



## FORMATO N° 13

# ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN SERVICIOS EN GENERAL (PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

### 1 NÚMERO DE ACTA

03

### 2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En, Lima, a los veinticinco (25) días del mes de abril del año 2023, los miembros del comité de selección designados mediante Resolución de Administración N° 014-2023-BNP-GG-OA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de Concurso Público N° 001-2023-BNP, cuyo objeto de convocatoria es la contratación del Servicio de Acceso a Internet, Interconexión para la Sede San Borja, Sedes Estacionarias y Gran Biblioteca Pública de Lima y Seguridad Informática para la Gran Biblioteca Pública de Lima, a fin de efectuar la ADMISION, EVALUACIÓN y CALIFICACIÓN de las ofertas correspondiente.

### 4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	CIRION TECHNOLOGIES PERU S.A.	20252575457
2	AVP Y SEGURIDAD S.A.C.	20372190028
3	GTD PERÚ S.A	20421780472
4	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	20467534026
5	COLINANET SOCIEDAD ANONIMA	20513447079
6	GLOBAL FIBER PERU S.A.C.	20518777646
7	FRAVATEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20519286794
8	NEXTNET S.A.C.	20546904106
9	VILSOL LATAM EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - VILSOL LATAM E.I.R.L.	20603585471
10	FIBER DIGITAL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20604630488
11	SMART INFORMATICS S.A.C.	20608095609

### 5 DETALLE DE LOS POSTORES

En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores publicaron su oferta a través del SEACE:

N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	GTD PERÚ S.A	21.04.2023	23:05

6 Acto seguido, se procede con la Descarga del archivo que contiene la oferta del mencionado postor, y con la revisión de la misma, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si la oferta responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia previstos en las bases.

### 7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, la siguiente oferta no se admite, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	—	—



## FORMATO N° 13

# ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN SERVICIOS EN GENERAL (PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

### 8 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
1	GTD PERÚ S.A	UNICO

### 9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

#### 9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA

N°	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
1	GTD PERÚ S.A	675,432.00	99.33

#### 9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo N° 2 que forma parte de la presente Acta.

### 10 PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES

COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR

10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	GTD PERÚ S.A
	FACTORES	PUNTAJES
	PRECIO	100 puntos
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES	100 puntos

### 11 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:

N° DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
1	GTD PERÚ S.A	100.00

**Nota.-** En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación.

### 12 CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumplen con los requisitos de calificación detallados en las bases:

12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1		GTD PERÚ S.A	
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CUMPLE	NO CUMPLE
	A	CAPACIDAD LEGAL		
	A.2	HABILITACIÓN	X	
	B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		
	B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	X	
	B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE		
	B.3.1	FORMACION ACADEMICA	X	
	B.3.2	CAPACITACION	X	
	B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	X	
	C	EXPERIENCIA DEL POSTOR		
	C.1	FACTURACIÓN	X	

### RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN

CALIFICADO



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/04/25 15:31:38 0500

## FORMATO N° 13

# ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN SERVICIOS EN GENERAL (PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

### 12.3 DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo N° 03 que forma parte de la presente Acta.

### 13 RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN

De acuerdo a la calificación realizada, el postor que obtuvo el primer lugar en orden de prelación, cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases.

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR
----	--

1	GTD PERÚ S.A
---	--------------

DE SER EL CASO INCLUIR:

Asimismo, los siguientes postores fueron descalificados por no cumplir los requisitos de calificación especificados en las bases:

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	CONSIGNAR LAS RAZONES DE SU DESCALIFICACIÓN
----	----------------------------------	---

1	—	—
---	---	---

### 14 ACUERDO ADOPTADO

Los integrantes del comite de selección, por unanimidad, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y a los cuadros de Admision, Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta, por lo que procedera a otorgar la buena pro.

15

YUSUKE ABRAHAM CERNA ROMERO  
Presidente Titular

JUAN RAMON RIVERA CARDENAS  
Primer Miembro

EDISON TAIPE CHICLLA  
Segundo Miembro

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:22-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD  
INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

