

***Visión:** ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.*



DICTAMEN TÉCNICO EN EL CUAL SE SUSTENTAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

En cumplimiento del artículo 12 de la Resolución DNCP N° 453/24, en virtud del cual se solicita la emisión de dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó; se emite el siguiente dictamen en los siguientes términos:

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA CONVOCATORIA (*)

- A. DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 75/2024 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES - ID 443996.
- B. MONTO TOTAL DEL PAC:** Gs. 100.000.000.-
- C. ÁREA TÉCNICA REQUIRENTE DEL PROCESO:** Departamento de Logística del BCP.
- D. FUNCIONARIO/S RESPONSABLE/S DESIGNADO/S PARA LA ADMINISTRACION DEL CONTRATO, ENCARGADO/S DE LA CARGA EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DE LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES Y DE LOS INDICADORES DE CUMPLIMIENTO:**

TITULAR:

- Nombre y apellido: Sara Miranda
- Cédula de Identidad: 1.056.067
- Fecha de nacimiento: 14/11/1967
- Número telefónico de contacto: (021) 6192111
- Cargo en el área requirente: Directora del Departamento de Logística

AUXILIAR:

- Nombre y apellido: Teresa Schreiber
- Cédula de Identidad: 875.711
- Fecha de nacimiento: 16/07/1965
- Número telefónico de contacto: (021) 6192474
- Cargo en el área requirente: Jefa de la División Mantenimiento

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



E. MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN

...X... CONTRATO CERRADO

SECCIÓN I - DATOS DE LA CONVOCATORIA

➤ **Idioma de la oferta:**

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

...X... NO APLICA

➤ **Visita al sitio de ejecución del contrato:**

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

...X... APLICA

- LUGAR: Departamento de Logística, 1er. Sub Suelo del Edificio Banco del Banco Central del Paraguay, situado en la Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos.
- PROCEDIMIENTO: A fin de que los Oferentes visiten e inspeccionen el sitio y sus alrededores, para obtener toda la información que pueda ser necesaria para preparar la oferta, deberán recurrir al lugar indicado en la fecha y hora establecidas en el SICP. Se expedirá una Constancia de participación.

- OBLIGATORIEDAD DE LA VISITA:

...X... NO

➤ **Autorización del Fabricante:**

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Lote N° 1 – Servicio de Mantenimiento del Generador Caterpillar de 1.500 KVA del BCP.

...X... APLICA

REQUISITO :

- El Oferente deberá presentar fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que el mismo es Fabricante y/o Representante Oficial y/o Distribuidor y/o Sub-Distribuidor Autorizado para el Paraguay de la marca del equipo sujeto a mantenimiento para realizar el servicio técnico, ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario correspondiente incluido en la Sección Formularios del PBC debidamente suscripto por la firma autorizante.

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



Lote N° 2 – Servicio de Mantenimiento de Generadores de la Sala de Potencia del Edificio Banco, Sala de Potencia del Centro Cultural y Sala de Potencia del Instituto BCP.

...X... NO APLICA

➤ **Muestras:**

...X... NO APLICA

➤ **Periodo de validez de la Garantía de los bienes:**

El periodo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

..... APLICA

- DETALLE DE LA/S GARANTÍA/S SOLICITADA/S:

...X... APLICA

El plazo de validez de la garantía de los bienes/servicios será el siguiente:

El Proveedor deberá presentar una Nota de Compromiso de Buen Servicio y Calidad, a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual garantice el buen funcionamiento de los grupos generadores de emergencia y la calidad de los repuestos y/o materiales utilizados en la ejecución del servicio, por el plazo mínimo de 12 (doce) meses a computarse desde la emisión de la conformidad por parte del área administradora del Contrato. Durante dicho periodo correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para la Convocante, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en los servicios prestados y/o en la calidad de los repuestos y/o materiales utilizados en la ejecución del servicio.

