

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 40 de la Resolución DNCP N° 230/25, 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° 16/2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DESFRIBILACIÓN EXTERNOS AUTOMÁTICOS – ID N° 463590.
- B. MONTO TOTAL DEL PAC: G. 80.000.000.-
- C. ÁREA TÉCNICA REQUIRENTE DEL PROCESO: Departamento de Seguridad.
- 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: Gustavo Martin Verdún Bittar
- Cédula de Identidad: 991.924
- Fecha de nacimiento: 17/11/1974
- Número telefónico de contacto: (021) 619 2226
- Cargo en el área requirente: Director del Departamento de Seguridad

AUXILIAR:

- Nombre y apellido: Victor Daniel Portillo Galván
- Cédula de Identidad: 3.801.126
- Fecha de nacimiento: 08/07/1986
- Número telefónico de contacto: (021) 619 2181
- Cargo en el área requirente: Jefe de la División Operaciones

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 ABIERTO

Lote 1

...X...CONTRATO ABIERTO POR MONTO

MONTO MÁXIMO: G. 40.000.000.-

MONTO MÍNIMO: G. 20.000.000.-

Lote 2

...X... CONTRATO ABIERTO POR MONTO

MONTO MÁXIMO: G. 40.000.000.-

MONTO MÍNIMO: G. 20.000.000.-

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... APLICA

(X) Sí, la convocante aceptará la presentación de catálogos, anexos técnicos, folletos, certificaciones y otros textos complementarios en idioma inglés, los cuales no requerirán traducción fidedigna al idioma castellano. Los documentos citados presentados en otros idiomas distintos al castellano y al inglés deberán estar traducidos al castellano por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

➤ Visita al sitio de ejecución del contrato:

...X... APLICA

- LUGAR: Departamento de Seguridad, ubicado en el Piso SS1, Edificio Banco del Banco Central del Paraguay, sito en la Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos.
- Procedimiento: A efectos de que los oferentes tengan conocimiento detallado de los servicios a prestar y así obtener toda la información que pueda ser necesaria para preparar la oferta, deberán recurrir al lugar indicado en la fecha y hora establecidas. Se expedirá Constancia de participación.
- Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: el funcionario que fuere designado por el Departamento de Seguridad.

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.



- **OBLIGATORIEDAD DE LA VISITA:**

...X... NO APLICA. En caso de que el Oferente no realice la visita, deberá presentar con su oferta una Nota de compromiso en la que manifieste que conoce suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato.

➤ **Autorización del Fabricante:**

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

...X... APLICA

REQUISITO:

Lote N° 1: el Oferente deberá presentar fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca NIHON KOHDEN, para proveer, distribuir y/o vender equipos o repuestos de la marca citada, y/o para brindar asistencia técnica/mantenimiento a dichos equipos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, incluido en la Sección Formularios del PBC, debidamente suscripto por la firma autorizante.

Lote N° 2: el Oferente deberá presentar fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca ZOLL, para proveer, distribuir y/o vender equipos o repuestos de la marca citada, y/o para brindar asistencia técnica/mantenimiento a dichos equipos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, incluido en la Sección Formularios del PBC, debidamente suscripto por la firma autorizante.

➤ **Muestras:**

...X... NO APLICA

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

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

...X... APLICA

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

Garantía de servicios: El Proveedor deberá emitir una Nota de Compromiso de Buen Servicio y Calidad, a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual garantice, por todo el plazo de prestación del servicio contratado, que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio prestado, por causas que le fueran imputables.

Garantía de calidad de los repuestos y/o materiales utilizados: El Proveedor deberá presentar una Nota de Compromiso de calidad de los repuestos y/o materiales utilizados, emitida a

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.



nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual garantice por el plazo de 12 (doce) meses contados a partir de la instalación del repuesto, la calidad del mismo y/o de los materiales utilizados en la ejecución de los servicios. Durante ese periodo, correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para la convocante, las reposiciones, sustituciones, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y deficiencias en la calidad de los repuestos y/o materiales.

En caso de que dichas Garantías hayan sido presentadas por el Proveedor al momento de la presentación de su oferta, las mismas serán válidas durante la ejecución contractual, no siendo necesaria la presentación de las mismas nuevamente.

