

## **PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS**

### **1 OBJETO, ALCANCE Y VISITA OBLIGATORIA**

---

#### **1.1 OBJETO**

Antel llama a licitación para el suministro e instalación de baterías para UPS (Uninterruptible Power Supply) y pruebas en fábrica.

#### **1.2 ALCANCE**

La presente contratación está destinada a reemplazar las baterías instaladas en los sistemas de UPS's principales y UPS de oficina instalados en la etapa 1 del Data Center "Ing. José Luis Massera".

Los sistemas de UPS principales están conformados por 4 sub-sistemas de UPS's, cada uno formado por 3 UPS de 400 KVA de potencia conectadas en paralelo. Cada UPS tiene instalado dos bancos de baterías, constituidos por más de una serie de mono bloques dispuestos en paralelo, de forma de que la falla de un elemento de la serie, no afecte el funcionamiento del sistema completo (redundancia en banco de baterías).

Por otra parte, la UPS de oficina de 80 KVA de potencia, conformada por un solo banco de baterías compuesto por 40 elementos.

La contratación se realizará en una sola orden de requerimiento.

El período estimado de la contratación es de 12 meses aproximadamente.

#### **1.3 VISITA OBLIGATORIA**

Se realizará una visita obligatoria de modo de que los oferentes puedan observar las instalaciones donde están actualmente instalados los bancos de baterías, sus características y acceso a las diferentes salas, etc.

Para la misma se fijará día y hora, lo cual se comunicará oportunamente a las empresas que hayan adquirido el pliego.

Al momento de la visita será condición necesaria la presentación del recibo de compra del Pliego de Condiciones de la presente licitación. La venta de pliegos se realizará hasta el día hábil anterior fijado para la visita. En caso de prórrogas, Antel podrá establecer nuevas fechas de visita y por lo tanto, la venta de Pliegos se realizará hasta el día hábil anterior de dichas fechas. La Administración determinará si la nueva visita es obligatoria u opcional para quienes hayan realizado la primera visita.

El oferente deberá chequear durante la visita la compatibilidad de los actuales puentes eléctricos entre monoblock de cada banco con las baterías a ofertar.

Luego de la visita, se labrará un acta en el lugar, donde cada solicitud de aclaraciones, y sus posteriores repuestas cursadas por Antel pasarán a formar parte del presente pliego.

## 2 REQUISITOS

---

- 2.1 El fabricante deberá contar con un mínimo de diez años de experiencia en el rubro de fabricación de baterías. El oferente deberá declarar bajo juramento el cumplimiento de este requisito (**Anexo A**).
- 2.2 El fabricante debe contar con certificaciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas, de las normas **ISO 9001**, referida a sistema de gerenciamiento de calidad para para el diseño, fabricación y venta de baterías estacionarias, e **ISO 14001** referida a sistemas de gestión ambiental de baterías estacionarias.

Para acreditar este punto, se debe presentar con la oferta copia del certificado.

- 2.3 El oferente deberá contar con experiencia en el suministro de baterías específicas para UPS. En ese sentido, el oferente presentará un listado (**Anexo C**), detallando al menos 2 empresas para las cuales se hayan suministrado baterías de la marca ofertada en el período 31.12.2019 al 31.12.2023, indicando nombre de la empresa, persona de contacto (no importa que sea en el exterior), y correo electrónico del contacto, a fin de que Antel pueda corroborar el correcto desempeño de los bancos de baterías a ser suministradas.
- 2.4 La empresa adjudicataria deberá contar, durante todo el tiempo comprendido entre la notificación de adjudicación y la finalización de la contratación, con un representante técnico que actuará en todas las oportunidades que Antel lo requiera, para responder a cualquier aspecto técnico, coordinar detalles de la entrega, cronograma de trabajos/pruebas, y atender eventuales reclamos en garantía.

El representante técnico deberá poseer alguno de los siguientes títulos:

- Ingeniero Electricista o Mecánico (en cualquiera de las opciones) o Tecnólogo Mecánico, expedido por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República (UDELAR) ó título equivalente expedido por instituciones privadas reconocidas por el Ministerio de Educación y Cultura (MEC).
- Ingeniero Tecnológico, expedido por UTU.

No obstante, en caso de presentar técnicos con título expedido en el extranjero, el mismo deberá ser equivalente al solicitado y estar revalidado por la institución nacional competente (Udelar o MEC).

La empresa oferente deberá presentar junto con la propuesta una Declaración Jurada según modelo que se adjunta al presente pliego como **Anexo A**.

Previo al inicio de la ejecución de la contratación, en un plazo máximo de 30 días, la empresa adjudicataria deberá presentar fotocopia autenticada por escribano público del correspondiente título.

En caso que la actuación del representante técnico no sea satisfactoria a criterio de Antel, la Administración, en cualquier momento de la ejecución de la contratación, podrá solicitar su reemplazo, debiendo la empresa realizarlo en un plazo máximo de 10 días hábiles desde dicha solicitud, sin que ello implique costos adicionales para Antel.

### 3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LAS BATERIAS

---

Se adquirirá el mismo tipo de baterías para las UPS Principales y para la UPS de oficina.

Los requerimientos indicados en el presente capítulo deberán ser acreditados mediante presentación de información técnica junto con la oferta. Además, junto con la oferta, deberá ser entregada la Declaración Jurada según modelo que se adjunta al presente pliego como **Anexo A**.

**En caso que algún requerimiento técnico solicitado en este capítulo no pueda ser verificable en la documentación técnica presentada, la oferta será descartada.**

Todas las baterías (para UPS principales y oficina) deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- 3.1 Del tipo VRLA (plomo-ácido) controlada por válvula, selladas, con recombinación interna de gases, totalmente libres de mantenimiento, con los accesorios para su montaje y fabricadas bajo un mismo LOTE y con fecha de fabricación reciente (no mayor a 180 días corridos previos a la fecha de adjudicación).
- 3.2 De 12 Volt, con 6 celdas/monoblock, hasta 60 kg de peso, diseñadas para soportar equipos UPS y trabajar en ambientes de Data Centers, operando con temperaturas entre 23 y 27 °C.
- 3.3 Su capacidad se considerará para un régimen de descarga a corriente constante de 10h, asociada a una tensión final de 1,80 Volt por celda a temperatura entre 20 y 25°C.
- 3.4 Su auto descarga (en vacío) no deberá ser inferior al 80% de la capacidad nominal de la batería en 6 meses de almacenamiento para temperaturas entre 20 y 25°C.
- 3.5 Construidas en cumplimiento con la norma UL94 –V2 (explosión resistant en pruebas de inflamabilidad de materiales plásticos para piezas de dispositivos y artefactos).
- 3.6 Construida con tecnología absorbente de fibra de vidrio AGM (Absorbent Glass Mat) para una recombinación de gas eficiente de más del 99 %, gasificación mínima y facilidad de reciclaje.
- 3.7 Su resistencia interna deberá tener un valor de nominal de referencia menor o igual a 5mΩ medida entre 20 y 25°C. Para dicho valor, se admitirá un nivel de tolerancia en la medida de hasta un 20%.
- 3.8 Su expectativa de vida útil en flotación debe ser mayor a diez (10) años.

Se considerará que las baterías han alcanzado su expectativa de vida útil cuando la capacidad real de las mismas alcance el 80 % de su nominal, a temperatura entre 20 y 25°C.

A los efectos de corroborar este dato, se deberá presentar junto con la oferta, la información técnica en flotación (VUF), considerada a 25°C de temperatura media. En caso de presentar rangos probables se tomará el menor de los indicados.

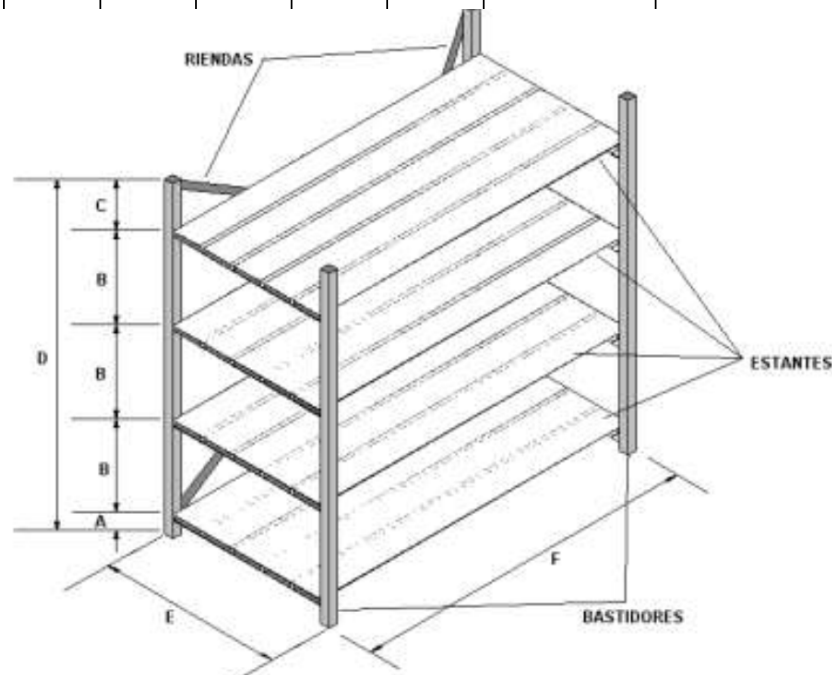
- 3.9 Las características técnicas y de ensayos de las baterías ofertadas deberán cumplir con las normas IEC 60896-21, IEC 60896-22 y DIN 40742 parte 1, en sus últimas versiones disponibles.