CAPACIDAD LEGAL HABILITACIÓN		GTD PERÚ S.A.
Requisitos:  - El postor deberá contar con autorización del MTC para brindar servicios de Valor Añadido (internet)	Acreditación: - copia simple de la autorización vigente expedida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones o Copia del Certificado de Registro de Empresas Prestadoras de servicios de Valor Añadido (internet).	SI CUMPLE
CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO		GTD PERÚ S.A.
Requisitos:  Para el presente servicio se deberá de contar como mínimo con tres (03) categorías de equipamiento para las comunicaciones con las siguientes características mínimas:  Se precisan las categorías:  Primera categoría: Routers En cada sede, debe de soportar un crecimiento de hasta el 20% del ancho de banda solicitado, estos equipos deben ser de tecnología vigente.	Acreditación:  Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.	SI CUMPLE
Segunda categoría Herramienta de monitoreo El postor deberá proveer acceso a una herramienta de monitoreo Web (https y/o http) para la visualización del tráfico de todos los enlaces a ser contratados, el cual deberá de cumplir con las características técnicas siguientes: - Debe permitir la administración y monitoreo del desempeño de la red (monitoreo de los routers y sus enlaces). Para el router se debe mostrar gráficamente en una sola pantalla la salud del equipo: alarmas recientes, disponibilidad, tiempo de respuesta, pérdida de paquetes, utilización de CPU, utilización de memoria y temperatura. Asimismo, en una sola pantalla debe mostrar todas las interfaces con lo siguiente: el estado, nombre de la interface, tráfico de recepción (Kbps y porcentaje), tráfico de transmisión (Kbps y porcentaje), cantidad de errores. - Deberá centrar la gestión a través de una consola web, que permita implementar políticas de monitoreo de múltiples dispositivos, así como deberá brindar una interfaz GUI para dispositivos Smartphone (iPhone, Android) (característica opcional).		



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:24-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

- Capacidad para seleccionar las interfaces físicas o virtuales a monitorear.  
- Debe contener herramientas de diagnóstico y análisis, a través de gráficos, mapeo de puertos, análisis de MIBs.  
- Capacidad de monitorear VoIP y WAN RTT.  
- Ancho de Banda del transmisor y receptor con la capacidad de configurar los umbrales de las alertas y alarmas.  
- Deberá permitir la generación de alarmas que serán enviadas vía correo electrónico.  
- Debe mostrar las alarmas, hasta de los últimos 90 días, con la siguiente información: origen, mensaje de la alarma, estado, categoría, hora y día.  
- Debe permitir Reportes de la salud de Routers. Reportes con intervalo de tiempo configurables del uso del CPU, memoria, temperatura y otros de los dispositivos monitoreados. Gráficos interactivos en pie, barras, tabular.  
- Debe permitir Reportes de Tráfico (Entrada y Salida): en Kbps y Paquetes por segundo, Errores y Descartes (Entrada y Salida).  
- Capacidad de visualización de la red soportando la integración de Google map o API Key, útil para ubicar rápidamente las sedes de la entidad (característica opcional).  
- Soporte IP. Tipos de Flow disponibles: NetFlow (version 5 o 7 o 9), NetStream, IPFIX, jFlow, sFlow, cFlow.  
- Almacenamiento de IP Flow en tiempo real y análisis histórico de todos los IP Flow. Se debe incluir base de datos con histórico de 6 meses.  
- Capacidad de Geo-localización para identificar las IPs origen y destino (característica opcional).  
- Para cada interface, debe permitir medición de utilización del ancho de banda en intervalos de tiempos configurables: 5min, 15 min, tanto Entrante como Saliente:  
- Tráfico: Presentación del volumen, velocidad, utilización y paquetes, en presentación gráfica de tiempo y permita la generación del Informe de Planificación de Capacidad. Las mediciones deben actualizarse a 5 o 10 minutos y las cuales deben ser configurables por el usuario (característica opcional).  
- Aplicaciones: Presentación de la distribución gráfica de las aplicaciones en el tiempo permitiendo tener la visibilidad de aplicaciones o mediante tabla y permitiendo filtrar por aplicación (característica opcional).  
- Dispositivos IP que más tráfico originan, permitiendo tener la cantidad de tráfico en MB y Porcentaje para cada dispositivo IP y mostrándolo en un gráfico tipo pastel (característica opcional).  
- Conversaciones IP bidireccional mostrando: IP Origen, IP Destino, Aplicación, Puerto origen/destino, Protocolo, DSCP y tráfico. Permitir agruparlas por IP Origen, IP Destino, Aplicación, DSCP, Origen y Destino (característica opcional).  
- Filtros configurables, personalización de reportes en archivos pdf, csv y creación de alarmas.  
- Reportes ejecutivos personalizados y gráficos interactivos.  
- Creación de grupos IP en base al rango, direcciones, puertos y protocolos (característica opcional).  
- Permite la configuración de reportes automáticos para ser generados mensualmente y a petición (característica opcional).  
- Monitorear jitter entre la sede principal y sedes remotas.  
- Permite la configuración de alertas basado en violaciones de los umbrales.

