

## **CONDICIONES PARTICULARES**

### **1- OBJETO DE LA LICITACIÓN**

ANTEL llama a licitación para la contratación de servicio de Mantenimiento de balanzas Electrónicas en los Centros de Almacenamiento y Distribución de Montevideo y local anexo Bella Vista e Interior.

### **2- ALCANCE**

La oferta estará compuesta por Mantenimiento preventivo y ajuste correctivo de Balanzas Electrónicas en los Centros de Almacenamiento y Distribución de Montevideo anexo Bella Vista e Interior, por un periodo de 12 meses.

Este servicio deberá ajustarse a las especificaciones técnicas que se Indican en el Punto 3 del presente pliego.

### **3- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO BALANZAS**

##### **3.1 Mantenimiento preventivo y control mensual Balanzas**

3.1.1 El adjudicatario deberá realizar un servicio de mantenimiento preventivo y control mensual dentro de los 15 primeros días calendario de cada mes, a los efectos de que la operación de las Balanzas Electrónicas, sea confiable, segura y garantice la mayor vida útil de las mismas. Ante incumplimientos, se aplicarán las multas definidas en el artículo 12 del presente pliego de Condiciones.

3.1.2 Al comienzo de la ejecución de la licitación, el adjudicatario deberá realizar un informe detallado de la situación de cada Balanza Electrónica indicando como mínimo lo detallado en el "Anexo I", dentro de los 10 primeros días del inicio de la ejecución del servicio.

3.1.3 Todos los insumos, traslados y cualquier otro costo estarán incluido en el servicio de mantenimiento, sea éste preventivo y/o correctivo.

3.1.4 La firma adjudicataria llevará incorporado al legajo de cada balanza, una ficha detallada conteniendo los siguientes datos: Marca, modelo, serie, plazo de garantía que cubre el repuesto nuevo sustituido y otros que se consideren pertinentes para el control y supervisión de los trabajos:

Luego del mantenimiento Preventivo, la firma adjudicataria deberá completar la Identificación de la balanza, fecha del servicio, mantenimiento realizado por número del informe del trabajo a realizar y duración del trabajo.

Una vez realizado el mantenimiento preventivo mensual, la ficha con los datos correspondientes, deberá ser avalada o firmada por cada Jefe de unidad o supervisor y por la Unidad Coordinación Logística de la Gerencia de Almacenamiento y Distribución de ANTEL . Una copia de está ficha quedará en poder de ANTEL.

3.1.5 Se adjunta al pliego, el Anexo I, donde se enumera las consideraciones que deben tenerse en cuenta al momento de realizar el mantenimiento preventivo mensual tanto en Montevideo como Interior.

### **3.2 Ajuste correctivo sin cambio de repuestos en las Balanzas**

3.2.1 Detectado un mal funcionamiento imprevisto, a sola solicitud de ANTEL se realizará el ajuste correctivo de las fallas, debiendo reparar, en un plazo máximo de 12 horas (en Montevideo) y 24 horas (en el interior) la Balanza que se saque de servicio, para que la operativa en los Centros De Almacenamiento y Distribución siga en forma normal.

3.2.2 En caso de que la reparación demande un tiempo superior a 12 horas en Montevideo y 24hs en el Interior del país, el adjudicatario deberá suplantar provisoriamente la balanza hasta que quede reparada la falla. En caso contrario regirán las multas del punto 12 del presente pliego

3.2.3 En ningún caso el adjudicatario deberá tomar acciones que menoscaben o reduzcan la calidad y seguridad de las balanzas.

3.2.4 En caso de que el ajuste consista en cambiar algún componente de la balanza **no se facturara el ajuste correctivo** mencionado en los puntos anteriores, si no que regirán los precios de suministro y colocación de repuestos de la planilla que figura en el punto 6.1.3 del presente pliego.

### **3.3 GARANTÍA TÉCNICA**

3.3.1 Todos los servicios prestados y los materiales suministrados por la firma adjudicataria, deberán contar con la correspondiente garantía, la cual no podrá ser inferior a **6 meses**.

