

## ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE OFERTAS

1 NÚMERO DE ACTA 001-2024-AS-SM-32-2023-OEC/MPJB

### 2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En el departamento de Tacna, provincia Jorge Basadre, Distrito de Locumba, a los Catorce (14) días del mes de Noviembre del año 2024, en las INSTALACIONES DE SUBGERENCIA DE LOGISTICA Y SERVICIOS AUXILIARES, a las 08:00 horas, el ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, encargado de la preparacion, conduccion y realizacion del procedimiento de seleccion: **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 032-2023-OEC/MPJB-2**, cuyo objeto de la convocatoria es la **ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE** Para el Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO - RURAL DEL DISTRITO DE LOCUMBA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"**, a fin de efectuar la **ADMISIÓN Y EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS** presentadas al presente procedimiento de seleccion.

### 3 SOBRE EL QUORUM - ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logro con la presencia de:

SUB GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS AUXILIARES C.P.C. ALDO CHUMBE RUIZ

### 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:

Nº	Nombre o razón social del participante	RUC
1	COMPUTER SHOP'S CORPORATION S.R.L.	20498152555
2	TECH4ALLPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20507241400
3	H&P SERVICIOS INTEGRALES PERU E.I.R.L.	20532479119
4	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.	20532780439
5	CONSULTORIA E INTEGRACION EN TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES PERU S.A.C.	20602517277
6	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.	20603598874
7	EMPRESIA INFRAESTRUCTURA & COMUNICACIONES S.A.C.	20608047868
8	COMPAÑÍA BUSINESS CODE S.A.C.	20610950737

### 5 DETALLE DE LOS POSTORES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, presentaron a través del SEACE sus ofertas, los siguientes postores:

Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	CONSULTORIA E INTEGRACION EN TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES PERU S.A.C.	06/11/2024	23:50:19
2	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.	06/11/2024	23:45:09

6 Acto seguido, se procede con la descarga de las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.

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

De acuerdo con la revisión efectuada y el INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

Nº	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	CONSULTORIA E INTEGRACION EN TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES PERU S.A.C.	SEGÚN INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB

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

De acuerdo con la revisión efectuada y el INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula
1	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.	01

### 9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

#### 9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA

Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
1	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.	S/ 101,550.00	94.61

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

La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas y el INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB que forma parte de la presente Acta.

### 10 PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES

10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	TALLERES TECNICOS PROFESIONALES E.I.R.L.
	FACTORES	PUNTAJES
	PRECIO	85.00



<div><div><div>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL</div><div></div><div>JORGE BASADRE</div><div>Progreso y bienestar</div></div><div>ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE OFERTAS</div></div>				
		PLAZO DE ENTREGA		2.00
		DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS		10.00
		BONIFICACIÓN DEL 5% POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA		4.25
		SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES		101.25
11	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN			
	De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:			
	Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR		PUNTAJE TOTAL
	1	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.		101.25
12	CALIFICACIÓN			
	Luego de culminada la evaluación, el ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, determinó si el postor que obtuvo el Primer y Segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:			
	12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.	
		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CUMPLENO CUMPLE
		B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X
		C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	X
		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICA
	12.2	DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS		
		La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según el INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB que forma parte de la presente Acta.		
13	RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN			
	De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el PRIMER lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:			
	Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR		
	1	LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L.		
14	ACUERDO ADOPTADO			
	El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, da por aprobados los resultados de la Admisión, evaluación y Calificación de Ofertas, de acuerdo con el INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB, que forma parte de la presente Acta.			
15	<div>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JORGE BASADRE</div> <div><div></div><div>C.P.C ALDO CHUMBE RUIZ</div><div>SUB GERENTE DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS AUXILIARES</div></div> <div>ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div>			

"Año del Bicentenario, de la Consolidación de nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**INFORME N° 108-2024-SGTIC-GGM/MPJB**

