

ACTA N° 11: EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
Licitación Pública N° 03-2023-INABIF-Primera convocatoria
ADQUISICIÓN DE SERVIDORES POR RENOVACIÓN TECNOLÓGICA

A las 15:00 horas del día 13 de setiembre de 2023, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Formato N° 04 DESIGNACION DE COMITE DE SELECCIÓN N° 19 aprobado con fecha 17 de julio de 2023, para la conducción del procedimiento de selección, Licitación Pública N° 03-2023-INABIF, cuyo objeto es la contratación de ADQUISICION DE SERVIDORES POR RENOVACION TECNOLÓGICA, señores:

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| • IDELFONSO PAULINO QUISPE LAYME | Presidente Titular |
| • JUAN CARLOS CHAVEZ FABIAN | Miembro Suplente |
| • LUIS ANGEL PRINCIPE VARGAS | Miembro Titular |

En ese estado y contando con el quorum requerido, actúa el Sr. Juan Carlos Chávez Fabián (Miembro Suplente) en reemplazo del Sr. Jesús Leonar Pinto Condori (Miembro Titular), quien se encuentra de vacaciones, el Presidente del Comité de Selección dio la bienvenida a los miembros presentes, comunicando que corresponde desarrollar la etapa de evaluación y calificación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, de ser el caso, del procedimiento de selección, del procedimiento de selección: Licitación Pública N° 03-2023-INABIF -Primera convocatoria, cuyo objeto es la "Adquisición de servidores por renovación tecnológica".

Al respecto, se informa que, en la fecha prevista se registraron en la plataforma del SEACE los participantes siguientes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	10073138561	MARQUEZ RAMIREZ EFRAIN	2023-08-17	Válido	2023-08-17	10073138561
2	10081778383	ALBERCA RIOS ALFONZO MAXIMO	2023-08-11	Válido	2023-08-11	10081778383
3	20101064515	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20101064515
4	20261898706	ADEXUS PERU SA	2023-08-02	Válido	2023-08-02	20261898706
5	20427797920	ALFIL CONSULTORIA COMUNICACIONES S.A.C	2023-07-20	Válido	2023-07-20	20427797920
6	20438509039	COMPURED S.A.C	2023-08-03	Válido	2023-08-03	20438509039
7	20445424391	EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES GC E.I.R.L	2023-07-21	Válido	2023-07-21	20445424391
8	20481682721	REDCOM SAC	2023-09-04	Válido	2023-09-04	20481682721
9	20505120451	IT STORAGE E.I.R.L.	2023-09-04	Válido	2023-09-04	20505120451
10	20506058687	OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-08-25	Válido	2023-08-25	20506058687
11	20507241400	TECH4ALLPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20507241400
12	20516530686	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	2023-08-23	Válido	2023-08-23	20516530686
13	20521302390	BUSINESS TECHNOLOGY SOCIEDAD ANONIMA	2023-07-20	Válido	2023-07-20	20521302390
14	20530293298	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20530293298
15	20536630954	F.P. TECNOLOGI Y SYSTEM S.A.C	2023-08-25	Válido	2023-08-25	20536630954
16	20538542149	CA BUSINESS SAC	2023-07-25	Válido	2023-07-25	20538542149
17	20544303709	MICRO SOLUTIONS TI S.A.	2023-08-07	Válido	2023-08-07	20544303709
18	20546303013	VP SOLUTIONS PERU S.A.C	2023-07-31	Válido	2023-07-31	20546303013
19	20553079030	DIGITAL MEDIA SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-07-24	Válido	2023-07-24	20553079030
20	20562614789	AC. TELENETWORK S.A.C.	2023-08-03	Válido	2023-08-03	20562614789
21	20602471277	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20602471277
22	20602517277	CONSULTORIA E INTEGRACION EN TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES PERU S.A.C. - ITELCOMPERU S.A.C.	2023-08-05	Válido	2023-08-05	20602517277
23	20603237120	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20603237120
24	20604380929	CORPORACION PC SMART SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-08-24	Válido	2023-08-24	20604380929
25	20604470944	CFBD S.A.C.	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20604470944
26	20605009655	WYZ-TECHNOLOGIES S.A.C.	2023-08-03	Válido	2023-08-03	20605009655
27	20606360747	LM CORP. GENERALES S.A.C.	2023-08-24	Válido	2023-08-24	20606360747
28	20607581917	LA BRUJA STORE S.R.L.	2023-07-19	Válido	2023-07-19	20607581917
29	20607821608	BGS PERU CO. LTD. E.I.R.L.	2023-07-25	Válido	2023-07-25	20607821608
30	20608505297	ECLI PERU S.A.C.	2023-08-09	Válido	2023-08-09	20608505297