### 3.4 LISTADO DE BALANZAS

EQUIPO	MARCA	MODELO	RANGO/ PRECISION	N° SERIE	LUGAR DONDE ESTÁ INSTALADA
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	50Kg / 0,005 Kg	1609070E19	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	100 kg/0,02 Kg	14111229A2E	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	100 kg / 0,01 Kg	1609070E1B	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	HL106	25 kg /0,01 kg	10314	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	HL106	25 kg / 0,01 kg	10315	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	HL106	25 kg / 0,01 kg	10379	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	HL106	25 kg / 0,01 kg	10380	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	HL106	25 kg / 0,01 kg	10381	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	XK3118T1	100 Kg/0,02 Kg	1609070E52	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / PVC	ISIS / ALFA	1000 Kg/ 0,5 Kg	35683	MONTEVIDEO
Balanza	MERCOCITY	ACS-C1 LED	6 Kg/0,002Kg	K1514	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	2090	100 Kg/ 0,01 Kg	97337321.TY	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	ISIS / ALFA	2000 Kg/ 1 Kg	21847	MONTEVIDEO

Balanza	LARYNCO	ISIS / ALFA	2000 Kg/1Kg	21846	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	100 Kg/0,01 Kg	1411129A18	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	XK3118T1	150 / 0,02 Kg	1609070E14	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	XK3101	2000 / 0,5 Kg	10347	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	XK3101	2000 Kg/ 0,5 Kg	10346	MONTEVIDEO
Balanza	T-SCALE	E7	25 Kg / 0,001	205213004001	MONTEVIDEO
Balanza	T-SCALE	E7	25 Kg / 0,001	205213004002	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	XK3118T1	2000 Kg/0,5 Kg	1609070E02	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO	ENGINEERIN G	2000 Kg / 0,5 Kg	100406742	MONTEVIDEO
Balanza (CAMIONES)	EPELSA	CYBER	50000 Kg/10 Kg	9925980	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO/ TOLEDO	2090	50 Kg/ 0,01 Kg	98750865-VZ	MONTEVIDEO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	150 Kg/ 0,05 Kg	1975137245	MALDONADO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	XK3118T1	150 Kg/ 0,02 Kg	10062	PAYSANDÚ
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	2090	150 Kg/ 0,05 Kg	98338374-WZ	DURAZNO
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	2090	150 Kg/ 0,05 Kg	983385354Z	TACUAREMBÓ
Balanza	LARYNCO / TOLEDO	2090	150 Kg/ 0,05 Kg	1975137245	COLONIA

## **4- VISITA**

### **4.1 VISITA NO OBLIGATORIA (MONTEVIDEO).**

La visita se realizará el día **Miércoles 1º DE Febrero del 2023**, a la hora **11:00**, en el **Centro de Almacenamiento y Distribución de Antel Cerrito (Martín Rodríguez 4108 y Guenoas, Montevideo)**; y a continuación en el **Anexo Bella Vista (Rambla Baltasar Brum 2971 esq. 12 de Diciembre)**.

En el lugar de la visita se labrará acta sucinta, la cual junto a las solicitudes de aclaración y sus posteriores respuestas cursadas por Antel pasarán a formar parte del presente Pliego.

### **4.2 VISITA NO OBLIGATORIA (INTERIOR).**

Las visitas a los respectivos Centros del Interior se podrán realizar el día **Jueves 2 de Febrero de 2023**, en el horario de **09:00 a 11:00 hs.**

Centro Almacenamiento y Distribución Durazno: sito en Manuel Oribe 674

Centro Almacenamiento y Distribución Tacuarembó: sito en 18 de Julio 79 bis

Centro Almacenamiento y Distribución Paysandú: sito en Joaquín Suárez 1078

Centro Almacenamiento y Distribución Colonia: sito en Rivadavia 428

Centro Almacenamiento y Distribución Maldonado: sito en Ipiranga 1069

- 4.3 En el lugar de la visita se labrará acta sucinta, la cual junto a las solicitudes de aclaración y sus posteriores respuestas cursadas por ANTEL pasarán a formar parte del presente Pliego.