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:25-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD  
INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

<p>- Envío de notificaciones via correo electrónico. - La herramienta podrá estar en la nube del proveedor o en la entidad.</p>		
<p>Tercera Categoría Equipos de seguridad perimetral El postor deberá incluir una solución de protección de redes con características de Next Generation Firewall (NGFW) para la seguridad de la información perimetral de la entidad que incluye filtro de paquetes, control de aplicaciones, administración de ancho de banda (QoS), VPN IPSec y SSL, IPS, prevención contra amenazas de virus, spyware y malware, así como controles de transmisión de datos y acceso a internet componiendo una plataforma de seguridad integrada y robusta.</p>	<p>Acreditación:  Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p>	<p>SI CUMPLE</p>
<p><b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b> <b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b></p>		<p>GTD PERÚ S.A.</p>
<p>Requisitos: <b>Jefe de Proyectos(cantidad:01)</b>  Ingeniero titulado y colegiado en Ingeniería de telecomunicaciones, sistemas o computación y sistemas, informático o electrónico.</p>	<p>Acreditación:  El título de Ingeniero, será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.  En caso el título de Ingeniero, no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>SI CUMPLE</p>



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:26-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD  
INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

<b>Técnico de redes (cantidad:01)</b>  Grado mínimo de bachiller en ingeniería de sistemas y/o ingeniería de computación y/o ingeniería de informática y/o ingeniería de telecomunicaciones y/o ingeniería de redes y comunicaciones y/o ingeniería de Electrónica y/o ingeniería de Eléctrica y/o Ingeniería Industrial y Sistemas y/o Ingeniería Industrial y/o Grado técnico titulado Telecomunicaciones y/o Redes y Comunicaciones.	<b>Acreditación:</b>  El título de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a> , según corresponda.  En caso el título de bachiller no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida	SI CUMPLE
<b>Técnico en Seguridad Perimetral:</b>  Grado mínimo de bachiller en ingeniería de sistemas, computación, informática, telecomunicaciones, redes y comunicaciones o Electrónica o Eléctrica y/o Grado técnico titulado en carreras de electrónica y/o sistemas y/o computación e informática y/o Redes y comunicación.	<b>Acreditación:</b>  El título de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a> , según corresponda.  En caso el título de bachiller no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida	SI CUMPLE
<b>CAPACITACIÓN</b>		<b>GTD PERÚ S.A.</b>
<b>Requisitos:</b> Jefe de proyecto  - mínimo 54 horas lectivas en Diplomado en Gestión de Proyectos o Diplomado en Dirección de Gestión de Proyectos bajo los lineamientos de PMBOK o PRINCE2 o certificación oficial en gestión de proyectos PMP o certificación oficial vigente similar en gestión de proyectos.  Se precisa, la certificación solicitada PMP es un examen de acreditación que requiere un período de preparación o experiencia pero no es un curso por lo que no aplicarán horas lectivas para la certificación PMP	<b>Acreditación:</b> Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos. Según corresponda.	SI CUMPLE
<b>Requisitos:</b> Técnico en Redes  - certificación técnica oficial vigente en la marca de los equipos routers y/o administrador de ancho de banda propuestos	<b>Acreditación:</b> Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos. Según corresponda.	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:27-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD  
INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

Requisitos: Técnico en seguridad perimetral  - certificación técnica en la marca del fabricante firewall y administrador de ancho de banda propuesto.	Acreditación:  Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos. Según corresponda.	SI CUMPLE
<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>		<b>GTD PERÚ S.A.</b>
Requisitos:  Requisitos:  Jefe de Proyecto Mínimo con 3 años de experiencia en la implementación y/o supervisión y/o dirección de proyectos iguales o similares a implementación de Servicios de Redes de Comunicaciones y/o Telecomunicaciones y/o servicios de internet y/o transmisión de datos.	Acreditación:  La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	SI CUMPLE
Técnico en Redes Mínimo de 01 año de experiencia comprobada en especialista en implementación, instalación y/o mantenimiento de servicios de telecomunicaciones y/o implementación de redes LAN y/o WAN y/o servicios de internet y/o transmisión de datos.	Acreditación:  La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	SI CUMPLE
Técnico en seguridad perimetral Mínimo de 01 año de experiencia comprobada en implementación de redes LAN y/o WAN y/o implementación de soluciones de seguridad perimetral.	Acreditación:  La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	SI CUMPLE
<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>		<b>GTD PERÚ S.A.</b>