**A : CPC. CESAR NARCISO GALLEGOS GALLEGOS**  
Gerente General Municipal.

**DE : ING. JULIO CESAR CORASI FLORES**  
(e) Sub Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicaciones.

**ASUNTO : REMITO INFORMACION SOLICITADA**  
**REFERENCIA : CARTA N° 002-2024-AS-SM-32-2023-OEC/MPJB**

**FECHA : Villa Locumba, 07 de noviembre del 2024.**



Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en atención al documento en referencia, donde se solicita evaluación sobre cumplimiento de especificaciones técnicas sobre adquisición de servidor blade para el proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Catastro Urbano Rural del Distrito de Locumba, Provincia Jorge Basadre - Departamento Tacna", debo informar lo siguiente:

Con respecto a lo solicitado debo manifestar que, la implementación de servidores informáticos de virtualización debe permitir y asegurar la alta disponibilidad y confiabilidad de los diversos servicios, asimismo el servidor propuesto debe de estar certificado y diseñado para implementar el software de hiperconvergencia, el nodo certificado debe incluir hardware y firmware totalmente validados, certificados y que pueden precargarse con el software de hiperconvergencia.

En tal sentido habiéndose revisado las especificaciones técnicas del área solicitante, esta dependencia remite la verificación de especificaciones técnicas del servidor blade propuesto, que cumplen con las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas vigentes para las necesidades del proyecto.

Por lo antes indicado, se solicita el presente se derive a la Sub Gerencia de Logística y servicios auxiliares para su atención y tramite correspondiente.

En tal sentido, es todo cuanto informo a Ud, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE  
  
ING. JULIO CESAR CORASI FLORES  
(e) SUB GERENCIA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

Se adjunta:  
Documento de la referencia  
cruz solutions (247 folios)  
itelcomperu (49 folios) ✓  
cuadro de verificación (2 folios) ✓

C.c. Archivo.

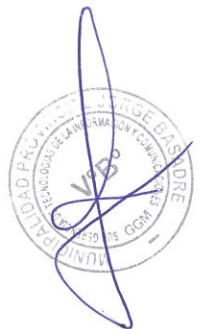


CUADRO DE VERIFICACION DE ESPEFICIACIONES

	ÁREA SOLICITANTE	PROVEEDOR	
		ITEL COMPERU	CRUZ SOLUTIONS
Procesador	Formato rackeable de 2 unidades	✓	✓
	Debe soportar hasta 2 procesadores	✓	✓
	El procesador debe pertenecer a la familia scalable Ice Lake de Intel Xeon, procesadores de quinta generación de 24 cores hasta 40 Cores	✓	✓
	Se debe considera 02 procesadores con características		
	Número de núcleos: 32		
	Velocidad del reloj: 2.4GHz	✓	✓
Memoria RAM	Velocidad BUS de sistema: 10.4GT/s		
	Memoria caché L3: 160MB, 5ta generación, como mínimo		
	4TB de RAM, 5ta generación, 32 DIMMs DDR4@ 3200 MT/s	✓	✓
	16 slots para memoria persistente Intel		
Interfaces de Red	Se requiere como mínimo 1TB de RAM 3200 MT/s. en bancos de 32GB	✓	✓
	02 puertos de 1 Gbe		
Interfaces de fibra canal	02 puertos de 10/25GbE. Considerar ópticos de 10GbE SFP+ incluye cables de tipo LC/LC de 03 metros mínimo.	✓	✓
	02 puertos de 32Gbps FC. Considera ópticos y cables de 3 metros mínimo	✓	✓
Tipo de discos soportados	Hasta 10 discos (HDD/SSD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe ó		
	Hasta 4 discos (HDO/SSD) de 3.5" SAS/SATA		
	Sin necesidad de usar backplane.		
Discos instalados	02 discos de arranque M.2 en RAID-1 reemplazable en caliente		
	Soporte de NVMe RAID por HW		
	04 discos tipo SAS 2.4TB configurados en RAID-5	✓	
Controladora de discos	02 discos de arranque de 600GB SSD M.2 de 2.5" en RAID-1 reemplazable en caliente	No especifica	✓
	Controladora con 08GB de caché no volátil o protegida contra fallas eléctricas	✓	✓
Seguridad	- Tapa protectora frontal		
	- Sistema de arranque (boot) seguro		
	- TPM 2.0 y/o TPM 2.0		
	- Bloqueo de sistema ante intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y/o firmware.	✓	✓
Soporte de GPU	- Contar con certificación encriptada de componentes del servidor que permita verificar que no hay componentes reemplazados o removidos una vez salidos de fábrica.		
	Hasta 3 tarjetas gráficas (GPU) PCIe Gen4	✓	✓
Puertos Usb	04 como mínimo totales (externos/internos)	✓	✓
	Debe contar con 03 slots PCIe Gen 4 con soporte opcional de módulos SNAP I/O	✓	✓
Slots	Deberá soportar al menos (01) slot OLOM OCP 3.0		
	Fuentes de poder Hot-plug o Hot-swap (1100W)	✓	✓
Cables de poder	redundante configuration (1+1) incluye cables		
	02 cables de poder con conectores tipo Nema 5-15P, mínimo de 3 metros	✓	✓
	02 cables de poder con conectores tipo C13-C14,		