## **5- CERTIFICACION**

5.1 Los oferentes que se encuentren certificados según la norma ISO 9001: 2008 vigente, serán beneficiados con un 0,01% menos, en el porcentaje definido en el Punto 8 del presente Pliego, correspondiente al ítem "mantenimiento preventivo" (6.1.1 Planilla de cotización", sólo a los efectos comparativos.

5.2 Para aplicar dicho beneficio, deberán adjuntar a la oferta presentada, fotocopia de la certificación emitida por la organización certificadora. Esta certificación deberá estar vigente al momento de presentación de las ofertas y durante toda la ejecución de la compra.

## **6- COTIZACIÓN**

6.1 Se cotizará de acuerdo a las siguientes planillas de cotización:

**6.1.1 PLANILLA MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

DEPARTAMENTO	UNIDAD	\$ SIN IVA	CANTIDAD	TOTAL S/IVA
Montevideo	Mensual		12	
Durazno	Mensual		12	
Colonia	Mensual		12	
Tacuarembó	Mensual		12	
Maldonado	Mensual		12	
Paysandú	Mensual		12	
SUB TOTAL S/IVA				
TOTAL C/IVA				

**6.1.2 PLANILLA MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

DEPARTAMENTO	UNIDAD	\$ SIN IVA	CANTIDAD	TOTAL S/IVA
Montevideo	Unitario		10	
Durazno	Unitario		1	
Colonia	Unitario		1	
Tacuarembó	Unitario		1	
Maldonado	Unitario		1	
Paysandú	Unitario		1	
SUB TOTAL S/IVA				
TOTAL C/IVA				

### 6.1.3 PLANILLA DE REPUESTOS

DESCRIPCION DE REPUESTO	PRECIO UNITARIO SUMINISTRO \$	PRECIO UNITARIO COLOCACION \$	CANTIDAD	TOTAL SUMINISTRO/ COLOCACION S/IVA
Indicador de peso			2	
Celda de 30T para Bza. de camiones			1	
Caja de Unión			1	
Indicador marca SIPEL, modelo ISIS			2	
Batería			4	
SUB-TOTAL S/IVA				

6.1.4 El monto cotizado en la planilla en el Punto 6.1.1 será el que pagará la Administración por el mantenimiento preventivo y correctivo, para mantener en condiciones operativas y óptimas las balanzas, en Montevideo.

6.1.5 El monto cotizado en la planilla en el Punto 6.1.2 será el que pagará la Administración por el mantenimiento preventivo y correctivo, para mantener en condiciones operativas y óptimas las balanzas, en el Interior.

6.1.6 El monto cotizado en la planilla en el Punto 6.1.3 será el que pagará la Administración cada vez que sea necesario la utilización de un repuesto. A tales efectos se deberá discriminar en la planilla antes mencionada, la cotización del precio del repuesto y de la colocación del mismo.

6.1.7 Asimismo si el oferente considera oportuno incorporar otros repuestos no detallados en la planilla 6.1.3, podrá incluir otra planilla con el mismo formato, considerando siempre cotizar el costo unitario de los repuestos y su instalación, por separado. En caso de agregarse esta información no será tenida en cuenta en el comparativo de las ofertas.

6.2 Se deberá cotizar obligatoriamente de acuerdo al formato que figura en los puntos 6.1.1, 6.1.2 y 6.1.3 ; En caso contrario se descartará la oferta.

6.3 Se aclara que la cantidad de Mantenimientos correctivos tanto para Montevideo e Interior que se detallan en la planilla de cotización en el punto 6.1.2, son estimados, NO definitivos.

6.4 Se deberá cotizar en la modalidad plaza y en pesos uruguayos, indicando en la parte inferior de la planilla, el porcentaje de IVA correspondiente.. En caso contrario se asumirá que los mismos están incluidos en los precios cotizados. **Se descartarán aquellas ofertas que realicen cotizaciones en cualquier otra moneda.**

6.5 El precio cotizado no podrá contar con más de dos decimales, de lo contrario se asumirá el siguiente criterio: si el milésimo es inferior o igual a 4, se redondeará dejándolo al centésimo cotizado y si el milésimo es igual o mayor a 5, se redondeará el centésimo al entero siguiente.