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:29-0500

ANEXO N° 03

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD  
INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

<b>Requisitos:</b>  El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 806,700.00 (Ochocientos seis mil setecientos con 00/100 SOLES) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.  Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de acceso a Internet dedicado, servicios de interconexión de datos, servicios de comunicaciones para Telefonía Fija, servicios internet dedicados, servicios de fibra oscura y servicios corporativos de Telecomunicaciones, servicios de Internet e interconexión de datos, servicio de acceso a Internet y/o servicios de transmisión de datos	<b>Acreditación:</b>  La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.  En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.	<b>SI CUMPLE</b>
---	--	------------------



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:27:30-0500

## ANEXO N° 03

### CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

#### SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

De conformidad con el Memorando N° 000232-2023-BNP-GG-OTIE, la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, remite el Informe N° 000100-2023-BNP-GG-OTIE-ERCS, del Equipo de Trabajo de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico, el cual indica que luego de lo manifestado en el análisis del presente informe se concluye que la propuesta técnica del postor GTD Perú cumple con lo solicitado en las bases integradas del procedimiento de selección CP 01-2023-BNP, por lo que procedió a realizar la siguiente evaluación:

#### Requisito de calificación habilitación:

Adjunta Certificado de inscripción en el registro para servicio de valor añadido Folio N° 76

#### Requisito de calificación Equipamiento estratégico:

El postor cuenta con las tres categorías de equipamiento estratégico:

##### Primera categoría

Router propuesto: Huawei AR611W y AR651 lo que cumplen con las características técnicas mínimas de las bases integradas.

##### Segunda categoría

Herramienta de monitoreo propuesto: Manage engine Network monitoreing que cumplen con las características técnicas mínimas de las bases integradas.

##### Tercera categoría

Equipos de Seguridad propuestos: Firewall palo alto modelo 450 que cumplen con las características técnicas mínimas de las bases integradas Folio N° 120

#### Personal Clave

##### Jefe de Proyecto

El personal propuesto cumple con el perfil solicitado en las bases integradas. Folio N° 78, 79, 80 y 81.

#### Personal Clave

##### técnico en Redes

El personal propuesto cumple con el perfil solicitado en las bases integradas. Folio N° 82, 83 y 84.

#### Personal Clave

##### técnico en Seguridad Perimetral

El personal propuesto cumple con el perfil solicitado en las bases integradas. Folio N° 85, 86, 87 y 88.

Asimismo, se verifico los documentos que acreditan la experiencia del postor, el cual acredita el monto indicado el los terminos de referencia.

En ese sentido, la oferta es calificada.



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:25:21-0500

ANEXO N° 02

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP							
SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA							

N°	Razon Social	Ruc	Monto Referencial	Monto Ofertado	Factor de Evaluacion	Puntaje	Orden de Prelacion
					Precio (100 puntos)		
1	GTD PERÚ S.A.	20421780472	S/ 680,000.00	S/ 675,432.00	100.00	100.00	1



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:29:56-0500

ANEXO N° 01

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

DOCUMENTOS DE ADMISION DE LA OFERTA	GTD PERÚ S.A.
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	SI CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE
g) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	SI CUMPLE
h) Descripción por medio de fichas técnicas y/o links de la página del fabricante de la totalidad de las unidades funcionales, dispositivos y accesorios componentes indicando marca y modelo de los equipos propuestos necesarios para asegurar que los servicios serán provistos según lo requerido en los términos de referencia. Así mismo, un diagrama de la arquitectura de la solución (interconexiones de integración de voz y datos, equipos, redes, etc.).	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
RIVERA CARDENAS  
Juan Ramon FAU  
20131978653 soft  
Motivo: Soy el autor  
del documento  
Fecha: 2023/04/25  
16:48:11-0500



Firmado digitalmente por:  
TAIPE CHICLLA EDISON FIR  
45517528 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 2023/04/25 17:22:22-0500



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 25/04/2023 15:29:57-0500

ANEXO N° 01

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

<p>i) Diagrama de interconexión de los equipos con la red de servicio de comunicaciones propia. Este requerimiento se refiere a que los postores deberán presentar un diagrama donde muestren los componentes existentes del lado del postor y como éstos serán conectados con los equipos suministrados, donde sea necesario deberán indicar la conexión principal y la de respaldo.</p> <p>Asimismo, deberá de describir técnicamente en su propuesta que el tramo local es un enlace simétrico y dedicado al 100%, sin utilizar esquemas de acceso compartido o tipo asimétrico por lo que podrá realizarlo por medio de una topología física de redes indicando el medio de transmisión, equipamiento que instalará en cada una de las sedes indicadas en la Tabla N° 02 Sedes y ancho de banda requerido por sede</p>	<p>SI CUMPLE</p>
	<p>ADMITIDO</p>