Para acreditar este punto, se debe presentar junto con la oferta, copia de los certificados que avalen en forma objetiva que las baterías a suministrar, cumplen con las mencionadas normas.

Dicha institución deberá estar avalada y ser reconocida a nivel internacional por ISO o IEC para homologaciones y ensayos de baterías estacionarias.

- 3.10** Capacidad mínima de cada monoblock será de 145 Ah, con un margen de tolerancia de +15% respecto de su valor, lo cual refiere a la tolerancia superior, no admitiéndose baterías con capacidades nominales inferiores a las solicitadas.
- 3.11** Standby Use Voltage para cada bloque será de 13.6 -13,8 VDC a temperaturas entre 20 y 25°C
- 3.12** Cycle Use Voltage para cada bloque será de 14.6 -14,8 VDC a temperaturas entre 20 y 25°C
- 3.13** Las baterías deberán poder ser instaladas en los gabinetes existentes, cuyas dimensiones se presentan a continuación:

<b>Cantidad U</b>	<b>A mm</b>	<b>B mm</b>	<b>C mm</b>	<b>D mm</b>	<b>E mm</b>	<b>F mm</b>	<b>Peso sin baterías Estimado Kg</b>	<b>Peso con baterías Estimado Kg</b>
<b>24</b>	<b>100</b>	<b>490</b>	<b>370</b>	<b>1940</b>	<b>900</b>	<b>2250</b>	<b>250</b>	<b>3500</b>



**3.14 Cada UPS Principal, debe garantizar una autonomía mínima de 9 minutos, a plena carga (360 KW), para una tensión de corte de 1.7 V/celda a temperaturas entre 20 y 25°C. Esto determinara la cantidad total de baterías a ofertar para las 12 UPS Principales. (La empresa deberá calcular y definir la cantidad de baterías necesarias para cumplir con la autonomía solicitada).**

## 4 COTIZACION

---

Los oferentes podrán cotizar hasta dos ofertas de baterías.

Se deberá cotizar en modalidad plaza, en dólares americanos, según lo indicado en el Anexo B.

Se deberán discriminar los impuestos. En caso contrario se asumirá que los mismos están incluidos en los precios cotizados.

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.

Los precios serán firmes no admitiéndose fórmula paramétrica de ajuste.

No se aceptarán propuestas que condicionen las entregas a una eventual disponibilidad de stock o a que Antel realice notificaciones previas la adjudicación.

Todos los gastos incurridos para la prestación de los servicios de forma presencial, en caso de corresponder, (a modo de ejemplo: locomoción, viáticos, comunicaciones, equipamiento, herramientas, entre otros) se considerarán incluidos en la cotización.

Asimismo, regirá lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales.

## 5 COMPARATIVO DE OFERTAS

---

Serán consideradas válidas las ofertas que se ajusten a los requerimientos solicitados en el presente Pliego de Condiciones.

El comparativo de ofertas se realizará sobre el monto sin impuestos que surja de la planilla de cotización (Anexo B) y de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales.

## 6 ADJUDICACIÓN

---

La adjudicación se realizará por el monto total que surja de la planilla de cotización (Anexo B) a aquella empresa que, ajustándose a los requisitos establecidos en el presente pliego, presente la oferta con el menor precio comparativo.

La adjudicación de la presente contratación se realizará a un solo oferente y se realizará en la misma moneda de la cotización.

**El monto total a adjudicar será máximo y en caso de ejecución parcial el saldo remanente no generará derecho de cobro alguno a favor del adjudicatario.**

Todo descuento que se haga para la presente contratación y que sea parte de la adjudicación, deberá mantenerse para el caso de eventuales ampliaciones.

La Administración, no se hará cargo de costo alguno vinculado a la no ejecución total o parcial de la contratación.

Asimismo, regirá lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales.

## **7 PRUEBAS, ENTREGA E INSTALACIÓN**

---

### **7.1 PRUEBAS EN FABRICA**

Tienen por objetivo corroborar que las baterías a ser suministradas son de buena calidad, cumple con un correcto funcionamiento y cumplen los requisitos técnicos detallados en el capítulo 3.

Las pruebas serán realizadas en los talleres del fabricante o adjudicatario, en las cuales participará un representante del fabricante, el representante técnico de la empresa adjudicataria y dos técnicos de Antel.

Las pruebas se realizarán en forma presencial. No obstante, el oferente deberá cotizar como ítem opcional de cotización obligatoria las pruebas en modalidad virtual, cuyo costo deberá ser menor a las presenciales ya que no tienen asociado los costos de viaje de los técnicos de Antel.

Si las pruebas se realizaran fuera de la República Oriental del Uruguay, serán de cargo de la empresa todos los costos correspondientes a tasas aeroportuarias, traslados, viáticos (alimentación y alojamiento) y pasajes (clase económica) de los asistentes.

Antel adelantará el pago del viático a los funcionarios que participen en las pruebas en fábrica en el exterior de acuerdo con los cálculos de los valores vigentes según Naciones Unidas, al momento de la salida al exterior. En forma inmediata se emitirá una factura de Antel a ser descontada de los pagos que se deban efectuar al contratista, quien presentará la correspondiente factura por la capacitación/pruebas en fábrica de acuerdo con su cotización.

El alojamiento seleccionado deberá ser previamente acordado con Antel

**La fecha de fabricación del LOTE deberá ser reciente, y no podrá superar 90 días corridos previos a la fecha de adjudicación.** Para corroborar esto, el adjudicatario deberá entregar al momento de la prueba, el certificado digital (emitido por el fabricante) en el que se indique la fecha de fabricación, seriales y número del LOTE de dichas baterías.

La empresa deberá presentar un protocolo de pruebas completas, el cual deberá ser aprobado por Antel, quien podrá alterar el contenido del listado de pruebas por razones fundadas, agregando, obviando o eliminando ítems.

El protocolo deberá presentarse en un plazo máximo de 30 días corridos luego de la fecha de notificación de adjudicación. A su vez se deberá presentar información asociada al número de ciclos de carga y descarga (a temperatura media de 20°C) que es capaz de suministrar la batería para los niveles de descarga C1=10, C2=20, C3=30, C4=40, C5=50, C6=60, C7=70 y C8=80, por ciento de la capacidad nominal respectiva, antes que la capacidad real alcance el 80% de la nominal.

Puede presentarse en forma de curva del tipo Capacidad real =  $f(N, C_{descarga})$ .

Las pruebas completas se aplicarán a una serie de elementos aleatorios seleccionados por técnicos de Antel.

En caso de incumplir el plazo para la presentación del protocolo de pruebas completas, Antel aplicará la multa establecida en el Capítulo 11 "Multas".

Si las pruebas se realizaran fuera de la República Oriental del Uruguay, serán de cargo de la empresa todos los costos correspondientes a tasas aeroportuarias, traslados, viáticos (alimentación y alojamiento) y pasajes (clase económica) de los asistentes.

Antel adelantará el pago del viático a los funcionarios que participen en las pruebas en fábrica en el exterior de acuerdo con los cálculos de los valores vigentes según Naciones Unidas, al momento de la salida al exterior. En forma inmediata se emitirá una factura de Antel a ser descontada de los pagos que se deban efectuar al adjudicatario, quien presentará la correspondiente factura por la capacitación/pruebas en fábrica de acuerdo con su cotización.

El alojamiento seleccionado deberá ser previamente acordado con Antel

Para la instancia de pruebas el fabricante y/o adjudicatario deberá suministrar todos los instrumentos, equipos e instalaciones necesarias para aplicar el protocolo de pruebas.

En caso que durante las pruebas se detecten suministros que adolezcan de defectos de fabricación o que no reúna las condiciones técnicas exigidas u ofrecidas, no se aceptará el suministro y la empresa deberá realizar los cambios y/o ajustes necesarios, a efectos de que, al momento de la entrega, éste cumpla con las condiciones técnicas mencionadas.

Los resultados de las pruebas serán documentados, fechados y firmados por las partes, a efectos de futura referencia.

La fecha de la prueba de fábrica no podrá superar los 180 días corridos contados a partir del día siguiente a la fecha de notificación de adjudicación.