En ese contexto, conforme a lo establecido en los artículos 74° y 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección, procedió a la apertura de las ofertas descargadas con fecha 10.04.2023 de la plataforma del SEACE, de las siguientes empresas:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20530293298	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	12/09/2023	19:52:22	20530293298	12/09/2023	19:53:16	Enviado	Valido
2	20261898706	ADEXUS PERU SA	12/09/2023	23:42:54	20261898706	12/09/2023	23:44:34	Enviado	Valido
3	20608505297	ECLI PERU S.A.C.	12/09/2023	23:45:25	20608505297	12/09/2023	23:46:56	Enviado	Valido

3 registros encontrados, mostrando 2 registro(s), de 1 a 2. Página 1 / 1.

Acto seguido, de la revisión de los requisitos obligatorios según las bases integradas se determinó la admisibilidad de las ofertas siguientes (Ver Anexo N° 01):

Nro.	Nombre o Razón Social	Estado de la oferta	ITEM PAQUETE
1	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	ADMITIDO	1
2	ADEXUS PERU SA	NO ADMITIDO	1
3	ECLI PERU S.A.C.	NO ADMITIDO	1

Acto seguido, el comité de selección continuó con la evaluación de las ofertas, procediendo a aplicar los factores de evaluación previstos en el capítulo IV de la sección específica de las bases integradas definitivas, para determinar el orden de prelación, obteniendo el siguiente resultado: (Ver Anexo N°02).

N°	POSTOR	VALOR ESTIMADO S/	PRECIO OFERTADO S/	PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	ORDEN DE PRELACIÓN
1	ECLI PERU S.A.C.	S/. 485,947.00	S/. 790,000.00	100.00	1°

Conforme con lo establecido en el artículo 75° del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, luego de la evaluación de la oferta; corresponde verificar que esta cumpla con los requisitos de calificación señalados en el numeral 3.2 del capítulo III de la sección específica de las bases del procedimiento de selección, conforme el siguiente detalle: (Ver Anexo N°03)

N°	POSTOR	ESTADO
1	ECLI PERU S.A.C.	CALIFICADA

De la evaluación al valor ofertado por el postor en el primer orden de prelación, se tiene que esta excede al valor estimado, por lo que a efectos de considerar válida la oferta económica, y en aplicación del Artículo 68, del numeral 68.3, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicitara al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de un (1) día hábil, contado desde el día siguiente de la notificación de la solicitud.

Acto seguido, el comité de selección adopta por unanimidad los siguientes acuerdos:

1. Solicitar al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de un (1) día hábil, contado desde el día siguiente de la notificación de la solicitud.
2. Proseguir con la adjudicación de la buena pro el día 14/09/2023

Seguidamente se procedió a la lectura de la presente Acta, no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla en señal de conformidad; y no teniendo nada más que tratar, se levantó la reunión siendo las 17:00 horas.

Idelfonso Paulino Quispe Layme
Presidente del Comité

Juan Carlos Chávez Fabian
Miembro del Comité

Luis Ángel Príncipe Vargas
Miembro del Comité

ANEXO N° 1 CUADRO DE ADMISIBILIDAD DE OFERTAS

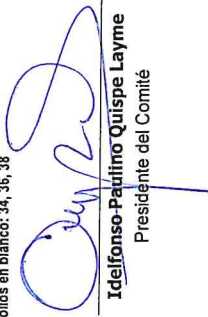
LICITACION PUBLICA N° 03-2023-INABIF - Primera convocatoria