## **7- AJUSTE DE PRECIOS**

7.1 El precio se ajustará según la siguiente fórmula paramétrica:

$$P1 = P0 (0,3 * U\$S1/U\$So + 0,4* IPC1/IPCo + 0,3* IMS1/IMS0)$$

Donde:

P1= monto actualizado de la propuesta

Po = precio adjudicado

U\$S1= Cotización del dólar interbancario del B.C.U., correspondiente al último día del mes anterior a la prestación del servicio.

U\$So= Cotización del dólar interbancario del B.C.U, correspondiente al último día del mes anterior al de la fecha de apertura de la oferta.

IPC1= Índice de precios al consumo, del mes anterior a la prestación del servicio.

IPCo=Índice de precios al consumo, del mes anterior a la fecha de apertura de la oferta.

IMS1= Índice Medio de Salario, dos meses anteriores a la prestación del servicio.

IMS0= Índice Medio de Salario, dos meses anteriores a la fecha de apertura de la oferta.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)**

En caso de que la empresa oferente presente una fórmula paramétrica distinta a la indicada precedentemente, ANTEL se reserva el derecho de considerarla o no. En caso no de considerarla, regirá la establecida en el presente pliego de condiciones.

La actualización de precios correspondiente, deberá ser solicitada a la Unidad Contratos de Negocios y Corporativos (sito en Guatemala 1075 Nivel 14) dentro de los 90 (noventa) días de efectuado el servicio, debiendo presentar el cálculo correspondiente en base a la fórmula establecida. En caso que ANTEL lo requiera deberá presentar documentación probatoria de los índices considerados en dicha solicitud.

Vencidos los 90 (noventa) días de presentada la factura básica, Antel no aceptará ni efectuará ajuste de precios.

En caso de ajustes negativos, Antel podrá comunicar de oficio al contratista.

En todos los casos la aceptación o rechazo de las liquidaciones por variaciones de precios, quedan a exclusivo juicio de la Administración, tomando como base las normas antedichas y pudiendo a su vez formular de oficio la re liquidación que corresponda.

## **8- COMPARATIVO DE OFERTAS**

8.1 Se compararan de las ofertas validas, el monto sin IVA que surja del sub total sin IVA de la planilla de cotización de los puntos 6.1.1, 6.1.2. y 6.1.3 .

8.2 Sólo a los efectos comparativos, se bonificará el sub total que surja de la planilla de cotización 6.1.1, según lo definido en el Punto 5 del presente Pliego, de acuerdo a las siguiente fórmula:

### **FORMULA COMPARATIVA OFERTA SIN CERTIFICACION UNIT ISO 9001-2008**

$$PC = (MP \ 0,60) * (1-C1) + AC \ 0,30 + TPR \ 0,10$$

### **FORMULA COMPARATIVA OFERTA CON CERTIFICACION UNIT ISO 9001-2008**

$$PC = (MP \ 0,60) * (1-C2) + AC0,30 + TPR \ 0,10$$

Donde:

PC= Precio comparativo

MP= Mantenimiento preventivo Anual

(Total S/IVA que surja del Cuadro de cotización 6.1.1 Montevideo + Interior)

C1 = 0 por no estar certificada

C2 = 0,01 porcentaje de bonificación por estar certificada y haber presentado copia del certificado del Sistema de Calidad Implantado

AC = Ajuste correctivo

(Total S/IVA que surja del Cuadro de cotización 6.1.2. Montevideo + Interior

TPR = Total de planilla de cotización S/IVA de repuestos 6.1.3

## **9- ADJUDICACIÓN**

9.1 El servicio se adjudicará a un solo proveedor, de la siguiente manera:

- 1) Un monto de **\$ 1.760.000** más IVA, por el mantenimiento preventivo y correctivo Montevideo e Interior, por un período de 12 meses;
- 2) Un monto de **\$ 298.600 más IVA**, correspondiente a repuestos con colocación, por un período de 12 meses o hasta la ejecución total del monto adjudicado por estos conceptos, lo que suceda primero. Si transcurridos los 12 meses, quedara un saldo pendiente de ejecución, el mismo caducará, sin generar derecho a reclamo alguno por parte del adjudicatario.