## **7.2 ENTREGA**

La entrega se realizará en una única entrega.

En conformidad con las pruebas de fábrica realizadas de acuerdo al numeral anterior, **el plazo de entrega no podrá superar los 120 días calendario**, considerado desde la fecha en que se realizaron las pruebas de fábrica.

El incumplimiento del plazo de entrega acordado, estará sujeto a la aplicación de multas según se detalla en el capítulo 11.

Las baterías deberán ser entregadas en Data Center “Ing. José Luis Massera” previa coordinación con Antel.

En el sitio se cuenta con plataforma monta-carga y transpaletas para el traslado de pallets.

## **7.3 INSTALACION**

Se deberá dar cumplimiento a las reglamentaciones vigentes de UTE (Reglamento de Baja Tensión de UTE, Norma de Instalaciones de UTE y Norma de Materiales de UTE) y las reglas generales del buen arte, así como las recomendaciones y consideraciones que le sean planteadas por el fabricante y los técnicos de la Antel que actuarán en la ejecución de la contratación.

Se deberá tener especial cuidado en el manejo de las baterías, terminales y barras/cables con tensión, donde se trabajará con herramientas aisladas (de seguridad).

El adjudicatario proveerá todos los elementos y accesorios, incluso los que no estén especificados

en este pliego, que sean necesarios para el correcto funcionamiento e instalación de cada banco de baterías.

La instalación se realizará en base al cronograma de trabajo propuesto y validado por Antel, **no pudiendo superar los 30 días corridos luego de realizada la entrega de baterías.**

Se considerará durante esta etapa de trabajo los siguientes puntos:

- retiro de baterías viejas de los gabinetes existentes, su palletizado y traslado a la zona de acopio dentro del sitio indicado por Antel.
- mantener la separación mínima entre ellas indicada por el fabricante.
- montaje de las baterías nuevas en base a los gabinetes, puentes y tableros de fusibles existentes según lo especificado en el capítulo 3. En caso de que existan inconvenientes al momento de la instalación de las baterías nuevas para ser conectadas a los puentes y tableros existentes, la empresa adjudicataria deberá proveer todos los materiales necesarios para subsanar los inconvenientes, y conectar las baterías a las UPS, sin costo alguno para la Administración.

Se podrán re-utilizar los puentes de unión en cobre existentes entre las baterías y entre los pisos (medidas 60 x 5 mm con ranuras de ojal chico terminados con termo-contráible).

- torqueo de cada elemento de acuerdo al valor recomendado por el fabricante.
- conexión de cables/barras a tableros de fusibles en presencia de personal de Antel.

Una vez finalizada esta etapa, se realizará la revisión de la instalación, corrigiendo cualquier deficiencia encontrada, previo al inicio de las pruebas de aceptación.

#### **7.4 PRUEBAS DE ACEPTACION**

El protocolo de pruebas a realizar se detalla en el **Anexo E**.

Las mismas comenzarán luego de culminada la etapa de instalación y tendrán por objetivo comprobar que se ha recibido la totalidad del suministro, y que las baterías instaladas cumplen los niveles mínimos de autonomía en las UPS Principales y resistencia interna establecidos en el presente Pliego.

Antel coordinará y comunicará la fecha de comienzo de las pruebas, la cual no podrá superar **los 15 días corridos** luego de culminada la instalación según el numeral 7.3, a los efectos de aceptar o rechazar el suministro.

Las medidas y pruebas se realizarán por parte de la empresa adjudicataria en presencia del representante técnico de la empresa adjudicataria y técnicos de Antel, quienes labrarán un acta en el cual se indique el resultado de las mismas. Dicha acta se adjuntará al expediente de la contratación.

Dichas pruebas de carga, serán realizadas durante un fin de semana (en horario diurno) y en función de las necesidades del servicio. Las medidas de tensión y resistencia interna de cada elemento se harán previo a la prueba de carga y en las 48 hs posteriores a la misma.

Todas las maniobras en las UPS y el conexionado del equipamiento necesario para realizar las pruebas y medidas, estarán a cargo de Antel, junto con la empresa que brinda los servicios de Soporte y Mantenimiento para los sistemas de UPS principales y UPS oficina.



En dichas pruebas la batería de cada UPS será sometida al siguiente plan de pruebas, tal como se detalla en el **Anexo E**:

- No se observan deformaciones, ni rajaduras, las terminales han sido torquedadas y no presentan sudoraciones.
- Medida de tensión y resistencia interna de cada elemento con instrumento, luego de ser energizadas y cargadas las baterías por al menos 24 hs.
- Pruebas de descarga, a carga nominal en cada UPS Principal, para verificar tiempos mínimos de autonomía requeridos.
- Durante las pruebas de descarga no se observan puntos calientes (temperaturas mayores a 50 grados Celsius) tanto en las baterías como en sus terminales.
- Medida de tensión-corriente en bus de corriente continua (CC) y temperatura de los elementos. durante el momento de la descarga
- Durante la recarga, no se observan puntos calientes (temperaturas mayores a 50 grados Celsius) tanto en las baterías como en sus terminales.
- Medida de tensión y resistencia interna de cada elemento con instrumento, medidas hasta 72 hs. luego de ser realizada las pruebas de descarga.

Cualquier batería que sufra daños durante las pruebas de carga, deberá ser reemplazada por el adjudicatario en el momento sin costo para la Antel.

Si existiesen baterías que estén por fuera de los niveles de resistencia interna y tolerancia indicados deberán ser reemplazadas por el adjudicatario en el momento sin costo para la Antel.

**A los efectos de cumplir con lo anteriormente dispuesto, el adjudicatario, en base a su experiencia y conocimiento de las baterías suministradas y su nivel de fallas, deberá garantizar un mínimo de 10% del total de baterías solicitadas por concepto de garantía.**

Se **rechazarán todas las baterías**, si:

- más del 15% del total de baterías adquiridas arroja medidas de resistencia interna mayor a la tolerancia máxima admitida en el numeral 3.7, o
- cuando una UPS principal no alcance el tiempo de autonomía mínimo requerido, indicado en el numeral 3.14.

**El rechazo de la partida en su totalidad implicará la aplicación de la multa establecida en el Cap. 11 del presente pliego.**

En caso que durante las pruebas de aceptación **no** se rechace la totalidad de la partida entregada, la empresa adjudicataria deberá volver a entregar la misma cantidad baterías rechazadas, en los plazos establecidos en el numeral 7.2, y se dará aceptación técnica y liberación de pago, según Cap. 10, a aquellas baterías cuya prueba haya sido satisfactoria a criterio de Antel.

Si el resultado de las pruebas de aceptación se ajusta a los requerimientos técnicos del Pliego, Antel, procederá a liberar el pago de acuerdo a lo establecido en el Capítulo 10.

## 8 GARANTIAS TECNICAS

---

### 8.1 Garantía de Calidad de Fabricación

El Adjudicatario garantiza que los materiales suministrados serán nuevos, de fabricación reciente (fecha de fabricación no mayor a 90 días calendario respecto a las pruebas de fábrica) y de primera calidad, tanto en lo que se refiere a la materia prima utilizada para su construcción como al diseño y la técnica de fabricación. El Adjudicatario deberá reemplazar, inmediatamente y a su costo, cualquier material que no cumpla con lo especificado.

### 8.2 Plazo de Garantía.

La garantía de las baterías será de 24 meses contados a partir de la fecha prueba de aceptación indicada en numeral 7.4. Esta deberá ser una garantía de Reposición y de Satisfacción (o sea, Total). Esto implica que el adjudicatario deberá sustituir cada elemento si el mismo presenta: deformaciones, rajaduras, calentamiento, se abre o pone en cortocircuito, presentan valores de tensión deficiente (fuera de tolerancia de 5%) o resistencia interna alta (mayores a un 30%), respecto a los valores promedios medidos en las pruebas de aceptación indicada en numeral 7.4.

## 9 RECEPCION DEFINITIVA

---

La recepción definitiva será otorgada una vez vencido el plazo de garantía que se indica en el numeral 8.2 del presente pliego, siempre y cuando el adjudicatario demuestre que todos los defectos, inconvenientes u observaciones que hubieren surgido durante dicho período han sido subsanados, y que se considere que se han cumplido con todas las especificaciones y garantías establecidas, y que han sido resueltas todas las objeciones presentadas al momento de realizar las pruebas de aceptación.

## 10 FORMA DE PAGO

---

Todos los pagos se realizarán dentro del cronograma de pagos de la Administración, luego de realizada la aceptación técnica del suministro e instalación.

El pago por concepto de suministro de baterías e instalación se realizará en un 90% luego de finalizada de forma satisfactoria a criterio de Antel las pruebas de aceptación técnica. El porcentaje restante será abonado cuando se otorgue la recepción definitiva.

El pago por concepto de pruebas en fábrica (ver numeral 7.1) será realizado 100% luego de realizadas las mismas independientemente del resultado.