ADQUISICIÓN DE SERVIDORES POR RENOVACIÓN TECNOLÓGICA

DOCUMENTO	1		2		3	
	ECLI PERU S.A.C.		ADEXUS PERU SA		E & L CONSULTORES E.I.R.L.	
	Cumple	Folio	Cumple	Folio	Cumple	Folio
Declaración jurada de datos del postor. Cuando se trate de consorcio, deben presentar esta declaración jurada incluyendo a todos los consorciados. (Anexo N° 1)	Cumple	3	Cumple	5	No cumple	No presenta
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.	Cumple	4 al 5	Cumple	7 al 11	No cumple	No presenta
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.						
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento LCE. (Anexo N° 2) En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.	Cumple	6	Cumple	13	No cumple	No presenta
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases. (Anexo N° 3)	Cumple	7	Cumple	15	No cumple	No presenta
El postor para acreditar las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas relacionadas al ítem al que presente propuesta, deberá brindar la documentación necesaria que sustente que su oferta cumple con los requerimientos técnicos solicitados, la cual puede darse mediante: folletos y/o, instructivos y/o, manuales y/o, fichas técnicas y/o documentos técnicos del fabricante relativos al bien que está ofertando, en idioma castellano o en su defecto, acompañados de traducción oficial, asimismo se deberá consignar la marca, modelo y procedencia de los bienes ofertados. En caso los documentos antes mencionados no detallasen todas las características técnicas establecidas en las bases, podrá acompañarse con una carta o documento similar del fabricante o distribuidor autorizado. Sin perjuicio de la potestad de la Entidad de realizar una fiscalización posterior. El detalle de dicha información, además, deberá presentarse la matriz de cumplimiento según el Formato 1.	Cumple	8 al 79 (1)	No Cumple Según Formato N°1 de evaluación (2)	17 al 38 (2)	No cumple	No presenta
Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	Cumple	81	Cumple	40	No cumple	No presenta
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 aplica		No aplica		No aplica	
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.	Cumple	83	Cumple	42	Cumple	1
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS					NO ADMITIDA	
					NO ADMITIDA	

(1) Folios en blanco: 1, 18, 20, 21, 22, 53, 54, 55, 56, 57, 58

(2) Folios en blanco: 34, 35, 36


Idelfonso Paulino Quispe Layme
Presidente del Comité


Juan Carlos Chavez Fabian
Miembro del Comité


Luis Angel Principe Vargas
Miembro del Comité

ANEXO N° 2 CUADRO DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA N° 03-2023-INABIF - Primera convocatoria

ADQUISICIÓN DE SERVIDORES POR RENOVACIÓN TECNOLÓGICA

N°	POSTOR	2. EVALUACION					ORDEN DE PRELACION
		A. PRECIO	PUNTAJE EVALUACION PRECIO	BONIFICACION POR REMYPE (5% SOBRE EL PUNTAJE TOTAL OBTENIDO)	Folio Acreditacion REMYPE	TOTAL FACTOR DE EVALUACION	
			100 Ptos Pi=Om x PMP Oi				
1	ECLI PERU S.A.C.	S/. 790,000.00	100.00	0.00		100.00	1


Idelfonso Paulino Quispe Layme
 Presidente Titular


Juan Carlos Chavez Fabian
 Miembro Titular


Luis Angel Principe Vargas
 Miembro Titular



ANEXO N° 3 CUADRO DE CALIFICACION DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA N° 03-2023-INABIF - Primera convocatoria

ADQUISICIÓN DE SERVIDORES POR RENOVACIÓN TECNOLÓGICA

DOCUMENTOS / POSTORES		CALIFICACION		
		ECLI PERU S.A.C.		
REQUISITOS DE CALIFICACION		CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIO	OBS
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: UPS, KVMs, Equipos de Cómputo, Servidores en sus diferentes formas (Torre / Rack), así como los del tipo Blade Servidores.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p>	<p>Las bases requieren acreditar experiencia por un monto facturado acumulado en servicios <u>iguales o similares</u>.</p> <p>Son similares:</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: UPS, KVMs, Equipos de Cómputo, Servidores en sus diferentes formas (Torre / Rack), así como los del tipo Blade Servidores.</p> <p>Por lo cual CUMPLE con acreditar un monto facturado acumulado por la venta de bienes similares por un importe que supera al valor estimado</p>	85 al 88	
RESULTADO		CALIFICADO		


Idelfonso Paulino Quispe Layme

Presidente Titular


Juan Carlos Chavez Fabian

Miembro Titular


Luis Angel Principe Vargas

Miembro Titular


47

FORMATO N° 1 – ECLI PERU S.A.C.