En caso de que dicha Nota de Compromiso haya sido presentada por el Proveedor al momento de la presentación de su oferta, la misma será válida durante la ejecución contractual, no siendo necesaria la presentación de la misma nuevamente.

SECCIÓN II - REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

➤ **Experiencia requerida**

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">Demostrar una antigüedad mínima de 3 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).Demostrar experiencia del oferente en la prestación de servicios de montaje, y/o mantenimiento, y/o reparación de equipos generadores, en el periodo comprendido entre los años 2021 al 2024. |
|--|

En caso de Consorcios el Socio Líder deberá cumplir con el requisito establecido en los inc. a) y c), así como el 60% del requisito mínimo establecido en el inc. b). Los Socios restantes combinados deben cumplir con el 40% del requisito mínimo establecido en el inc. b).

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



▪ **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**

- a) Fotocopia simple de Estatuto de Constitución y/o Constancia de RUC que demuestren una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).
- b) Fotocopia/s simple/s de contrato/s finalizado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es de haber prestado servicios de montaje, y/o mantenimiento, y/o reparación de equipos generadores, a Instituciones Públicas y/o Privadas, dentro del periodo comprendido entre los años 2021 al 2024, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 30% del monto total de el/los lote/s ofertado/s en la presente licitación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones indicadas que fueren necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido realizadas dentro del periodo mencionado.
- c) Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, como mínimo 3 (tres), formalizados por documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor, de haber prestado servicios de montaje, y/o mantenimiento, y/o reparación de equipos generadores, dentro del periodo comprendido entre los años 2021 al 2024, expedidas por Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales.

➤ **Capacidad Técnica**

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Los requisitos de capacidad técnica a ser evaluados se detallan en el siguiente punto:

▪ **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica**

- a) Nota de Compromiso de Buen Servicio y Calidad, a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente garantice el buen funcionamiento de los grupos generadores de emergencia y la calidad de los repuestos y/o materiales utilizados en la ejecución del servicio, *por el plazo mínimo de 12 (doce) meses a computarse desde la emisión de la conformidad por parte del área administradora del Contrato*. Durante dicho periodo correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para la Convocante, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en los servicios prestados y/o en la calidad de los repuestos y/o materiales utilizados en la ejecución del servicio.
- b) Nota de Compromiso por la cual el Oferente garantice que el personal asignado al servicio está técnicamente calificado para el desarrollo de las tareas, asumiendo la responsabilidad por las consecuencias de la ejecución de los trabajos de su personal.
- c) Nota de Compromiso por la cual el Oferente garantice que cuenta con los medios, recursos, materiales y herramientas necesarios y los repuestos originales o compatibles de las marcas de los equipos sujetos a mantenimiento, a efectos de la realización de los trabajos de mantenimiento solicitados.
- d) Para el Lote N° 1: Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que el Oferente es Fabricante y/o Representante Oficial y/o Distribuidor y/o Sub-Distribuidor Autorizado para el Paraguay de la marca del equipo sujeto a mantenimiento para realizar el servicio técnico, ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



presentación del Formulario correspondiente incluido en la Sección Formularios del PBC debidamente suscripto por la firma autorizante.

➤ **Otros criterios que la convocante requiera**

...X... APLICA

- a) Constancia de participación en la visita técnica o Nota en la que el oferente manifieste que conoce suficientemente el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y celebrar el contrato.
- b) Con relación a la Garantía de Mantenimiento de Oferta solicitada en el apartado “Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación” de la Sección “REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN” favor considerar lo siguiente: En los procedimientos de contratación de menor cuantía inferiores a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones juradas. **Dicha declaración jurada deberá estar acompañada de la CERTIFICACIÓN DE FIRMAS conforme a la reglamentación vigente (Res. DNCP N° 1230/2024).**
- c) La convocante se reserva el derecho a requerir la información y/o documentación adicional que estime pertinente a fin de acreditar la veracidad de la información contenida en la documentación presentada por el oferente.