## 11 MULTAS

---

### 11.1 Multa por atraso en **entrega de protocolo de pruebas de fábrica**, de acuerdo al numeral 7.1 del Pliego.

Se aplicará una multa del 0,5% del precio total adjudicado para pruebas en fábrica por cada día corrido de atraso, hasta un máximo del 15% del monto adjudicado para las pruebas en fábrica (en modalidad presencial).

Luego de los 60 días corridos de atraso la Administración podrá rescindir la contratación.

**11.2** Multa por atraso en la **realización de las pruebas de fábrica**, de acuerdo al numeral 7.1 del Pliego.

Se aplicará una multa del 1% del precio total adjudicado para pruebas en fábrica por cada día corrido de atraso respecto a la fecha máxima prevista, hasta un máximo del 15% del monto adjudicado para las pruebas en fábrica (en modalidad presencial).

Luego de los 60 días corridos de atraso la Administración podrá rescindir la contratación.

**11.3** Multa por atraso en la **entrega del suministro**, de acuerdo al numeral 7.2 del Pliego.

Se aplicará una multa del 2% del precio total adjudicado para el suministro de baterías, por cada día corrido de atraso, hasta un máximo del 15% del monto total adjudicado para el suministro de baterías.

Luego de los 60 días corridos de atraso la Administración podrá rescindir la contratación.

**11.4** Multa por atraso en la **realización de la instalación**, de acuerdo al numeral 7.3 del Pliego

Se aplicará una multa del 3% del precio total adjudicado para el servicio de instalación por cada día corrido de atraso, hasta un máximo del 15% del monto total adjudicado para el servicio de instalación.

Luego de los 60 días corridos de atraso la Administración podrá rescindir la contratación.

**11.5** Multa por atraso en **realización de pruebas de aceptación**, de acuerdo al numeral 7.4 del Pliego

Se aplicará una multa del 5% del precio total adjudicado para el servicio de instalación por cada día corrido de atraso, hasta un máximo del 15% del monto total adjudicado para el servicio de instalación.

Luego de los 60 días corridos de atraso la Administración podrá rescindir la contratación.

**11.6** Multa por rechazo de la partida en su totalidad, de acuerdo al numeral 7.4 del Pliego

Sin perjuicio de lo establecido en las multas por atrasos en las pruebas de aceptación, por el solo rechazo de la partida, se aplicará una multa equivalente al tope máximo establecido en el pliego de condiciones generales.

La multa será de aplicación si se rechaza la partida en su totalidad, comprobándose durante las pruebas de aceptación un incumplimiento técnico general, respecto a las condiciones establecidas en los capítulos 3 y 7 del presente pliego.

Además, será de aplicación lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales.

## ANEXO A– DECLARACIÓN JURADA

---

Fecha:  
Lugar de expedición:

El Sr/Sra....., Documento de Identidad Nro., .....en calidad de representante legal/apoderado de la empresa ..... RUT....., domicilio....., **declara bajo juramento** que:

- El fabricante y el oferente cumplen con todos los requisitos solicitados en el capítulo 2, numerarles 2.1 y 2.4.
- Las baterías a suministrar cumplen con todos los requerimientos técnicos solicitados en el capítulo 3, numerarles 3.1 a 3.14.
- Garantiza un mínimo de 10% del total de baterías solicitadas por concepto de garantía.

**SP 104146**

Firma representante legal/apoderado (autógrafa, no escaneada):

Aclaración:

Timbre profesional:

## ANEXO B – PLANILLAS DE COTIZACIÓN

### Planilla 1

	A	B	C	D	E
DESCRIPCIÓN	Precio unitario U\$S sin IVA	Cantidad de baterías para cada UPS Principal con autonomía 9min a 360 KW	Cantidad de baterías para UPS Principales	Cantidad de baterías para UPS de Oficina	Precio Total U\$S sin IVA  (AxBxC)+(AxD)
Baterías para UPS			12	40	
Sub Total Planilla 1 - U\$S					

### Planilla 2

DESCRIPCIÓN	Precio unitario U\$S sin IVA	Cantidad	Precio Total U\$S sin IVA
Pruebas de Fábrica Presencial		1	
Instalación y Pruebas de Aceptación		1	
Sub Total Planilla 2 - U\$S			

### Resumen:

	Sub totales U\$S
Sub total Planilla 1	
Sub total Planilla 2	
<b>TOTAL U\$S s/IVA</b>	
IVA 22%	
<b>TOTAL U\$S IVA inc</b>	

### Planilla 3

Opcional de cotización obligatoria

Descripción	Precio unitario U\$S sin IVA
Pruebas de Fábrica Virtual	

El precio cotizado para las pruebas de fábrica en modalidad virtual deberá ser menor al precio cotizado para las pruebas en modalidad presencial.

## ANEXO C – LISTADO

---

De acuerdo al numeral 2.3, se cuenta con experiencia en el suministro de baterías específicas para UPS, para lo cual detallan a continuación los contactos técnicos de las siguientes empresas, a las cuales se le suministró baterías de la marca ofertada:

NOMBRE DE EMPRESA	PERSONA DE CONTACTO	TELEFONO DE CONTACTO	CORREO DE CONTACTO	AÑO DE INSTALACION

## ANEXO D - DECLARACIÓN JURADA (\*)

---

Fecha:.....(completar)

Lugar de expedición:.....(completar)

En relación con la contratación cuyo objeto es el suministro e instalación de baterías para UPS (Uninterruptible Power Supply) y pruebas en fábrica, el Sr./Sra..... CI. ...., domiciliado en ....., en calidad de ..... (apoderado/representante legal)..... de la (Persona jurídica/Persona física) ....., RUT/CI ....., domicilio....., en la representación invocada y con potestades suficientes, declara bajo juramento no estar comprendida/o en las causales que expresamente impiden contratar con el Estado, de acuerdo a lo establecido en el artículo 46 del TOCAF, quedando sujeto el firmante a las responsabilidades legales en caso de falsedad (artículo 239 del Código Penal).

### SP 104146

Firma del representante legal / apoderado/a, autógrafa, no escaneada:

Aclaración de firma:

Timbre profesional

**(\*) Antel requerirá esta declaración cuando corresponda. No deberá presentarse junto con la oferta.**

## ANEXO E – PLANILLA PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

IDENTIFICADOR DE UPS PRINCIPAL:				
ITEM	REQUERIMIENTO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1.1	Ningún elemento presenta deformaciones o rajaduras.			
1.2	Todas las terminales han sido torquedadas y no presentan sudoraciones.			
1.3	La medida de tensión y resistencia interna de cada elemento, previo a las pruebas de descarga, está dentro de los parámetros y tolerancias establecidas.			
1.4	Las pruebas de descarga cumplen los tiempos mínimos de autonomía estipulados de 9 min a 360 KW.			
1.5	Durante las pruebas de descarga y recarga, no se observan puntos calientes (temperaturas mayores a 50 grados) tanto en las terminales baterías como en su carcasa.			
1.6	La medida de tensión y resistencia interna de cada elemento, medidas hasta 72 horas luego de las pruebas de descarga, está dentro de los parámetros y tolerancias establecidas.			

IDENTIFICADOR DE UPS OFICINA:				
ITEM	REQUERIMIENTO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
2.1	Ningún elemento presenta deformaciones o rajaduras.			
2.2	Todas las terminales han sido torquedadas y no presentan sudoraciones.			
2.3	La medida de tensión y resistencia interna de cada elemento, previo a las pruebas de descarga, está dentro de los parámetros y tolerancias establecidas.			
2.4	Durante las pruebas de descarga y recarga, no se observan puntos calientes (temperaturas mayores a 50 grados) tanto en las terminales baterías como en su carcasa.			
2.5	La medida de tensión y resistencia interna de cada elemento, medidas hasta 72 horas luego de las pruebas de descarga, está dentro de los parámetros y tolerancias establecidas.			



## CONDICIONES GENERALES

### PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

- 1.1 Las ofertas impresas en papel simple o membretado y en idioma español, se presentarán **por duplicado (original y una copia), explícitamente identificados**, conteniendo en forma bien visible las indicaciones establecidas en la carátula de este pliego. **Las ofertas se presentarán firmadas en forma autógrafa (no escaneada), independientemente de las Declaraciones Juradas, por quien tenga facultades de representación.**

Cada oferta deberá presentarse engrampada y/o encarpeta. Las copias deberán ser iguales al original. En caso que las copias difieran del original, valdrá lo establecido para la oferta original.

No se recibirán las ofertas que se presenten fuera del horario estipulado.

La información técnica y los manuales, catálogos y folletos (salvo que el pliego de Condiciones Técnicas indique lo contrario) se podrán presentar impresos y deberán ser incluidos en cada uno de los ejemplares de la oferta (original y sus dos copias) o en formato digital (solamente en la oferta original).