SECCIÓN II - REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Fundamentación de los criterios de evaluación establecidos: Esta Convocante ha establecido los criterios de evaluación que se citan en los apartados siguientes, considerando que estos buscan garantizar la correcta ejecución contractual de acuerdo al alcance establecido en el PBC, lo que requiere que la experiencia y capacidad técnica de los posibles oferentes sea respaldada, con la presentación de diferentes tipos de documentaciones que demuestren que los mismos tienen la experiencia y la confiabilidad necesaria para cumplir con los términos del contrato en caso de resultar adjudicados. Los requisitos son de posible y fácil cumplimiento para el rubro de los posibles oferentes de la convocatoria. Se menciona que ningún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes. Los requisitos se basan en la experiencia de llamados anteriores con el mismo objeto, y se ha tenido en cuenta además las necesidades actuales de la Institución, el conocimiento del área técnica, entre otros.

➤ Experiencia requerida

- a. Demostrar una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).
- b. Demostrar experiencia en la prestación de servicio de mantenimiento para desfibriladores externos automáticos, dentro del periodo comprendido entre los años 2022 a 2024, con la documentación requerida en los inc. b) y c) del siguiente apartado "Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia"

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).

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

- 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 facturas, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscriptas por el cliente final, de prestación de servicio de mantenimiento para desfibriladores externos automáticos a instituciones públicas y/o



privadas, dentro del periodo comprendido entre los años 2022 a 2024, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del monto máximo previsto para el/los lote/s ofertado/s de 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 referencia/s satisfactoria/s de clientes finales, como mínimo 3 (tres), de haber prestado servicio de mantenimiento para desfibriladores externos automáticos, dentro del periodo comprendido entre los años 2022 a 2024, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales, formalizadas en documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor; y el detalle de los equipos.

➤ **Capacidad Técnica**

- a) Contar con 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor de la marca de los desfibriladores solicitados a fin de garantizar el servicio de mantenimiento.
- b) Contar con 1 (un) Ingeniero (Electrónico con énfasis en Electromedicina e inscripto en la Dirección General de Control de Profesiones, Establecimientos y Tecnología de la Salud) desempeñándose como encargado técnico.
- c) Documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca solicitada, para proveer, distribuir y/o vender equipos o repuestos de la marca citada; 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.

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

1. Para ambos lotes: Nota de compromiso en virtud de la cual el Oferente manifieste contar por lo menos con 1 (un) Ingeniero (Electrónico con énfasis en Electromedicina e inscripto en la Dirección General de Control de Profesiones, Establecimientos y Tecnología de la Salud) desempeñándose como encargado técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero y del registro profesional vigente expedido por la Dirección General de Control de Profesiones, Establecimientos y Tecnología de la Salud.
2. Para el Lote N° 1: Nota de compromiso en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación y/o el mantenimiento de la marca NIHON KOHDEN. Se deberá adjuntar las fotocopias simples de los certificados correspondientes.
3. Para el Lote N° 2: Nota de compromiso en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o

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.



- representante y/o distribuidor para la instalación y/o el mantenimiento de la marca ZOLL. Se deberá adjuntar las fotocopias simples de los certificados correspondientes.
4. Para el Lote N° 1: Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que el Oferente cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca NIHON KOHDEN, para proveer, distribuir y/o vender equipos o repuestos de la marca citada, y/o para brindar asistencia técnica/mantenimiento de dichos equipos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, incluido en la Sección Formularios, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante
 5. Para el Lote N° 2: Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que el Oferente cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca ZOLL, para proveer, distribuir y/o vender equipos o repuestos de la marca citada, y/o brindar asistencia técnica/mantenimiento a dichos equipos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante la presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, incluido en la Sección Formularios, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante.
- **Otros criterios que la convocante requiera**

...X... APLICA

- a. Constancia de participación en la visita técnica o Nota de compromiso en la que el Oferente manifieste que conoce suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria 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. Según el art. 8 de la Res. DNCP N° 230/25, "la certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior. No será válida aquella garantía cuya certificación de firma haya sido emitida con una fecha anterior al documento certificado".
- c. Con relación a la documentación requerida en el punto 6. del apartado Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación, será válida la presentación de patente comercial o patente profesional o patente industrial.
- d. 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

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.



contenida en la documentación presentada por el oferente referente a los requisitos documentales para la evaluación citados más arriba.

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 Seguridad del Banco Central del Paraguay, de acuerdo con las necesidades de la Institución y con aprobación correspondiente. El responsable del área requirente según Dictamen Técnico: Gustavo Verdún (en carácter de Director del Departamento de Seguridad).