SECCIÓN III- SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

➤ **Identificación de la unidad solicitante y justificaciones (*)**

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado:

El presente llamado a ser publicado ha sido solicitado por: el Departamento de Logística del Banco Central del Paraguay, de acuerdo a las necesidades de la Institución y con aprobación de la máxima autoridad. La funcionaria responsable del área requirente según Dictamen Técnico: Sara Miranda (en carácter de Directora del Departamento de Logística).

- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada:

La necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación realizada radica en: Teniendo en cuenta que los grupos generadores objeto de mantenimiento cubren cargas en cuanto a iluminación, ascensores, etc. del Edificio Banco, así como las cargas referentes a climatización de sectores sensibles y soporte a las UPS y servidores del sistema de pago (SIPAP) ante los cortes de energías que se vuelven cada vez más frecuentes por la inestabilidad del servicio de suministro energético proveído por la ANDE, es sumamente necesario el servicio de mantenimiento preventivo de los mismos, para asegurar su buen funcionamiento.

- Justificar la planificación:

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



Con relación a la planificación, se indica que: se trata de un llamado periódico, sucesivo ya que la necesidad de mantenimiento de los grupos generadores es continua.

- Justificar las especificaciones técnicas establecidas:

Las especificaciones técnicas establecidas se justifican en: las necesidades actuales de la Institución, en su infraestructura, conocimiento del área técnica, entre otros.

➤ **Especificaciones técnicas**

Condiciones generales

La presente convocatoria está dirigida a oferentes con comprobada experiencia en la prestación de servicios de montaje, y/o mantenimiento, y/o reparación de grupos generadores de emergencia, con una antigüedad mínima de tres (3) años operando en el mercado en dicho rubro.

Tiene por objetivo la contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los grupos generadores del Banco Central del Paraguay, en el Complejo Edificio del Banco Central del Paraguay, en el Centro Cultural y en el Instituto BCP.

Descripción	Marca, modelo y características de los generadores objeto de mantenimiento	Ubicación
Grupo generador principal del BCP.	Marca CATERPILLAR, modelo 3512B, con potencia de 1.500 kVA.	Explanada media; Complejo Edificio del BCP.
Grupo generador back up del BCP.	Marca CONTRYMAN, motor Cummins, modelo 515kW, con potencia de 1.000 kVA.	Sala de Potencia del Sector Banco; Complejo Edificio del BCP.
Grupo generador del edificio Centro Cultural.	Marca CONTRYMAN, motor Cummins, modelo 412kW, con potencia de 500 kVA.	Sala de Potencia del Centro Cultural; Complejo Edificio del BCP.
Grupo generador del Instituto BCP.	Marca AEM Industrial, motor FPT C87TE1D, modelo FPT275/OPEN, con potencia de 300 kVA.	Sala de Potencia del Instituto; Complejo Edificio del BCP.

Los trabajos solicitados comprenden la mano de obra, general y especializada, y la provisión de herramientas, materiales y repuestos originales o compatibles, para la ejecución de los trabajos de mantenimiento solicitados y descriptos en el presente anexo.

Administración del contrato

La administración de los contratos estará a cargo del Departamento de Logística.

El Banco Central del Paraguay, en adelante “BCP”, designa como administrador principal al

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



Departamento de Logística para la administración y control de estos servicios, en adelante “*Supervisor*”, que actuará como contrapartida del Proveedor. En todo momento, los servicios de mantenimiento y los equipos involucrados deberán estar supervisados por técnicos del Departamento de Logística.

El Proveedor deberá tomar todos los recaudos de seguridad para el personal durante la ejecución de los trabajos y deberá tener en cuenta todas las instalaciones y materiales existentes en los lugares donde se desarrollarán los trabajos. Así mismo, asumirá la responsabilidad por las consecuencias de la ejecución de los trabajos de su personal.