Asimismo, podrán presentarse en idioma español o cualquier otro idioma. En este último caso, la Administración se reserva el derecho de exigir a la empresa durante el estudio de ofertas, su traducción al idioma español.

Los oferentes que así lo deseen podrán presentar en el contenido de sus ofertas información confidencial, siempre y cuando no sean requeridos para la evaluación de las ofertas y sean presentadas de acuerdo a lo dispuesto en la ley 18.381 del 7/11/2008, reglamentada por el Decreto 232/10 del 02/08/2010 y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 65 del TOCAF en la redacción dada por el artículo 37 de la ley 20075 del 20/10/22.

Las ofertas serán recibidas por la Gerencia de División Contrataciones de Antel en la hora y día indicados también en dicha carátula en que serán abiertas en presencia de los interesados que concurran al acto el cual se realizará en la sala de aperturas de la Administración, Paraguay 2097, Edificio José D'Elía, 2do. Nivel, del Complejo Torre de las Telecomunicaciones.

Para poder presentarse a la licitación, el oferente deberá haber comprado el pliego de condiciones, el cual estará a la venta hasta el último día hábil previo a la fecha de apertura de ofertas, o en caso de prórrogas, hasta el último día hábil previo a la o las nuevas fechas fijadas por la Administración.

Para poder contratar con Antel, la empresa deberá estar inscrita en el RUPE (Registro Único de Proveedores del Estado) en estado de proveedor: ACTIVO.

No obstante lo indicado, podrán presentarse a la licitación empresas cuyo estado en RUPE sea EN INGRESO.

A los efectos de la adjudicación, la empresa que resulte seleccionada deberá haber obtenido el estado de proveedor ACTIVO en RUPE y estar inscrita en el Registro de Proveedores de Antel.

A tales efectos, durante el estudio de las ofertas Antel otorgará un plazo de 2 días hábiles para que la misma adquiera dicho estado.

En el caso de no cumplirse con este requisito en el plazo estipulado, la Administración podrá adjudicar la contratación al siguiente mejor oferente con estado de proveedor "ACTIVO" en el referido registro.

- 1.2 Los oferentes deberán incluir en su oferta indicación expresa de cuál es su razón social.

- 1.3 **En base a lo establecido en la ley 18.083, decreto 199/007 y sus concordantes y modificativos 306/007 y 365/009, no se consideraran ofertas de empresas que estén amparadas por el régimen de MONOTRIBUTO.**

- 1.4 En el caso que un eventual oferente solicite prórroga de apertura de ofertas, la misma deberá formularse por escrito con una antelación como mínimo de 5 (cinco) días hábiles, de la fecha que establece el pliego para la apertura de la licitación en la Unidad Comunicación con Proveedores, Paraguay 2097, Edificio José D'Elía, 2do. Nivel, del Complejo Torre de las Telecomunicaciones ([comunicacionconproveedores@antel.com.uy](mailto:comunicacionconproveedores@antel.com.uy)).

La Administración se reserva el derecho de conceder o no la prórroga solicitada.

Sin perjuicio de lo expuesto, la Administración podrá resolver a su exclusivo arbitrio, situaciones especiales que contemplen sus intereses.

No se dará trámite a la solicitud si el o los solicitantes no depositan en garantía de la efectiva presentación de la oferta, una suma que no será inferior a 70 U.R. (setenta unidades reajustables) en las mismas modalidades establecidas para la garantía de mantenimiento de oferta.

Los referidos valores quedarán en propiedad de la Administración de pleno derecho y sin necesidad de intimación ni trámite alguno, por el solo hecho de vencer el nuevo plazo estipulado sin que el o los solicitantes hayan presentado las respectivas ofertas en forma.

En caso que se presenten en tiempo las mencionadas ofertas, el depósito le será devuelto al día siguiente de la apertura de la licitación.

Si la solicitud de prórroga no fuera concedida, el depósito le será devuelto al día siguiente de la notificación respectiva.

- 1.5 Solamente se recibirán solicitudes de aclaración de quienes hayan comprado el pliego de condiciones, y deberán solicitarse por escrito hasta 5 (cinco) días hábiles anteriores a la fecha de apertura. Las mismas deberán enviarse a la Unidad Comunicación con Proveedores.

Antel por propia iniciativa podrá dar aclaraciones e informaciones ampliatorias o introducir modificaciones al pliego hasta 2 (dos) días hábiles anteriores a la fecha fijada para el acto de apertura de las ofertas.

Pasado el plazo para la presentación de las ofertas no se tomará en cuenta ninguna interpretación, aclaración, ampliación o modificación para las mismas.

Sin perjuicio de lo expuesto, la Administración podrá solicitar durante el estudio de las ofertas, las aclaraciones que entienda pertinentes.

- 1.6 En relación al envío/recepción de las aclaraciones/comunicaciones remitirse a lo dispuesto en el Capítulo Comunicaciones.

- 1.7 La Administración considerará las ofertas válidas por el término de 120 (ciento veinte) días, contados desde la apertura de la licitación.

Las ofertas obligarán a los oferentes por dicho plazo a menos que antes de expirar el mismo se haya aceptado alguna de ellas.

Si antes de finalizado el plazo de 120 días el oferente solicita el retiro de la oferta, la misma no será considerada y se procederá a la ejecución de la garantía de mantenimiento de oferta que hubiera realizado.

En los casos en que el oferente no hubiera realizado la garantía de mantenimiento de oferta, se aplicarán las sanciones previstas en el artículo 64 del TOCAF.

En todos los casos las ofertas presentadas quedarán en poder de Antel.

- 1.8 Los gastos y pérdidas que pudieran tener los oferentes con motivo de la preparación y presentación de sus ofertas, serán de su exclusiva cuenta, y **en ningún caso** la Administración abonará compensación de ninguna especie por ese concepto.
- 1.9 Se deberá indicar claramente el nombre de la firma oferente, quien tendrá la total responsabilidad sobre la contratación ya sea obrando por si misma o por medio de sus representantes cuya calidad será debidamente acreditada. Dicha firma será la única responsable de todos los ítems que comprende la licitación así como también de sus eventuales subcontratistas.
- 1.10 **El solo hecho de presentación de ofertas, implica por parte del oferente, la aceptación de las condiciones establecidas en el Pliego.**

### INTEGRACIÓN DE CONSORCIO

- 2.1 Si dos o más empresas resolvieran presentarse a la licitación/contratación integrando un consorcio, además de la documentación exigida para cada una de ellas, presentará, junto con su oferta, una carta firmada por los representantes legales de cada empresa, con certificación notarial de firmas, por la cual se comprometen a constituir el consorcio de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 17, 501 a 509 de la Ley 16.060 del 4/09/89 (Suscripción del contrato, inscripción del mismo en el Registro Público de Comercio y publicación de un extracto en el Diario Oficial), en caso de resultar adjudicatarios.
- 2.2 A tales efectos, en la oferta se indicará:
  - Empresas que conformarán el consorcio.
  - Razones de complementariedad que justifican la asociación.
  - Áreas específicas que serán desarrolladas bajo la responsabilidad de cada asociado.
  - En caso de modificación de los términos establecidos en el documento de asociación, durante la contratación o sus prórrogas en caso de corresponder se deberá contar con el aval de Antel. Este documento deberá estar formulado de acuerdo y conformidad a las disposiciones legales vigentes en la República Oriental del Uruguay, cualquiera sea la nacionalidad de las empresas.
  - Cual o cuales de las empresas serán las responsables de facturar el objeto de la presente licitación, y en qué porcentaje lo hará cada una.
  - Declarar expresamente que los integrantes del mismo responderán en forma conjunta y solidaria durante la ejecución de la contratación y se obligarán en forma indivisible y solidaria entre sí y en relación con Antel por todas las obligaciones emergentes de la presente licitación.

En caso de omitir la presentación de la información indicada precedentemente, Antel la solicitará durante el estudio de las ofertas, otorgando un plazo para su presentación.

- 2.3 Una vez adjudicada la contratación, Antel solicitará el documento que acredite la constitución del consorcio, el cual deberá recabar los términos establecidos en la carta de intención de consorciarse, a excepción del porcentaje de facturación de cada empresa el cual podrá tener variaciones respecto al establecido en la misma.

### DOCUMENTACIÓN

- 3.1 La Gerencia de División Contrataciones podrá solicitar la documentación legal, que no figure en el RUPE, y que estime pertinente a los efectos de la presente contratación, concediendo un plazo para ello.
- 3.2 Cuando se solicite documentación con una vigencia determinada contada desde la fecha de apertura de ofertas, se tomará como válida la primera fecha fijada para tal acto o la fecha de las prórrogas que puedan existir.

Lo indicado no será de aplicación en el caso que expresamente se solicite documentación vigente a la fecha de apertura.

- 3.3 Toda la documentación (excepto la documentación técnica), proveniente del exterior deberá estar legalizada y traducida al idioma español por traductor público.