ITEM 1: SERVIDOR TIPO 01

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Evaluación
Procesador	<p>Cantidad: (2) Procesador de las mismas características</p> <p><u>Especificación por cada procesador</u></p> <p><i>INTEL Xeon Gold 6444Y</i> Número Núcleos: 16 Número de Sub Procesadores: 32 Velocidad Nominal: 3.60 GHz Velocidad Máxima: 4.00 GHz Caché: 45 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p> <p><i>INTEL Xeon Gold 6448Y</i> Número Núcleos: 32 Número de Sub Procesadores: 64 Velocidad Nominal: 2.10 GHz Velocidad Máxima: 4.10 GHz Caché: 60 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p>	CUMPLE
Memoria RAM	<p>512GB RDIMM 4800 MT/s o superior o 4800 Mhz o superior. <i>(La capacidad de los bancos a utilizar dependerán de la configuración óptima, garantizada por el fabricante, para cumplir con el requerimiento del presente proceso de selección, la misma que debe contemplar que una vez realizada la configuración de la capacidad de memoria solicitada, se debe cumplir con dejar 4 slots libres, como mínimo, para futuras ampliaciones.)</i></p>	CUMPLE
Sistema Operativo Soportados	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS (Opcional). • Citrix Hypervisor (Opcional). • Microsoft Windows Server with Hyper-V. • Red Hat Enterprise Linux. • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi. • Nutanix AHV (Opcional). 	CUMPLE
Discos Duros	<p>2.5 NVMe (SSD) Capacidad Efectiva después de configurarse el RAID 10: 60 TB <i>(con distribución que optimice el espacio para futura ampliación a su capacidad máxima)</i></p>	CUMPLE
Controladora Interna	<ul style="list-style-type: none"> • SAS de 12 Gb/s • SAS/SATA de 6 Gb/s o superior • NVMe de 4.ª generación (16 GT/s) • Compatibilidad PCIe de 4.ª generación • Memoria Cache: 8 GB • Soporte RAID Hardware • 16 puertos/canales • HW RAID 1 - 2 x M.2 SSDs 480 GB <p><i>Todas de bahías soportado por el servidor ofertado deben estar habilitados, para futuras ampliaciones</i></p>	CUMPLE

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Evaluación
	<i>de capacidad de almacenamiento.</i>	
Red	2 puertos de 10 Gb SFP+ (Incluye 2 Patch Cord Multimodo de 5 metros de largo, 2 transceivers de fibra para los puertos del servidor y 2 transceiver de fibra para switch Huawei CE6851-48S6Q-HI) 2 puertos de 10/25Gb, SFP28	CUMPLE
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> 1 x micro-USB (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x VGA (Opcional) 	CUMPLE
Puertos Posteriores	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x Serial (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 2 x RJ-45 1 x VGA 	CUMPLE
Arreglos Soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50 (Opcional), 60 (Opcional)	CUMPLE
Ventiladores	Ventiladores Hot plug -Alta performance, similar o superior, conforme a la configuración certificada por el fabricante. Temperatura controlada de operación del Data Center: 30°C.	CUMPLE
Fuentes de Poder Redundantes	1400 W o superior	CUMPLE
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Cryptographically signed firmware o equivalente. Secure Boot. Secure Erase o equivalente. Silicon Root of Trust o similar System Lockdown o equivalente TPM 1.2 ó 2.0 FIPS, CC-TCG certified (opcional), TPM 2.0 China NationZ o similar (opcional) El servidor contará con rieles deslizantes, así como su respectivo bezel o tapa frontal con llave que proteja el acceso a las unidades de almacenamiento. 	CUMPLE

Nota: El equipo y sus componentes deben ser nuevos, homologados y de primer uso.

