se le asignara el puntaje máximo a quien ofrezca el mayor plazo de garantía.

Las demás serán puntuadas según la siguiente formula:

$$\text{Puntaje por plazo de garantía} = 10 * \frac{PGOE}{PGMR}$$

Donde:

PGOE es plazo de garantía de la oferta evaluada

PGMR es el plazo de garantía máximo recibido

**Las que ofrezcan un plazo menor a 1 año quedaran descalificadas por no cumplir con los requisitos mínimos.**

### **Criterios técnicos excluyentes**

**Presión de trabajo:** deberá poder trabajar con una presión de vapor de 4 Bar. **EXCLUYENTE**

**Presión máxima:** prueba hidráulica con presión de 6 Bar o mayor. **EXCLUYENTE**

**Calentamiento:** El calentamiento deberá ser mediante vapor por camisa. **EXCLUYENTE**

**Válvula de seguridad:** Deberá tener una válvula de seguridad que opere a una presión de aprox. 5 Bar. **EXCLUYENTE**

**Alimentación eléctrica:** Alimentación monofásica 220 V 50 Hz o 380V 50HZ trifásica. **EXCLUYENTE**

**Bomba de vacío:** capacidad para poder extraer vapor a razón de 15 litros/hora (o mayor) con el producto a 70°C. **EXCLUYENTE**

**Tanque de goteo:** tanque de goteo desmontable, acorde a la capacidad de la paila y con válvula para dosificación de mezcla. **EXCLUYENTE**

**Vacuómetro:** vacuómetro en la paila o línea de vacío con una escala acorde a presiones de trabajo. **EXCLUYENTE**

**Salida:** inferior a 60 cm del piso de 38mm de diámetro con válvula apta para dispensar productos de alta viscosidad. **EXCLUYENTE**

**Aislación:** camisa aislada, de forma que cuando la presión de vapor sea 4 Bar la temperatura exterior de la superficie aislada no supere los 50°C. **EXCLUYENTE**

### **Criterios técnicos evaluables**

**Agitador:** Se otorgara el mínimo de 10 puntos a las ofertas que incluyan un agitador tipo ancla de superficies rascadas con variador de velocidad y se le otorgara 20 puntos a quienes agreguen un display para visualizar rpm del agitador.

**Válvula para regulación de entrada de vapor:** se le otorgara un mínimo de 10 puntos a las ofertas que incluyan una válvula para regular presión de vapor de entrada y un manómetro para controlar la presión, se le otorgaran 50 puntos a las ofertas que agreguen un control automatizado por temperatura

**Material de construcción:** el material requerido será acero inoxidable, se le otorgara un mínimo de 10 puntos a las ofertas que ofrezcan equipos en acero inoxidable 304 , se le adjudicaran 50 puntos extra a quienes ofrezcan un acero inoxidable de calidad superior (316, 316L)

**Sensores de temperatura** : se le otorgara un puntaje mínimo de 10 puntos a las ofertas que incluyan una sonda PT100 con display para visualizar la temperatura del producto mientras opera, adicionalmente se le otorgaran 10 puntos en caso de ofrecer otra termocupla que indique la temperatura del vapor.

**Distribución de puntaje de evaluación técnica técnico**

<b>Criterio técnico a evaluar</b>	<b>Puntuación Máximo</b>	<b>Puntuación Mínima</b>
Agitador	20	10
Válvula para regulación de entrada de vapor	50	10
Material de construcción	60	10
Sensores de temperatura	20	10
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>40</b>

Las ofertas que no cumplan con los mínimos especificados en la tabla anterior podrán ser descalificadas a solo criterio del comité evaluador.

**Distribución de puntajes totales**

<b>Concepto</b>	<b>Puntuación Máxima</b>	<b>Puntuación Mínima</b>
Plazo de entrega	12	5
Plazo de Garantía	10	5
Cumplimiento de Especificaciones técnicas	150	40
<b>Ponderación Técnica (PT)</b>	<b>172</b>	<b>50</b>

Las ofertas que no cumplan con los mínimos especificados en la tabla anterior podrán ser descalificadas a solo criterio del comité evaluador.