	minimo de 2 metros		
<b>Fuente de poder y ventiladores</b>	Redundantes Hot-plug o Hot-swap	✓	✓
<b>Rieles</b>	Incluir rieles deslizantes para montar en rack	✓	✓
<b>Sistemas operativos certificados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Red Hat Enterprise Linux</li> <li>- Ubuntu Server</li> <li>- SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>- VMware vSphere ESXi</li> <li>- Citrix Hypervisor</li> <li>- Microsoft Windows Server 2024 con Hyper-V</li> </ul>	✓	✓
<b>Administración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Software de administración y monitoreo a través de una sola consola gráfica basada en web para administración local y remota.</li> <li>- Debe contar con puerto RJ45 Ethernet dedicado a la administración que permita una conexión virtual (Media Virtual) o local.</li> <li>- Debe soportar la agrupación de administradores para dispositivos específicos administrados.</li> <li>- Debe contar con soporte de RedFish</li> <li>- Debe contar openapi spec v3 opcional</li> <li>- Debe permitir el mapeo de consumo de energía por máquina virtual</li> </ul>	✓	✓
<b>Soporte de fabricante</b>	La solución deberá poseer soporte por parte del fabricante las 24 horas, durante los 7 días de la semana, incluido feriados, durante el período de 36 meses con atención en sitio al día siguiente laborable	✓	✓
<b>Instalación</b>	Se debe considerar la instalación e implementación de los servidores, la cual será realizada por el fabricante mismo o alguna empresa certificada por el fabricante.	✓	✓





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Locumba, 07 de noviembre del 2024

**CARTA N° 002-2024-AS-SM-32-2023-OEC/MPJB**

**ING. JULIO CESAR CORASI FLORES**

Sub Gerente de TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

Presente. –

**ASUNTO :** SOLICITO APOYO EN REVISIÓN DE OFERTA TÉCNICA

**REFERENCIA :** AS-SM-32-2023-OEC/MPJB-2



Por medio de la presente me es grato dirigirme a usted, a fin de brindarle un cordial saludo y a la vez informarle que nos encontramos en la etapa de evaluación y calificación de oferta, del procedimiento de selección de la referencia, cuyo objeto es la **ADQUISICION DE SERVIDOR RACKEABLE Para el Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE CATASTRO URBANO - RURAL DEL DISTRITO DE LOCUMBA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"**.

De tal manera, de acuerdo al numeral 46.4 del Artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, que establece: *"Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes en la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad"*.

Motivo por el cual, solicito su evaluación técnica sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas del punto VI (Ficha Técnica N° 01) del Capítulo III de la sección específica de las Bases Integradas, en las ofertas de los siguientes postores:

- LA CRUZ SOLUTIONS E. I. R. L. (247 Folios).
- ITELCOMPERÚ S.A.C. (49 Folios)

Sin otro particular, solicito la atención al presente con la celeridad correspondiente, con el fin de proseguir con las etapas del procedimiento de selección.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JORGE BASADRE

**C.P.C ALDO CHUMBE RUIZ**  
SUB GERENTE DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS AUXILIARE