El Proveedor garantizará el buen funcionamiento de los grupos generadores de emergencia y la calidad de los repuestos y/o materiales utilizados en la ejecución del servicio, *por el plazo mínimo de 12 (doce) meses a computarse desde la emisión de la conformidad por parte del área administradora del Contrato*. Durante el plazo de garantía deberá acudir sin demora a todas las llamadas que se formulen por inconvenientes o irregularidades en el funcionamiento de los grupos electrógenos, además de reponer por su propia cuenta cualquier elemento y/o repuesto proveído que, durante el periodo de garantía, resultase defectuoso debido a material deficiente o mano de obra inadecuada, debiéndose hacerse cargo de los gastos inherentes a dichas reposiciones.

Condiciones específicas

LOTE N° 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL GENERADOR CATERPILLAR DE 1.500 KVA DEL BCP

1. De la Modalidad de Contratación

Contrato Cerrado

- ✓ Ítem N° 1: Servicio de mantenimiento preventivo del generador CATERPILLAR de 1.500 kVA del BCP (Mano de obra).
- ✓ Ítem N° 2 al Ítem N° 7: Repuestos del generador CATERPILLAR de 1.500 kVA del BCP.

2. Del Servicio

El servicio comprende la provisión de la mano de obra general y especializada, en cantidad suficiente, con herramientas adecuadas; la provisión de materiales e insumos y repuestos originales o compatibles de la marca del equipo, conforme al siguiente detalle:

- ✓ Limpieza de todos sus componentes (ventiladores, cañerías, radiador, contactos, sistema de admisión de aire).

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



- ✓ Verificación general del estado de los componentes del sistema de combustible, aire, refrigerante, lubricación, corriente continua, corriente alterna, a fin de realizar los ajustes y trabajos que sean necesarios para su correcto funcionamiento.
- ✓ Cambio de filtros, aceite, refrigerante, así como la reposición de los aditivos o líquidos anticorrosivos, etc.
- ✓ Cambio de elementos desgastados (correas, mangueras, abrazaderas).
- ✓ Revisión y ajuste del generador, rectificador de carga de baterías.
- ✓ Mantenimiento general del sistema de arranque, transferencia, inyección, etc.
- ✓ Reapriete general de bornes, contactos, etc.
- ✓ Verificación y ajuste de conexiones a tierra.
- ✓ Verificación y solución de fugas de fluidos, aire, etc.
- ✓ Verificación de precalentadores.
- ✓ Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.
- ✓ Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento.
- ✓ Chequeos al sistema mecánico:
 - Chequeo del nivel y presión de aceite.
 - Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible.
 - Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
 - Chequeo de protectores en mal estado.
- ✓ Chequeos al sistema eléctrico:
 - Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, dañados.
 - Chequeo de terminales flojos, rotos.
 - Limpieza de sección superior de baterías.
 - Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.
 - Reemplazo de baterías de arranque: 2 (dos) de 150 A/h.
 - Chequeo de conexiones de batería. Aplicación de grasa anticorrosiva en bornes.
 - Simulacro de corte de suministro de ANDE y arranque automático del equipo.
- ✓ Observaciones, inspección general y presentación de informe técnico final.

Los repuestos y accesorios a ser sustituidos serán originales de la misma marca del equipo, o compatibles con él. Los aceites lubricantes y refrigerantes a ser utilizados serán los recomendados para este tipo de equipos por los representantes de la marca. Éstos tendrán que ser correctamente

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



transportados hasta el local de los trabajos en envases lacrados, para su correspondiente apertura en acompañamiento del personal técnico autorizado por el Departamento de Logística.

3. Autorización del Fabricante

Es condición indispensable que el Oferente demuestre que es Fabricante y/o Representante Oficial y/o Distribuidor y/o Sub-Distribuidor Autorizado para el Paraguay de la marca CATERPILLAR o que está autorizado por el fabricante del equipo para realizar servicio técnico a los mismos, ya sea mediante la presentación del documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario correspondiente incluido en la Sección Formularios del PBC debidamente suscripto por la firma autorizante.