De conformidad con el Memorando N° 000232-2023-BNP-GG-OTIE, la Oficina de Tecnologías de la Información y Estadística, remite el Informe N° 000100-2023-BNP-GG-OTIE-ERCS, del Equipo de Trabajo de Redes, Comunicaciones y Soporte Técnico, el cual indica que luego de lo manifestado en el análisis del presente informe se concluye que la propuesta técnica del postor GTD Perú cumple con lo solicitado en las bases integradas del procedimiento de selección CP 01-2023-BNP, por lo que procedo a realizar la siguiente evaluación:

**El backbone de la red local del participante deberá ser propio y redundante, mientras que para la salida internacional deberá de contar con un enlace principal y un enlace de contingencia que pueden ser propios o rentados:**

Folio – 122, presenta diagrama del backbone con salidas internacional para el acceso a internet.

**El proveedor del servicio debe poseer un centro de gestión en Lima redundante y propio, para la atención y solución de averías, el NOC del participante deberá tener conectividad redundante hacia su Red de tal manera minimizar los tiempos de fuera de línea ("down-time") así como para la gestión y monitoreo de la solución y garantizar la atención 24x7x365 durante el periodo del servicio, el proveedor debe poseer un NOC local propio para garantizar la gestión del servicio de internet e interconexión y un SOC local propio o tercerizado para garantizar la gestión del servicio de seguridad perimetral:**

Folio – 66 centro de datos nivel TIER 3 propio y no rentado que cuenta con un centro de noc y un soc para el monitoreo de la infraestructura de la red WAN y equipos de seguridad perimetral.

**Con la finalidad de que el tráfico local se comparta en el territorio nacional y disminuir la latencia o delay, el proveedor debe pertenecer al NAP Perú con infraestructura propia asimismo, debe tener una capacidad mínima de 200Gbps por medio de dos enlaces redundados:**

Folio 67 – presenta constancia de ser miembro del NAP Perú.

**En las sedes BNP y GBPL se deberá de tener una ruta principal y otra de contingencia por fibra óptica para los enlaces de datos e internet, estas rutas deben de tener los nodos de acceso de distinto origen, y deberán de ser configurados en modo activo/pasivo:**

Folio N° 100 y 101 – presenta la ruta principal y la ruta de contingencia para las sedes de BNP y GBPL.

**requerimientos técnicos mínimos del servicio de acceso a internet:**

Folio N° 124 al 133 – presenta los requerimientos que cumplen para el acceso a internet. – Folio 197 Diagrama detallado del servicio de internet.



Firmado digitalmente por:  
CERNA ROMERO Yusuke  
Abraham FIR 47938062 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 25/04/2023 15:29:59-0500

## ANEXO N° 01

### CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-BNP

#### SERVICIO DE ACCESO A INTERNET, INTERCONEXIÓN PARA LA SEDE SAN BORJA, SEDES ESTACIONARIAS Y GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA LA GRAN BIBLIOTECA PÚBLICA DE LIMA

##### requerimientos técnicos mínimos del servicio de seguridad perimetral:

Folio N° 134 al 186 – presenta los requerimientos que cumplen para el servicio de seguridad perimetral.

##### Requerimiento de monitoreo de herramienta de monitoreo:

Folio 187, 188 y 189 – presenta detalle técnico de la herramienta de monitoreo por medio de link con documentación técnica que cumple con las características solicitadas.

##### Requerimientos técnicos mínimos de la interconexión:

Folio N° 190 al 195 – presenta y se compromete a brindar las condiciones mínimas solicitadas que serán medidas y verificadas dentro de la ejecución del servicio y de no ser cumplidas se procederá con colocar la penalidad correspondiente por lo que se acepta. – Folio 196 diagrama de interconexión.

En ese sentido, luego de la verificación de su oferta la cual cumple con presentar todos los documentos para la admisión de la oferta indicada en el numeral 2.2.1.1, de las bases integradas, la oferta del postor GTD PERÚ S.A., es admitida.



Firmado digitalmente por:  
RIVERA CARDENAS  
Juan Ramon FAU  
20131378863 soft  
Motivo: Soy el autor  
del documento  
Fecha: 2023/04/25  
16:48:11-0500



Firmado digitalmente por  
TAIPE CHICLLA EDISON FIR  
45517528 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 2023/04/25 17:22:22-0500