ITEM 1: SERVIDOR TIPO 02

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Folio de la Oferta
Procesador	<p>Cantidad: (2) Procesador de las mismas características</p> <p><u>Especificación por cada procesador</u></p> <p><i>INTEL Xeon Gold 6444Y</i> Número Núcleos: 16 Número de Sub Procesadores: 32 Velocidad Nominal: 3.60 GHz Velocidad Máxima: 4.00 GHz Caché: 45 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p> <p><i>INTEL Xeon Gold 6448Y</i> Número Núcleos: 32 Número de Sub Procesadores: 64 Velocidad Nominal: 2.10 GHz Velocidad Máxima: 4.10 GHz Caché: 60 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p>	CUMPLE
Memoria RAM	<p>1024GB RDIMM 4800 MT/s o superior o 4800 Mhz o superior.</p> <p><i>(La capacidad de los bancos a utilizar dependerán de la configuración óptima, garantizada por el fabricante, para cumplir con el requerimiento del presente proceso de selección, la misma que debe contemplar que una vez realizada la configuración de la capacidad de memoria solicitada, se debe cumplir con dejar 4 slots libres, como mínimo, para futuras ampliaciones.)</i></p>	CUMPLE
Sistema Operativo Soportados	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS (Opcional). • Citrix Hypervisor (Opcional). • Microsoft Windows Server with Hyper-V. • Red Hat Enterprise Linux. • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi. • Nutanix AHV (Opcional). 	CUMPLE
Discos Duros	<p>2.5 NVMe (SSD)</p> <p>Capacidad Efectiva después de configurarse el RAID 10: 60 TB</p> <p><i>(con distribución que optimice el espacio para futura ampliación a su capacidad máxima)</i></p>	CUMPLE
Controladora Interna	<ul style="list-style-type: none"> • SAS de 12 Gb/s • SAS/SATA de 6 Gb/s o superior. • NVMe de 4.ª generación (16 GT/s) • Compatibilidad PCIe de 4.ª generación • Memoria Cache: 8 GB • Soporte RAID Hardware • 16 puertos/canales • HW RAID 1 - 2 x M.2 SSDs 480 GB <p><i>Todas de bahías soportado por el servidor ofertado deben estar habilitados, para futuras ampliaciones de capacidad de almacenamiento.</i></p>	CUMPLE

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Folio de la Oferta
Red	2 puertos de 10 Gb SFP+ (Incluye 2 Patch Cord Multimodo de 5 metros de largo, 2 transceivers de fibra para los puertos del servidor y 2 transceiver de fibra para switch Huawei CE6851-48S6Q-HI) 2 puertos de 10/25Gb, SFP28	CUMPLE
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> 1 x micro-USB (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x VGA (Opcional) 	CUMPLE
Puertos Posteriores	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x Serial (opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 2 x RJ-45 1 x VGA 	CUMPLE
Arreglos Soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50 (Opcional), 60 (Opcional)	CUMPLE
Ventiladores	Ventiladores Hot plug -Alta performance, similar o superior, conforme a la configuración certificada por el fabricante. Temperatura controlada de operación del Data Center: 30°C.	CUMPLE
Fuentes de Poder Redundantes	1400 W o superior	CUMPLE
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Cryptographically signed firmware o equivalente. Secure Boot. Secure Erase o equivalente. Silicon Root of Trust o similar. System Lockdown o equivalente. TPM 1.2 ó 2.0 FIPS, CC-TCG certified (opcional), TPM 2.0 China NationZ o similar (opcional). El servidor contará con rieles deslizantes, así como su respectivo bezel o tapa frontal con llave que proteja el acceso a las unidades de almacenamiento. 	CUMPLE

Nota: El equipo y sus componentes deben ser nuevos, homologados y de primer uso.

FORMATO N° 1 – ADEXUS PERU S.A.