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

La necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación radica en: El Banco Central del Paraguay tiene la necesidad del mantenimiento de los equipos desfibriladores Externos Automáticos (DEA) dispuestos en el predio del BCP, dichos equipos corresponden a las marcas NIHON KOHDEN y ZOLL.

El servicio de mantenimiento implica tanto la rectificación de la falla/adecuación/actualización/modificación del equipo o los equipos y puesta en servicio normal del mismo o de los mismos, asegurando en todo momento el funcionamiento integral de los Equipos Desfibriladores Externos Automáticos (DEA). El uso de los equipos en buenas condiciones podría suponer una exitosa reanimación cardiopulmonar haciendo que el paciente vuelva a vivir. Por ello es de vital importancia contar con que estos equipos estén en óptimo funcionamiento.

- **Justificar la planificación:**

Con relación a la planificación, se indica que: se trata de un llamado periódico y sucesivo ya que la necesidad 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**

A través del presente llamado el Banco Central del Paraguay pretende contratar los servicios de mantenimiento de los Equipos Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) dispuestos en el predio del BCP. Dichos equipos corresponden a las marcas NIHON KOHDEN y ZOLL.

En este anexo se indican las tareas que deberá cumplir la firma adjudicada, en adelante el Proveedor, para el Banco Central del Paraguay, en adelante BCP, a fin de brindar el servicio de mantenimiento de los Equipos Desfibriladores Externos Automáticos (DEA).

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.



El Banco Central del Paraguay, en adelante BCP, designa al Departamento de Seguridad, para la administración y control de estos servicios. El Director del Departamento de Seguridad nombrará un supervisor, en adelante, el Supervisor, quien se encargará del seguimiento y fiscalización de los servicios descriptos y que actuará como contraparte del Proveedor.

A efectos de la realización de los trabajos de mantenimiento, el BCP se comunicará con el Proveedor, debiendo éste acudir al BCP en el plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas desde la recepción del correo electrónico.

El plazo de realización de los trabajos será determinado en cada caso por el Departamento de Seguridad.

El Proveedor deberá estar disponible para asistir y atender las solicitudes de servicio, los sábados, domingos y feriados, como también en horario nocturno, en caso de que se requieran reparaciones mayores y/o de carácter urgente.

Generalidades

El servicio de mantenimiento de los equipos DEA del BCP se detallarán en este apartado y constituirán tareas de mantenimiento preventivas y correctivas. Dichas tareas implican acciones de reparaciones y/o cambios de piezas, componentes o repuestos, por vencimiento de su vida útil o porque se hayan evidenciado fallas de funcionamiento.

Algunos de los trabajos que se deberán realizar son: por limpieza, regulación, ajustes, configuración, cambio y/o reparación de los equipos y/o sistemas.

El Proveedor deberá realizar todas las acciones necesarias, en concordancia con las instrucciones dadas por el fabricante y/o proveedor de los equipos, para las cuales debe estar en total conocimiento del contenido de los Manuales de Uso y de Servicios de éstos.

Los trabajos de mantenimiento serán realizados por evento y a solicitud del BCP.

En caso de que los equipos requieran reparaciones mayores y/o de carácter urgente, el Departamento de Seguridad podrá requerir al Proveedor el remplazo de los equipos objeto de mantenimiento por otros de similares características de propiedad del Proveedor, en calidad de préstamo, hasta que los inconvenientes y/o fallas sean solucionados.

Los servicios deberán ser realizados por al menos dos técnicos especializados en equipos de las marcas NIHON KOHDEN y ZOLL (marcas de los equipos dispuestos en el BCP), bajo la dirección de un Encargado Técnico, que indefectiblemente deberá ser un Ingeniero (Electrónico con énfasis en Electromedicina) con experiencia técnica suficiente para la coordinación y verificación de los servicios de mantenimiento; y el mismo deberá contar con el registro profesional vigente expedido por la Dirección General de Control de Profesiones, Establecimientos y Tecnología de la Salud.

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.



El Proveedor deberá suministrar a su personal todos los elementos de protección individual y de seguridad que se requieran para efectuar las tareas previstas, tales como: guantes, antiparras, zapatones con suela de goma, etc.

El BCP podrá solicitar al Proveedor el remplazo de su personal cuando éste a su criterio no se encuentre capacitado para la realización de los trabajos contratados, sin responsabilidad alguna para el BCP.