A los efectos de la legalización se deberá proceder de la siguiente forma:

- a) Si el documento es originado en un país donde rige la Apostilla, se solicitará la misma ante la autoridad competente de dicho país y luego se presentará el documento apostillado en Uruguay.
- b) Si el documento es originado en un país donde **no** rige la Apostilla, será necesario legalizarlo, ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, según lo dispuesto en la ley No. 15441 de 1983.
- 3.4 En caso de presentar declaraciones juradas, cada declaración jurada presentada deberá venir acompañada de **un timbre profesional**, según lo dispuesto en la Ley 17.738, artículo 71, literal G.
- 3.5 En caso que se detecte que la información presentada en las declaraciones sea falsa, se descalificará la oferta o se rescindirá la contratación, en caso de adjudicación, sin perjuicio de las sanciones penales que pudieran corresponder, según lo dispuesto en el artículo 239 del código penal.
- 3.6 Con respecto a la documentación técnica, el oferente deberá presentar, además de la documentación exigida en la Condiciones Técnicas, toda otra documentación que entienda pertinente para la correcta evaluación de su oferta.

## PRECIOS

- 4.1 Los precios deberán cotizarse de acuerdo a lo establecido en las Condiciones Técnicas.
- 4.2 Los precios serán firmes durante toda la vigencia de la contratación, no admitiéndose fórmulas de ajuste paramétrico, salvo que las Condiciones Técnicas especifiquen lo contrario.
- 4.3 El precio unitario 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.
- 4.4 Cuando exista diferencia entre la cantidad escrita en números y en letras, valdrá la escrita en letras.
- 4.5 En caso de que la planilla de cotización presente enmiendas, tachaduras, interlineados o testaduras, se descartará la oferta.
- 4.6 Cuando en las Condiciones Técnicas no se especifique la unidad de compra, se deberá cotizar un único precio por el servicio solicitado.
- 4.7 La Administración se reserva el derecho de solicitar al adjudicatario la planilla de cotización en formato digital. En caso de existir diferencias entre la planilla en versión digital y la planilla impresa, valdrá la impresa.

## IMPUESTOS

- 5.1 El proveedor de esta Administración cotizará con los impuestos correspondientes, de acuerdo con las leyes de la República Oriental del Uruguay, que graven directamente los ítems cotizados.
- 5.2 En caso de creación, modificación o eliminación de impuestos que graven directamente los ítems cotizados, se aplicará la normativa legal vigente a tales efectos, en cualquier caso.
- 5.3 El oferente deberá indicar claramente los impuestos que gravan su oferta y sobre que rubros y/o ítems.

- 5.4 Antel será agente de retención, en los casos que corresponda, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa legal vigente.
- 5.5 Cuando el oferente sea una empresa extranjera y en caso de corresponder, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en la Ley 18.083 del 18 de enero de 2007, decretos reglamentarios y modificaciones, referente a establecimiento permanente.

## **GARANTÍAS**

### **6.1 MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS**

Para la presente contratación, en caso de corresponder, se exonera a la empresa de realizar depósito de garantía de mantenimiento de oferta. No obstante lo indicado, de acuerdo a lo establecido en el artículo 64 del TOCAF, el oferente podrá optar por depositar una garantía de mantenimiento de oferta por un monto de U\$S 5.250,00 (dólares americanos cinco mil doscientos cincuenta) o no presentar garantía de mantenimiento de oferta, en cuyo caso en la medida que incumpla con el mantenimiento de su oferta se sancionará de acuerdo a lo previsto en el precitado artículo.

En caso de optar por el depósito de garantía, el mismo se podrá realizar hasta una hora antes a la señalada para la apertura de ofertas, en la Unidad Gestión de Garantías de esta Administración, mediante:

- Efectivo.
- Valores públicos caucionados por el BROU a favor de Antel.
- Aval bancario o fianza bancaria.
- Póliza de Seguro de Fianza a cargo del Banco de Seguros del Estado, o
- Póliza de empresas aseguradoras habilitadas por el Banco Central del Uruguay.

La garantía de mantenimiento de oferta deberá constituirse con una vigencia mínima de un año, no aceptándose garantía de mantenimiento de ofertas con plazo de vigencia inferior al establecido.

La garantía de mantenimiento de oferta, será devuelta a solicitud del/los oferente/s presentado el recibo correspondiente, una vez notificada la resolución respectiva.

### **6.2 CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 64 del TOCAF, si el monto a adjudicar resultara por todo concepto incluyendo impuestos, superior al monto límite de las adquisiciones estatales del Instituto Nacional de Estadística vigente para dicho concepto, el oferente a quien se adjudique la presente contratación, deberá constituir una garantía de fiel cumplimiento de contrato por el 5% (cinco por ciento) del monto total adjudicado.

Esta suma será depositada en la Unidad Gestión de Garantías de esta Administración, dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de la notificación de la adjudicación. Ante razones debidamente justificadas, la Administración se reserva el derecho de otorgar prórrogas para el depósito de dicha garantía. En caso que no se realice el depósito en los plazos estipulados, Antel se reserva el derecho de rescindir la contratación.

El depósito de garantía se podrá realizar en pesos uruguayos o en dólares estadounidenses, mediante alguna de las modalidades establecidas para la garantía de mantenimiento de oferta. En caso de que la adjudicación se realice en moneda nacional y la garantía se constituya en dólares, para la conversión se utilizará el tipo de cambio interbancario dólar fondo, del Banco Central del Uruguay, correspondiente a la fecha de la Resolución de adjudicación.

**La garantía de cumplimiento de contrato deberá estar vigente durante toda la vigencia de la contratación** y será devuelta una vez cumplida, a entera satisfacción de Antel, la totalidad de la contratación, incluido el plazo de garantía técnica, si correspondiere, a pedido del adjudicatario.

### 6.3 GARANTÍA POR RESPONSABILIDADES LABORALES

La empresa adjudicataria deberá constituir una garantía para cubrir las obligaciones laborales establecidas en la normativa vigente.

La garantía deberá ser del 5% (cinco por ciento) del monto total adjudicado, sin impuestos.

El depósito deberá realizarse en alguna de las modalidades establecidas para la garantía de mantenimiento de oferta.

En las pólizas en las que se determine que el incumplimiento está cubierto en “base de la ocurrencia”, la devolución de las mismas se realizará a pedido escrito del adjudicatario, una vez finalizada la contratación.

En caso que el adjudicatario se vea imposibilitado de constituir dicha garantía en las condiciones y modalidades establecidas, Antel retendrá de las facturas básicas, el 5% del importe sin impuestos, hasta llegar al monto establecido en el primer párrafo.

Ya sea para las pólizas sin cláusula de cobertura en “base de la ocurrencia”, o en los casos que se opte por constituir la garantía por otra modalidad de las previstas, o cuando se opte por la retención, éstas serán devueltas a pedido escrito del adjudicatario, luego de cumplido un plazo de 13 (trece) meses, a partir de finalizada la contratación.

En todos los casos las devoluciones se realizarán si no existen reclamos laborales.

### ESTUDIO COMPARATIVO

- 7.1 El estudio comparativo, se efectuará tomando en cuenta las ofertas presentadas y de acuerdo a lo establecido en las Condiciones Técnicas.
- 7.2 En caso que en las Condiciones Técnicas se establezca cotización en pesos uruguayos y/o varias monedas extranjeras, el estudio comparativo de precios se realizará en dólares americanos, considerando para la conversión el tipo de cambio cable o fondo del Banco Central del Uruguay del día hábil anterior a la fecha de la apertura de ofertas o por el arbitraje del Banco Central del Uruguay, tomado a la misma fecha según corresponda.
- 7.3 En caso que se coticen como ítems opcionales, suministros o servicios que correspondan a la oferta básica y no hayan sido considerados en la misma, tanto a los efectos del comparativo de precios como para la adjudicación, dichos ítems serán adicionados a la oferta básica.”
- 7.4 En caso que se incluyan links en la oferta, la información incluida en los mismos no será tenida en cuenta ni para el estudio de la oferta ni en caso de adjudicación.

### ADJUDICACIÓN

- 8.1 La Administración adjudicará a la oferta que cumpliendo con lo establecido en el pliego, presente el menor precio comparativo, salvo que las Condiciones Técnicas establezcan otro criterio de adjudicación.
- 8.2 Si las Condiciones Técnicas lo prevén, la Administración podrá dividir la adjudicación de esta licitación entre varios oferentes, según convenga a sus intereses, en la forma establecida en dichas condiciones.
- 8.3 El o los oferentes a quienes se adjudique la presente licitación, deberá ser una empresa constituida en el país o tener establecida sucursal de conformidad con el artículo 193 de la Ley 16.060 del 04/09/89 o actuar a través de representante local, y estar al día con DGI, BPS y BSE.