ITEM 1: SERVIDOR TIPO 01

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Evaluación
Procesador	<p>Cantidad: (2) Procesador de las mismas características</p> <p>Especificación por cada procesador</p> <p>INTEL Xeon Gold 6444Y Número Núcleos: 16 Número de Sub Procesadores: 32 Velocidad Nominal: 3.60 GHz Velocidad Máxima: 4.00 GHz Caché: 45 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p> <p>INTEL Xeon Gold 6448Y Número Núcleos: 32 Número de Sub Procesadores: 64 Velocidad Nominal: 2.10 GHz Velocidad Máxima: 4.10 GHz Caché: 60 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p>	<p>FOLIO N° 23 NO PRECISA QUE PROCESADOR ESTA OFERTANDO, SOLO INDICA QUE SERA DE 4TA GENERACION NO CUMPLE</p>
Memoria RAM	<p>512GB RDIMM 4800 MT/s o superior o 4800 Mhz o superior. <i>(La capacidad de los bancos a utilizar dependerán de la configuración óptima, garantizada por el fabricante, para cumplir con el requerimiento del presente proceso de selección, la misma que debe contemplar que una vez realizada la configuración de la capacidad de memoria solicitada, se debe cumplir con dejar 4 slots libres, como mínimo, para futuras ampliaciones.)</i></p>	<p>CUMPLE</p>
Sistema Operativo Soportados	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS (Opcional). • Citrix Hypervisor (Opcional). • Microsoft Windows Server with Hyper-V. • Red Hat Enterprise Linux. • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi. • Nutanix AHV (Opcional). 	<p>CUMPLE</p>
Discos Duros	<p>2.5 NVMe (SSD) Capacidad Efectiva después de configurarse el RAID 10: 60 TB <i>(con distribución que optimice el espacio para futura ampliación a su capacidad máxima)</i></p>	<p>FALTA PRECISAR LA CAPACIDAD EFECTIVA NO CUMPLE</p>
Controladora Interna	<ul style="list-style-type: none"> • SAS de 12 Gb/s • SAS/SATA de 6 Gb/s o superior • NVMe de 4.ª generación (16 GT/s) • Compatibilidad PCIe de 4.ª generación • Memoria Cache: 8 GB • Soporte RAID Hardware • 16 puertos/canales • HW RAID 1 - 2 x M.2 SSDs 480 GB <p><i>Todas de bahías soportado por el servidor ofertado deben estar habilitados, para futuras ampliaciones</i></p>	<p>FALTA PRECISAR HW RAID 1 480GB NO CUMPLE</p>

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Evaluación
	<i>de capacidad de almacenamiento.</i>	
Red	2 puertos de 10 Gb SFP+ (Incluye 2 Patch Cord Multimodo de 5 metros de largo, 2 transceivers de fibra para los puertos del servidor y 2 transceiver de fibra para switch Huawei CE6851-48S6Q-HI) 2 puertos de 10/25Gb, SFP28	FALTA PRECISAR LOS TRANSCEIVERS NO CUMPLE
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> 1 x micro-USB (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x VGA (Opcional) 	CUMPLE
Puertos Posteriores	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x Serial (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 2 x RJ-45 1 x VGA 	FALTA INDICAR 01 PUERTO ETHERNET DE LOS 02 RJ-45 REQUERIDOS NO CUMPLE
Arreglos Soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50 (Opcional), 60 (Opcional)	CUMPLE
Ventiladores	Ventiladores Hot plug -Alta performance, similar o superior, conforme a la configuración certificada por el fabricante. Temperatura controlada de operación del Data Center: 30°C.	CUMPLE
Fuentes de Poder Redundantes	1400 W o superior	CUMPLE
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Cryptographically signed firmware o equivalente. Secure Boot. Secure Erase o equivalente. Silicon Root of Trust o similar System Lockdown o equivalente TPM 1.2 ó 2.0 FIPS, CC-TCG certified (opcional), TPM 2.0 China NationZ o similar (opcional) El servidor contará con rieles deslizantes, así como su respectivo bezel o tapa frontal con llave que proteja el acceso a las unidades de almacenamiento. 	FALTA ESPECIFICAR COMO IMPLEMENTA EL BLOQUEO DEL SISTEMA O SYSTEM LOCKDOWN NO CUMPLE

Nota: El equipo y sus componentes deben ser nuevos, homologados y de primer uso.