Oferta económica (PE): se puntuará en función de la siguiente fórmula:  $PE = 300 \text{ Pb} / \text{Pi}$

PE es el puntaje por el precio a la oferta en evaluación

Pb es el monto de la oferta válida más baja

Pi es el monto de la oferta evaluada

A los efectos de realizar la comparativa entre ofertas plaza y CIP/CIF se le aumentará un 10% al valor cotizado en SICE a las ofertas CIP/CIF.

**Se adjudicará a la oferta que resulte con el mayor puntaje final (PF):**

$$PF = PT + PE$$



## Anexo I - Formulario de identificación del Oferente

### Concurso de precios Nº 48/2021

Razón Social de la Empresa: \_\_\_\_\_

Nombre Comercial de la Empresa: \_\_\_\_\_

R. U. T.: \_\_\_\_\_

Fecha de inicio de operaciones en Uruguay \_\_\_\_\_

Calidad de Oferente:

- Responsable principal y final de la oferta ☐
- Integrante del consorcio de oferentes para la presente oferta ☐ (si corresponde)

### Domicilio a los efectos de la presente licitación:

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Correo electrónico alternativo: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

### Socios o Integrantes del Directorio de la Empresa:

**Nombre:**

**Documento:**

**Cargo:**

_____	_____	_____
_____	_____	_____

Declaro estar en condiciones legales de contratar con el Estado.

FIRMA/S: \_\_\_\_\_

Aclaración de firmas: \_\_\_\_\_

## **Anexo II – Instructivo cotización en línea web compras estatales**

### **Sr. Proveedor:**

A los efectos de poder realizar sus ofertas en línea en tiempo y forma aconsejamos tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1- Obtener la contraseña para ingresar al sistema tan pronto tengan conocimiento que van a ingresar ofertas en línea. Las dificultades que podría tener en esta etapa pueden deberse a que no tenga una dirección de correo electrónico registrada en el SIIF o que esa dirección no sea la que usted está utilizando actualmente y por lo tanto la contraseña no le llegará.

Usted necesitará un día hábil para registrar su nueva dirección en el SIIF.

2- Analizar los ítems para los que se va a ingresar cotización para tener la certeza de contar con todos los datos disponibles. Si usted va a cotizar una variante o una presentación que no se encuentran disponibles en el sistema, deberá comunicarse con la Mesa de Ayuda de Compras Estatales para solicitar la catalogación de dichos atributos y/o asesorarse acerca de la forma de proceder al respecto.

Este tema habitualmente se resuelve en el correr del día salvo casos excepcionales en los que se deban realizar consultas técnicas muy específicas.

3- Ingresar su cotización lo antes posible, para tener la seguridad de que todo funcionó correctamente. Hasta la hora señalada para la apertura usted podrá ingresar a modificar e incluso eliminar las ofertas ingresadas ya que sólo están disponibles con su clave. A la hora establecida para la apertura queda bloqueado el acceso a las ofertas y sólo quedarán incluidas en el cuadro comparativo de ofertas aquellas que usted ya tenga guardadas.

Al ingresar ofertas a último momento pueden ocurrir otros imprevistos además de los mencionados en los puntos 1 y 2, que le impidan completar el ingreso de su oferta (fallos en

la conexión a Internet, caída de servidores, sistemas lentos por la gran cantidad de personas accediendo a lo mismo, etc.) y que no se podrán solucionar instantáneamente.

4- Es conveniente concurrir a la capacitación que sobre el tema se dicta para los proveedores.

Mensualmente se publican las fechas de capacitación en [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy) y usted puede manifestar su interés en concurrir enviando un mail a la siguiente dirección: [capacitacioncompras@acce.gub.uy](mailto:capacitacioncompras@acce.gub.uy)

5- Por cualquier otra duda o consulta, la Mesa de Ayuda de Compras Estatales está a su disposición de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 por mail: [compras@acce.gub.uy](mailto:compras@acce.gub.uy) o por el teléfono 2903 11 11.