- 8.4 Cuando el oferente sea una empresa extranjera y en caso de corresponder, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en la Ley 18.083 del 18 de enero de 2007, decretos reglamentarios y modificaciones, referente a establecimiento permanente.
- 8.5 La adjudicación a que se refiere este pliego queda supeditada a la intervención preventiva de legalidad del Tribunal de Cuentas de la República y en todo lo que pueda no hacerse mención en este pliego, se rige por lo dispuesto en el TOCAF.
- 8.6 Antel se reserva el derecho de aplicar las disposiciones previstas en el artículo 66 del TOCAF.
- 8.7 No se aceptarán propuestas en las cuales el cumplimiento de la entrega esté condicionado a que Antel realice notificaciones previas a la orden de requerimiento. Antel se reserva el derecho de colocar órdenes de requerimiento en cualquier momento durante el período de ejecución de la contratación.
- 8.8 Antel analizará la conducta comercial de los oferentes, especialmente en lo que refiere al cumplimiento de las obligaciones laborales en contrataciones con la Administración, pudiendo rechazar la oferta de aquellos que, en los 18 meses anteriores a la presentación de la misma, hayan registrado incumplimientos o reiterados retrasos (más de 2) en los pagos de cualquier rubro salarial o previsional de sus dependientes. Para ello se considerará prueba suficiente, la sentencia definitiva que condene al pago o cualquier documento público o privado (planillas de control de Antel, recibos de sueldo, etc.) que acredite el atraso u omisión del pago de dichos rubros.

### **NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

- 9.1 Todas las obligaciones emergentes de la presente contratación, comenzarán a regir a partir de la notificación de adjudicación. La notificación de adjudicación se realizará de acuerdo a lo dispuesto en el Capítulo "Comunicaciones" del presente documento.
- 9.2 Luego de la mencionada comunicación, el o los adjudicatarios, deberá/n hacer el depósito de garantía de fiel cumplimiento de contrato y de responsabilidad laboral (si optó por ello), de acuerdo a lo establecido en el presente pliego. La circunstancia de no hacer efectivo el/los depósito/s en el/los plazo/s previsto/s, según corresponda, se considera incumplimiento del adjudicatario y la Administración revocará la adjudicación, e iniciar las acciones por daños y perjuicios correspondientes.
- 9.3 En caso de empresas locales, el oferente a quien se adjudique la presente licitación deberá fijar domicilio legal en la República Oriental del Uruguay, si ya no lo tuviera, para todos los efectos judiciales y extrajudiciales de la contratación.
- En caso de empresas extranjeras que actúen a través de un representante local, dicho representante deberá dar cumplimiento al requisito indicado en el inciso anterior.
- Por otra parte se deberá fijar un domicilio legal en la República Oriental del Uruguay.

### **ACEPTACIÓN TÉCNICA**

- 10.1 La aceptación técnica se otorgará de acuerdo a lo estipulado en las Condiciones Técnicas, cuando se demuestre que se cumple con las especificaciones establecidas.
- 10.2 Si del resultado de las pruebas efectuadas o de la simple inspección se constataran incumplimientos, no se otorgará la aceptación técnica y la Administración quedará facultada para rechazarlos sin que este hecho dé lugar a reclamo alguno por parte del adjudicatario. En dicho caso se computarán los días de atraso más allá de los plazos indicados para el cumplimiento de los mismos.

### **CONDICIONES DE PAGO**

- 11.1 El pago se efectuará dentro del cronograma de pagos de esta Administración, previa aceptación técnica de los ítems.



Se comprobará que los suministros y servicios han sido entregados y realizados en perfectas condiciones y responden a las prescripciones de la contratación correspondiente, salvo que se haya establecido en las Condiciones Técnicas pago por adelantado.

- 11.2 El pago se realizará en la misma moneda en que fue adjudicada la compra.
- 11.3 Para servicios plaza la Administración no considerará como medio de pago, el crédito documentario.
- 11.4 Sin perjuicio de lo expuesto, en caso de incumplimientos se aplicará lo dispuesto en los capítulos: 12 (Multas) y 17 (Rescisión de la contratación), según corresponda.
- 11.5 **CESIÓN DE CRÉDITOS** El adjudicatario que solicite cesión de créditos deberá reembolsar a Antel los gastos administrativos que se generan por tal motivo.

El importe correspondiente por este concepto será de 10 UR (diez unidades reajustables).

Dicho monto podrá ser abonado por alguna de las siguientes vías:

- a) Depósito en las cuentas bancarias de Antel que disponga la Gerencia de División Económico Financiera.
- b) Compensación mediante descuento de los primeros pagos de facturas correspondientes al proveedor que solicita la cesión de crédito y que no estén incluidos en una cesión de crédito anterior.

11.6 **FINANCIAMIENTO:**

Antel podrá solicitar a la empresa adjudicataria durante la ejecución de la contratación, el financiamiento del pago. En caso que la empresa otorgue su conformidad, el pago se realizará a través de un conforme que incluirá la forma de financiamiento y que podrá ser descontado en una Institución Financiera de plaza seleccionada por Antel, en caso que el proveedor prefiera el pago contado. Los costos involucrados en el financiamiento serán de cargo de la Administración y comunicados a la empresa adjudicataria, quien deberá facturarlos en una factura independiente de la facturación de suministros, servicios u obras involucradas (lo que corresponda). El importe de esta factura, no afectará el saldo del pedido de la compra.

### **MULTAS**

- 12.1 La Administración aplicará las multas establecidas en las Condiciones Técnicas.
- 12.2 La multa será descontada de las facturas pendientes de pago, si las hubiera, correspondientes a ésta u otra contratación que la empresa tenga con Antel. En caso contrario el adjudicatario deberá abonar a Antel el monto correspondiente dentro del plazo que se le comunique en la notificación de la misma. De no hacer efectivo el pago, Antel se reserva el derecho de entablar todas las acciones tendientes a su cobro.
- 12.3 Se caerá en mora de pleno derecho por el solo vencimiento de los plazos pactados o por la realización de cualquier acto o hecho que se traduzca en omitir o hacer algo contrario a lo estipulado en el pliego de condiciones.
- 12.4 **En ningún caso el total de las multas aplicadas puede exceder el 20% (veinte por ciento) del monto total adjudicado sin impuestos. En caso que las multas alcancen el porcentaje indicado, Antel se reserva el derecho de rescindir la contratación.**

El monto sobre el que se calculan las multas es el valor total facturado más el importe del ajuste de precios de acuerdo con la fórmula de ajuste establecida en el Pliego de Condiciones Técnicas.



- 12.5 En todos los casos, Antel podrá iniciar las acciones judiciales y extrajudiciales que pudieran corresponder.
- 12.6 A los efectos de la aplicación de multas, se tomarán los plazos incumplidos como corridos o hábiles, de acuerdo a lo que establezca el Pliego de Condiciones Técnicas para los plazos.

### SEGUROS DEL PERSONAL

- 13.1 Se deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 16.074 sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales (art. 61).

### SEGURIDAD VIAL

- 14.1 Para los casos en que se utilicen vehículos para llevar a cabo la contratación, el adjudicatario deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en la normativa legal vigente respecto a la seguridad vial.
- 14.2 Asimismo, la empresa será responsable de cumplir con toda la normativa vigente vinculada a los vehículos a utilizar durante la ejecución de la contratación.

### SUBCONTRATISTAS

- 15.1 Se requerirá la autorización previa del organismo contratante para la subcontratación.
- 15.2 Sin perjuicio de ello y en caso que la Administración acepte la subcontratación, la responsabilidad frente a Antel será del adjudicatario.
- 15.3 No se permite la subcontratación con empresas que hayan participado como oferentes de la presente contratación.
- 15.4 Si la Administración acepta la subcontratación, la empresa deberá contar con personal propio para el control de dicho subcontrato. Este control será independiente a los que correspondan realizar a la Administración.

### CESIONES DE LA CONTRATACIÓN

- 16.1 El adjudicatario no podrá traspasar o ceder a terceros la contratación sin consentimiento expreso de la Administración y de conformidad con las condiciones que ésta exija.  
  
El traspaso o cesión no surtirá efectos legales hasta que se haya dado cumplimiento a los trámites que lo validen.

### RESCISIÓN DE LA CONTRATACIÓN

- 17.1 **Rescisión por incumplimientos:** Antel podrá rescindir unilateralmente la contratación por incumplimiento total o parcial del adjudicatario e iniciar las acciones legales por los daños y perjuicios que hubiere experimentado. Lo antes expuesto es sin perjuicio del cobro de las multas y/o de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, en caso que correspondan y de suspender o eliminar a la empresa del Registro de Proveedores de Antel, así como comunicar las medidas adoptadas al Registro Único de Proveedores del Estado (R.U.P.E.).
- 17.2 Las acciones legales entabladas se dirimirán ante los Tribunales de la República Oriental del Uruguay.
- 17.3 **Rescisión anticipada:** Teniendo en cuenta que la Administración no tiene compromiso de ejecución por el total de la compra (cláusula de monto máximo), se podrá rescindir la contratación en forma anticipada.