ITEM 1: SERVIDOR TIPO 02

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Folio de la Oferta
Procesador	<p>Cantidad: (2) Procesador de las mismas características</p> <p>Especificación por cada procesador</p> <p>INTEL Xeon Gold 6444Y Número Núcleos: 16 Número de Sub Procesadores: 32 Velocidad Nominal: 3.60 GHz Velocidad Máxima: 4.00 GHz Caché: 45 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p> <p>INTEL Xeon Gold 6448Y Número Núcleos: 32 Número de Sub Procesadores: 64 Velocidad Nominal: 2.10 GHz Velocidad Máxima: 4.10 GHz Caché: 60 MB; Tipo de Memoria: DDR5 Velocidad de Memoria: 4800 MT/s</p>	<p>FOLIO N° 23 NO PRECISA QUE PROCESADOR ESTA OFERTANDO, SOLO INDICA QUE SERA DE 4TA GENERACION NO CUMPLE</p>
Memoria RAM	<p>1024GB RDIMM 4800 MT/s o superior o 4800 Mhz o superior. <i>(La capacidad de los bancos a utilizar dependerán de la configuración óptima, garantizada por el fabricante, para cumplir con el requerimiento del presente proceso de selección, la misma que debe contemplar que una vez realizada la configuración de la capacidad de memoria solicitada, se debe cumplir con dejar 4 slots libres, como mínimo, para futuras ampliaciones.)</i></p>	<p>CUMPLE</p>
Sistema Operativo Soportados	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS (Opcional). • Citrix Hypervisor (Opcional). • Microsoft Windows Server with Hyper-V. • Red Hat Enterprise Linux. • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi. • Nutanix AHV (Opcional). 	<p>CUMPLE</p>
Discos Duros	<p>2.5 NVMe (SSD) Capacidad Efectiva después de configurarse el RAID 10: 60 TB <i>(con distribución que optimice el espacio para futura ampliación a su capacidad máxima)</i></p>	<p>FALTA PRECISAR LA CAPACIDAD EFECTIVA NO CUMPLE</p>
Controladora Interna	<ul style="list-style-type: none"> • SAS de 12 Gb/s • SAS/SATA de 6 Gb/s o superior. • NVMe de 4.ª generación (16 GT/s) • Compatibilidad PCIe de 4.ª generación • Memoria Cache: 8 GB • Soporte RAID Hardware • 16 puertos/canales • HW RAID 1 - 2 x M.2 SSDs 480 GB <p><i>Todas de bahías soportado por el servidor ofertado deben estar habilitados, para futuras ampliaciones de capacidad de almacenamiento.</i></p>	<p>FALTA PRECISAR HW RAID 1 480GB NO CUMPLE</p>

DETALLE	CARACTERISTICAS MINIMAS	Folio de la Oferta
Red	2 puertos de 10 Gb SFP+ (Incluye 2 Patch Cord Multimodo de 5 metros de largo, 2 transceivers de fibra para los puertos del servidor y 2 transceiver de fibra para switch Huawei CE6851-48S6Q-HI) 2 puertos de 10/25Gb, SFP28	FALTA PRECISAR LOS TRANSCEIVERS NO CUMPLE
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> 1 x micro-USB (Opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x VGA (Opcional) 	CUMPLE
Puertos Posteriores	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 1 x Serial (opcional) 1 x USB 2.0 o 3.0 o superior 2 x RJ-45 1 x VGA 	FALTA INDICAR 01 PUERTO ETHERNET DE LOS 02 RJ-45 REQUERIDOS NO CUMPLE
Arreglos Soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50 (Opcional), 60 (Opcional)	CUMPLE
Ventiladores	Ventiladores Hot plug -Alta performance, similar o superior, conforme a la configuración certificada por el fabricante. Temperatura controlada de operación del Data Center: 30°C.	CUMPLE
Fuentes de Poder Redundantes	1400 W o superior	CUMPLE
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Cryptographically signed firmware o equivalente. Secure Boot. Secure Erase o equivalente. Silicon Root of Trust o similar. System Lockdown o equivalente. TPM 1.2 ó 2.0 FIPS, CC-TCG certified (opcional), TPM 2.0 China NationZ o similar (opcional). El servidor contará con rieles deslizantes, así como su respectivo bezel o tapa frontal con llave que proteja el acceso a las unidades de almacenamiento. 	FALTA ESPECIFICAR COMO IMPLEMENTA EL BLOQUEO DEL SISTEMA O SYSTEM LOCKDOWN NO CUMPLE

Nota: El equipo y sus componentes deben ser nuevos, homologados y de primer uso.