El servicio de mantenimiento implica tanto la rectificación de la falla/adecuación/actualización/modificación del equipo o los equipos y puesta en servicio normal del mismo o de los mismos, asegurando en todo momento el funcionamiento integral de los equipos Desfibriladores Externos Automáticos (DEA), incluyendo la posibilidad de contar con un técnico representante del Fabricante para los casos en que se requiera. Para ello se deberá incurrir en la provisión de todo material menor que se requiera que no haya sido contemplado explícitamente en las especificaciones técnicas.

Los servicios de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, que se realizarán son los siguientes:

Lote N° 1 – Servicio de Mantenimiento de Equipos de Desfibrilación Externos Automáticos marca NIHON KOHDEN

Item N° 1 - Mantenimiento Preventivo del DEA

a) Realizar las siguientes verificaciones:

- Que el indicador de estado de alarma del DEA se encuentra en color verde
- Que la batería no se encuentra vencida
- Que el parche descartable no se encuentra abierto ni vencido
- Que no haya daños en los conectores del DEA
- Que las instrucciones de voz se escuchen correctamente
- Que las instrucciones de voz sean en idioma español.

b) Realizar las siguientes comprobaciones del sistema:

- Que la conexión Bluetooth entre el DEA y la PC de servicio se realiza correctamente.
- Realizar la verificación con software de servicio del estado general del sistema.
- Realizar la verificación con software de servicio del estado de la batería.
- Realizar la verificación con software de servicio del reporte del autotest.
- Realizar la verificación con software de servicio del reporte de operación.

c) Ajustes y calibraciones:

- Ajustar Fecha y Hora.

d) Gabinete:

- Verificación que las baterías no estén vencidas.
- Verificación que emita el sonido de alarma la sirena una vez que esté abierto el mismo.
- Verificación que no emita el sonido de alarma la sirena una vez que esté cerrado el mismo.

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) **Limpieza Externa:**

- Carcaza.
- Gabinete.

Mantenimiento Correctivo

Ítem	Descripción
2	Unit. HVSW-AED31 (Repuesto)
3	Reemplazo Unit. HVSW-AED31 (Mano de Obra)
4	Batería interna CR17335E-N-CN10 (Repuesto)
5	Reemplazo Batería interna CR17335E-N-CN10 (Mano de Obra)
6	Modulo EYSFDCAXX-XR BLUETOOTH (Repuesto)
7	Reemplazo Modulo EYSFDCAXX-XR BLUETOOTH (Mano de Obra)
8	Placa PAD-DTCT (Repuesto)
9	Reemplazo Placa PAD-DTCT (Mano de Obra)
10	Kit. SPEAKER S45G18-3ª (Repuesto)
11	Reemplazo Kit. SPEAKER S45G18-3A (Mano de Obra)
12	Placa Principal (Repuesto)
13	Reemplazo Placa Principal (Mano de Obra)
14	Batería Externa del DEA (Repuesto)
15	Reemplazo de Batería Externa del DEA (Mano de Obra)
16	Parche descartable del DEA (Repuesto)
17	Reemplazo del Parche descartable del DEA (Mano de Obra)

Lote N° 2 – Servicio de Mantenimiento de Equipos de Desfibrilación Externos Automáticos marca ZOLL

Item N° 1 - Mantenimiento Preventivo del DEA

a) **Realizar las siguientes verificaciones:**

- Verificación de la existencia de la marca de check/ok en color verde) de que el AED Plus está lista para el uso.
- Verificación que los electrodos no estén vencidos.
- Verificación que las baterías no estén vencidas.
- Verificación que los electrodos estén preconnectados al conector de entrada.

b) **Realizar las comprobaciones de las siguientes funciones del sistema, las cuales se citan a continuación:**

- Conectar un Simulador/Multímetro AED (o equivalente) al conector de electrodos de AED Plus.
- Encender el simulador y el AED Plus. Verificar lo siguiente:
 - ✓ Que El indicador de estado muestra al principio "X" roja que cambie a una marca comprobación verde (símbolo de check/ok) en los 4 o 5 segundos siguientes al encendido de la unidad

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.