4. Del lugar y horario del servicio

El servicio será prestado en el Complejo Edificio del BCP - Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, en fecha y horario a ser convenidos entre el Proveedor y el Supervisor.

LOTE Nº 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE LA SALA DE POTENCIA DEL EDIFICIO BANCO, SALA DE POTENCIA DEL CENTRO CULTURAL Y SALA DE POTENCIA DEL INSTITUTO BCP

1. De la Modalidad de Contratación

Contrato Cerrado

- ✓ Ítem Nº 1: Servicio de mantenimiento preventivo del generador Countryman de 1.000 kVA de sala de potencia del Edificio Banco (Mano de obra).
- ✓ Ítem Nº 2 al Ítem Nº 7: Repuestos para el generador Countryman de 1.000 kVA de sala de potencia del Edificio Banco.
- ✓ Ítem Nº 8: Servicio de mantenimiento preventivo del generador Countryman de 500 kVA de sala de potencia del Centro Cultural (Mano de obra).
- ✓ Ítem Nº 9 al Ítem Nº 14: Repuestos para el generador Countryman de 500 kVA de sala de potencia del Centro Cultural.
- ✓ Ítem Nº 15: Servicio de mantenimiento preventivo del generador AEM de 300 kVA de sala de potencia del Instituto BCP (Mano de obra).
- ✓ Ítem Nº 16 al Ítem Nº 21: Repuestos para el generador AEM de 300 kVA de sala de potencia del Instituto BCP.

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



2. Del Servicio

El servicio comprende la provisión de la mano de obra, general y especializada, en cantidad suficiente, con herramientas adecuadas para el mantenimiento general de 3 (tres) generadores, de 1.000 kVA, 500 kVA y 300 kVA respectivamente, conforme al siguiente detalle:

- ✓ Limpieza de todos sus componentes (ventiladores, cañerías, radiador, contactos, sistema de admisión de aire).
- ✓ Verificación general del estado de los componentes del sistema de combustible, aire, refrigerante, lubricación, corriente continua, corriente alterna, a fin de realizar los ajustes y trabajos que sean necesarios para su correcto funcionamiento.
- ✓ Cambio de filtros, aceite, refrigerante, así como la reposición de los aditivos o líquidos anticorrosivos, etc.
 - Generador de 1.000 kVA:
 - Aceite SAE 10W40 (aprox. 45 galones).
 - Filtros de aceite de referencia: “Donaldson P551670” (5 u.); “Donaldson P550750” (2 u.).
 - Filtros de agua de referencia: “Tecfil PSA299” (2 u.); “Tecfil PSA761” (2 u.).
 - Filtro de combustible de referencia: “WIX 33958” (2 u.).
 - Filtros de aire de referencia: “WIX 46726”; “Donaldson P181099”.
 - Generador de 500 kVA:
 - Aceite SAE 25W60 (aprox. 27 galones).
 - Filtros de aceite de referencia: “Tecfil Max Pro PSL270” (3 u.); “Donaldson P550750” (2 u.).
 - Filtro de agua de referencia: “Tecfil PSA299” (2 u.) (aprox. 44 galones de líquido refrigerante).
 - Filtro de combustible de referencia: “Baldwin BF 784” (2 u.).
 - Filtro de aire de referencia: “Donaldson P181038” (2 u.).
 - Generador de 300 kVA:
 - Aceite SAE 15W40 (aprox. 8 galones).
 - Filtros de aceite de referencia:
 - Filtros de combustible de referencia: “FPT Iveco 5801364481”; “Nex Pro 48028387”; “Separ filter 01030”.
 - Filtro de aire de referencia: “CNH 87564844”.