9.2 La Administración adjudicará a la oferta que cumpliendo con lo establecido en el pliego, presente el menor precio comparativo

9.3 Asimismo previo a la notificación de adjudicación, se reserva el derecho de dejar sin efecto la contratación en cualquier etapa del trámite en que se encuentre, sin que esto pueda dar lugar a indemnización o reclamo de ninguna especie. También se reserva el derecho de dejar sin efecto aquellos ítems o grupo de ítems, cuando corresponda.

9.4 ANTEL se reserva el derecho de aplicar las disposiciones previstas en el Art. 66 del TOCAF.

## **10- INICIO DEL SERVICIO**

10.1 El servicio para las balanzas detalladas en el ítem 3.4 comenzará luego de las 24 hs hábiles siguientes a la notificación de adjudicación correspondiente.

## **11. COMUNICACIONES ENTRE ANTEL Y ADJUDICATARIO**

11.1 Al inicio de la adjudicación, se deberá indicar un número de teléfono habitual de la empresa para realizar las coordinaciones necesarias.

11.2 Así mismo se deberá indicar e-mail a los efectos de registrar y documentar las comunicaciones administrativas correspondientes a cada caso entre ambas partes.

11.2 El correo electrónico de antel para esta contratación será:  
[gestiondeactividadeslogisticas@antel.com.uy](mailto:gestiondeactividadeslogisticas@antel.com.uy) y el teléfono 20502626.

## **12- CONDICIONES DE PAGO**

12.1 Las condiciones de pago serán las establecidas **en el punto 10** del pliego de Condiciones Generales.

12.2 Los importes generados por el servicio tanto de mantenimiento preventivo, correctivo como de repuestos, si corresponde, deberán ser facturados al mes siguiente de prestado el servicio.

## **13- MULTAS**

### **13.1 Multas por Incumplimiento.**

13.1.1 Para el inicio del servicio así como también de vencido el plazo estipulado para el cumplimiento de los servicios de mantenimiento preventivo y calibración mensual, el adjudicatario será sancionado con una multa de 0,5% del monto adjudicado sin IVA por cada día de atraso en los que ha incurrido.

Asimismo, las multas se determinarán sobre los valores básicos adjudicados, ajustados por la paramétrica de ajuste de precios a la fecha del último día del incumplimiento.

13.1.2. Vencido el plazo estipulado en el punto 3.2.2 para la respuesta ante un ajuste correctivo, el adjudicatario será sancionado con una multa del 1% diario sobre el monto total adjudicado sin IVA.

13.1.3. A su vez, regirá lo establecido en las Condiciones Generales en el punto 10.

## **ANEXO I**

### **Consideraciones del mantenimiento preventivo mensual de las Balanzas**

#### **A) PLATAFORMA**

- Se revisará el estado general, estructural y superficial.
- Verificar que la estructura no se encuentre vencida.
- Revisar topes para que funcionen como tal.
- Ver el estado y realizar el mantenimiento de las patas para poder acceder a la nivelación de la plataforma.
- Verificar que no haya rozamientos.
- Verificar preservación de la pintura y su protección contra el óxido.

#### **B) CELDAS DE CARGA**

- Verificación del estado de la celda, revisando que los milivoltios que las mismas entregan estén dentro de los parámetros normales de funcionamiento.
- Rectificar las bases que soportan las celdas de carga.
- Control de hermeticidad de las mismas.
- Nivelación de las celdas, corroborando que todas estén con los mismos niveles en milivoltios (en caso de que sea balanza con más de una celda).

#### **C) INDICADOR ELECTRONICO**

- Verificación de la protección superficial de la plaqueta.
- Chequear que las tensiones de la fuente estén dentro de los parámetros normales para su correcto funcionamiento.
- Chequear los conectores de celda y de red eléctrica de que no presenten falsos contactos ni recalentamientos.
- Verificación del rizado de la fuente y constatar de que la misma no supere el 2% u otro valor indicado por el fabricante.
- Verificar el correcto funcionamiento del teclado.

- En caso de balanzas a la intemperie, se deberá chequear las cajas de unión y constatar de que no exista humedad, que no ocurra falsos contactos y que no estén las plaquetas sulfatadas.