- ✓ Que Todos los indicadores (LED) de la interfaz de reanimador del panel se iluminen por orden.
- ✓ Que El AED Plus emite el indicador de voz UNIDAD FUNCIONAL dentro de 5 segundos después del encendido (y muestra el mensaje si está equipado con una pantalla LCD)
- ✓ Que el AED Plus en su pantalla LCD, muestre el mensaje "DESCARGA: 0" aparece el ángulo superior izquierdo y el tiempo transcurrido (desde el encendido) aparezca en el ángulo superior derecho de la pantalla.
- Mediante el uso del simulador, introducir en el AED Plus un ritmo VF. Verificar que el AED Plus, después de realizar su secuencia de indicadores de evaluación de la víctima indique lo siguiente:
 - ✓ Analiza el ritmo ECG
 - ✓ Emita el iniciador de voz DESCARGA INDICADA
 - ✓ Cargue el desfibrilador
 - ✓ Emita la indicación de voz NO TOCAR AL PACIENTE, PULSAR BOTÓN DE DESCARGA PARPADEANTE.
- Verificar que se escucha el tono de carga lista y que si el botón de tratamiento/descarga se ilumina.
- Pulsar el botón de tratamiento/descarga y verificar que el simulador muestra que se ha aplicado una descarga. Verificar que se muestre el mensaje "Descargas: 1" en la pantalla LCD.
- Una vez aplicada la descarga, verificar que el AED Plus emita el mensaje INICIAR RCP.
- Activar la función RCP del simulador. Verificar que el metrónomo adaptivo empiece a emitir un pitido y que los siguientes indicadores/mensajes de voz se emita dentro de los 60 segundos: PRESIONAR MÁS FUERTE seguido de BUENAS COMPRESIONES
- Tras aproximadamente dos minutos de RCP, verificar que se emite la indicación DETENER RCP. Ajustar el simulador a Ritmo Sinusal Normal (RSN) y verificar que comience un nuevo análisis electrocardiográfico
- Verificar que se emita una indicación DESCARGA NO INDICADA.
- Apagar el AED Plus y el simulador
- c) **Gabinete:**
 - Verificación de que las baterías no estén vencidas.
 - Verificación de que la sirena emita el sonido de alarma una vez que esté abierto el mismo.
 - Verificación de que la sirena no emita el sonido de alarma una vez que esté cerrado el mismo.
- d) **Limpieza Externa:**
 - Carcaza.
 - Gabinete.

Mantenimiento Correctivo

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.



Ítems	Descripción
2	Parche Electrodo CPR-D. padz para Desfibrilador (Repuesto)
3	Reemplazo de Parche Electrodo CPR-D. padz para Desfibrilador (Mano de obra)
4	Kit Batería Tipo 123A Photo Flash de Litio-Dióxido de Manganeso (Repuesto)
5	Reemplazo de Kit Batería Tipo 123A Photo Flash de Litio-Dióxido de Manganeso (Mano de obra)
6	Sistema de Alarma audio visual del gabinete. (Repuesto)
7	Reemplazo del sistema de Alarma audio visual del gabinete. (Mano de obra)

COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

El personal contratado interviniente del Proveedor deberá firmar un Compromiso de Confidencialidad de la Información, dado que dicho personal podría acceder a información confidencial de la parte Contratante. La firma del Compromiso de Confidencialidad se realizará posterior a la suscripción del Contrato. El Departamento de Seguridad será el responsable de gestionar la firma de dicha documentación. En caso de que se incorporen otros funcionarios o empleados del Proveedor, el Departamento de Seguridad será el encargado de gestionar la firma del Compromiso de Confidencialidad por parte de éstos.

➤ Plan de entrega de los servicios:

...X... APLICA

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 los siguientes lugares: - Complejo Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos. - Sede Social y Deportiva, sito en Avda. Choferes del Chaco y Cap. Carpinelli.	De acuerdo a lo establecido en el apartado Especificaciones técnicas-CPS, de la Sección Suministros requeridos - especificaciones técnicas del PBC.	El plazo de vigencia será de 24 (veinticuatro) meses , contados a partir de la fecha a ser establecida a dicho efecto en la Orden de Inicio de Servicio, que será emitida por el área administradora dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles desde la suscripción del Contrato.

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.



➤ **Otras aclaraciones:**

a) FORMA DE PAGO ESPECÍFICA.

...X... NO APLICA.

b) ANTICIPO.

...X... NO APLICA.

c) COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD:

...X... APLICA.

➤ **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes(*).**

(X) NO APLICA.

➤ **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial(*).**

(X) NO APLICA.

FIRMA DEL RESPONSABLE DEL ÁREA REQUERENTE (*):

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA UOC (*):

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