- 17.4 En caso que se hubiere realizado el pago por adelantado, la empresa deberá reintegrar a Antel el monto que no fue ejecutado. En caso de no hacerlo, Antel ejecutará la garantía de contravalor por el monto que corresponda, si es que fue constituida, o de lo contrario ejecutará la garantía de fiel cumplimiento de contrato.

#### **DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

- 18.1 Antel aplicará lo dispuesto en el Artículo 3º de la Ley N° 18.244 del 27 de diciembre de 2007.

#### **PRIORIDAD A LOS BIENES, SEVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS FABRICADOS, BRINDADOS O EJECUTADOS POR MPYME**

- 19.1 Cuando corresponda, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 800/008 del 29 de diciembre de 2008 en su artículo 3ro., esta Administración aclara expresamente que no aplicará el régimen de prioridad a los bienes, servicios y obras públicas fabricados, brindados o ejecutados por MPYME.

#### **PREFERENCIA EN EL PRECIO DE LOS BIENES, SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS QUE CALIFIQUEN COMO NACIONALES**

- 20.1 De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 18.362 de fecha 06 de Octubre de 2008, el margen de preferencia no será aplicable en las contrataciones y adquisiciones de bienes o servicios, realizadas por los Entes Autónomos y Servicios Descentralizados del dominio industrial, comercial y financiero del Estado, destinadas a servicios que se encuentren de hecho o de derecho en regímenes de libre competencia.

#### **CUMPLIMIENTO DE NORMAS LABORALES**

- 21.1 La empresa adjudicataria deberá cumplir con todas las normas laborales aplicadas al servicio, en particular respecto a:
- Recibos de sueldos, correspondiente a los empleados afectados al servicio prestado.
  - Planilla de Trabajo Unificada y en su caso, convenio colectivo aplicable.
  - Póliza vigente del B.S.E por accidentes de trabajo.
  - Declaración nominada de historia laboral y recibo de pago al BPS.
  - Certificado que acredite situación regular de pago de las contribuciones a la seguridad social a la entidad provisional que corresponda.
- 21.2 En caso de ser solicitada la documentación antes mencionada y ante cualquier incumplimiento en la presentación de la misma, Antel se reserva el derecho de rescindir la contratación unilateralmente, de acuerdo a lo dispuesto en el capítulo "Rescisión de la Contratación" del presente documento.
- 21.3 En caso de no optar por la rescisión y que el Área Seguimiento de Contratos de la División Contrataciones no reciba la documentación requerida en el punto precedente, dentro de los 25 días siguientes al mes de prestado el servicio facturado, se procederá a realizar una retención la cual no superará el 50% de lo facturado.
- 21.4 En caso de corresponder, dicha retención se liberará en oportunidad de realizarse el pago de la facturación del mes siguiente del mes incurrido en falta (Decreto 475/05 de fecha 14 de Noviembre de 2005, y Ley 18.098 del 12 de enero de 2007).
- 21.5 La Administración tendrá el derecho de ejercer todos los actos de control tendientes a comprobar el cumplimiento de las normas laborales y de seguridad por parte de la adjudicataria, quien será la única responsable en el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a las leyes sociales del personal provisto así como de todas las que la ley y reglamentación vigente o futura pone a cargo de los patronos.

De encontrar Antel incumplimientos de otra índole que no sea falta de documentación, podrá retener los pagos que estime necesario, hasta tanto el mismo no sea solucionado, siendo de cuenta del adjudicatario todo perjuicio que el mismo pudiera ocasionar.

- 21.6 Sin perjuicio de lo anterior, la comprobación del incumplimiento de las normas laborales y de seguridad social será causa de rescisión de la contratación y dará lugar a indemnización a la Administración por los daños y perjuicios que esta ocasione.
- 21.7 En caso que el personal afectado no tenga carácter de empleado del adjudicatario se deberá presentar en el Área Seguimiento de Contratos de la División Contrataciones, una declaración jurada firmada por el representante legal de la empresa **detallando las personas involucradas**, e indicando:
- Naturaleza jurídica de la empresa.
  - Representantes legales de la misma.
  - Razón social de la empresa.
  - Domicilio legal y/o constituido.
  - Teléfono, fax o correo electrónico.
  - Número de RUT.
  - Número de BPS, o de Caja de Profesionales Universitarios (según corresponda).
- 21.8 La Administración se reserva el derecho de requerir al adjudicatario documentación vinculada a sus dependientes, de acuerdo al régimen de prescripción de los créditos laborales (Ley 18.091 del 17/01/2007).
- 21.9 Antel, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 475/05 de fecha 14 de Noviembre de 2005, y Ley 18.098 del 12 de enero de 2007, tiene la potestad de retener de los pagos debidos en virtud de la contratación, los créditos laborales a los que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada.
- 21.10 Cuando la Administración considere que la empresa contratada ha incurrido en infracción a las normas, laudos o convenios colectivos vigentes dará cuenta a la Inspección General del Trabajo y de la Seguridad Social a efectos de que se realicen las inspecciones correspondientes, quién podrá aplicar las sanciones que correspondan en cumplimiento del artículo 289 de la Ley Nro. 15.903 en la redacción dada por el artículo 412 de la Ley Nro. 16.736.
- 21.11 El personal a afectar al servicio es de estricta responsabilidad de la empresa adjudicataria, debiendo esta cumplir con toda la normativa legal vigente en materia laboral. Antel no se hará cargo del pago de horas extra y cualquier otra remuneración.

## GENERALIDADES

- 22.1 El representante legal de la empresa declarará, a la fecha de notificación de adjudicación, que está en conocimiento y cumplirá con las disposiciones de las Leyes 18.561, 19.580 y 19.846.
- 22.2 La empresa adjudicataria deberá adoptar los medios de resguardo y seguridad laboral previstos en la normativa vigente y su reglamentación, garantizando la integridad física y salud de sus empleados, realizando todas las acciones necesarias para la prevención y control de los riesgos laborales.
- 22.3 Los empleados de la empresa adjudicataria, deberán comportarse con la debida rectitud e idoneidad en el desempeño de las funciones vinculadas con la presente contratación. En caso contrario, la Administración observará a la empresa reservándose el derecho de solicitar la sustitución del empleado o rescindir la contratación antes reiteradas observaciones.
- 22.4 De acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 371/010 del 14/12/2010 en su artículo 11, esta Administración indica que no aplicará el mecanismo de Reserva de Mercado establecido en el artículo 43 de la Ley 18.362 de fecha 06/10/2008, ya que la misma considera inconveniente su aplicación para el objeto licitado.

- 22.5 Se deberá cumplir con toda la normativa vigente. Asimismo, se deberá contar con las autorizaciones, permisos, habilitaciones, etc. emitidas por las autoridades competentes, exigidas para la prestación del servicio, utilización de los materiales, productos, herramientas, entre otras, y/o la comercialización de los suministros, lo que corresponda.
- 22.6 En caso de controversias en la ejecución de la contratación, las mismas se dirimirán en los Tribunales Judiciales de la República Oriental del Uruguay.
- 22.7 Regirá lo establecido en el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los Contratos de Suministros y Servicios No Personales. (Decreto 131/014).
- 22.8 Regirá lo dispuesto en el TOCAF.
- 22.9 En caso que la empresa indique entrega inmediata, se entenderá que la misma se efectuará dentro de los 5 (cinco) días corridos, contados desde la fecha de cada orden de requerimiento.
- 22.10 El límite máximo de la licitación abreviada ampliada para el período Enero – Diciembre 2024, es de \$62.680.000 (pesos uruguayos sesenta y dos millones, seiscientos ochenta mil) impuestos incluidos y, en caso de corresponder leyes sociales y complemento de cuota mutual incluidas.

### **COMUNICACIONES**

- 23.1 La Administración enviará las aclaraciones, notificaciones y comunicaciones correspondientes desde las casillas de correo comunicacionconproveedores@antel.com.uy / CAA-Antel@antel.com.uy, a la casilla de correo electrónico de la empresa que figura en el RUPE o en su defecto a la casilla de correo que la empresa indique.
- 23.2 Respecto a lo señalado anteriormente, todas las comunicaciones referentes a la compra, se considerarán recibidas con el envío y confirmación de entrega de las mismas. En el caso puntual de las aclaraciones al pliego de condiciones y a la notificación de la Resolución de Adjudicación aprobada por el ordenador competente, las mismas se considerarán recibidas con envío y confirmación de entrega de las mismas o con su publicación en la página web de compras estatales, lo que suceda primero.
- 23.3 No obstante lo anterior, para la ejecución de la contratación, la Administración utilizará la siguiente casilla de correo: asegc@antel.com.uy, sin perjuicio de otras direcciones que puedan ser comunicadas oportunamente. Asimismo, el pliego de condiciones técnicas podrá establecer otros medios de comunicación, como por ejemplo teléfono fijo o celular.