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



- ✓ Cambio de elementos desgastados (correas, mangueras, abrazaderas).
- ✓ Revisión y ajuste del generador, rectificador de carga de baterías.
- ✓ Mantenimiento general del sistema de arranque, transferencia, inyección, etc.
- ✓ Reapriete general de bornes, contactos, etc.
- ✓ Verificación y ajuste de conexiones a tierra.
- ✓ Verificación y solución de fugas de fluidos, aire, etc.
- ✓ Verificación de precalentadores.
- ✓ Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.
- ✓ Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento.
- ✓ Chequeos al sistema mecánico:
 - Chequeo del nivel y presión de aceite.
 - Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible.
 - Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
 - Chequeo de protectores en mal estado.
- ✓ Chequeos al sistema eléctrico:
 - Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, dañados.
 - Chequeo de terminales flojos, rotos.
 - Limpieza de sección superior de baterías.
 - Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.
 - Reemplazo de baterías de arranque:
 - Generador de 1.000 kVA: 2 (dos) de 200 A/h.
 - Generador de 500 kVA: 2 (dos) de 150 A/h.
 - Generador de 300 kVA: 2 (dos) de 200 A/h.
 - Chequeo de conexiones de batería. Aplicación de grasa anticorrosiva en bornes.
 - Simulacro de corte de suministro de ANDE y arranque automático del equipo.
- ✓ Observaciones, inspección general y presentación de informe técnico final.

Los repuestos y accesorios a ser sustituidos serán originales de la misma marca del equipo, o compatibles con él. Los aceites lubricantes y refrigerantes a ser utilizados serán los recomendados para este tipo de equipos por los representantes de la marca. Éstos tendrán que ser correctamente

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



transportados hasta el local de los trabajos en envases lacrados, para su correspondiente apertura en acompañamiento del personal técnico autorizado por el Departamento de Logística.

3. Autorización del Fabricante

No Aplica.

4. Del lugar y horario del servicio

El servicio será prestado en el Complejo Edificio del BCP - Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, en fecha y horario a ser convenidos entre el Proveedor y el Supervisor.

➤ Plan de entrega de los servicios:

Lotes/ Ítems	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar y horario de prestación de los servicios	Plazo de prestación/ejecución de los servicios	Plazo de vigencia del Contrato
De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	Los servicios se prestarán en el Complejo del Banco Central del Paraguay, sito en la Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos; en el horario de lunes a viernes de 08:00 hs. a 17:00 hs., o en los horarios convenidos entre el Proveedor y el Supervisor.	<p><u>Lote N° 1:</u> El plazo total de prestación del servicio será de 30 (treinta) días calendario, contados a partir de la fecha a ser consignada al efecto en la Orden de Inicio del Servicio, que será emitida por el área administradora del contrato dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción de la Orden de Compra.</p> <p><u>Lote N° 2:</u> El plazo total de prestación del servicio será de 45 (cuarenta y cinco) días calendario, contados a partir de la fecha a ser consignada al efecto en la Orden de Inicio de Servicio, que será emitida por el área administradora del contrato dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción de la Orden de Compra.</p>	Lotes N° 1 y N° 2: El plazo de vigencia será a partir de la fecha a ser consignada al efecto en la Orden de Inicio del Servicio, que será emitida por el área administradora del contrato dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción de la Orden de Compra, hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.

➤ Otras aclaraciones:

a) FORMA DE PAGO ESPECÍFICA.
...X... NO APLICA.

Visión: ser una institución técnica e independiente que desarrolle una gestión eficiente y creíble, basada en la excelencia de sus talentos y reconocida en el ámbito nacional e internacional, orientada a preservar el valor de la moneda y la eficacia, integridad y estabilidad del sistema financiero.



b) ANTICIPO.

...X... NO APLICA.

c) COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD:

...X... APLICA.

FIRMA DEL RESPONSABLE DEL ÁREA REQUIRENTE (*):

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA UOC (*):

(*) Datos obligatorios solicitados en Circular DNCP N° 27/24.