

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	02/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE SISTEMAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0242 ATENCIÓN DE LA CONTINUIDAD Y OPERATIVIDAD AL DATA CENTER						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	5						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° D000235-2024-COFOPRI-OS	Fecha de recepción	02/04/2024			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	MEMORANDO N°D000255-2024-COFOPRI-OS de fecha 08/04/2024	De oficio	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la tercera versión	MEMORANDO N°D000287-2024-COFOPRI-OS de fecha 15/04/2024	De oficio	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio	Con motivo de observaciones			
		Fecha de la quinta versión		De oficio	Con motivo de observaciones			
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	8	8	MEMORANDO N°D000762-2024-COFOPRI-UABAS	04/04/2024	0		

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

Del numeral 5.1.3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Dice:

5.1.3.3 No se generará penalidad alguna para El Contratista, si se realiza la instalación de un equipo de respaldo que permita la continuidad de las operaciones de la Entidad, mientras se arregla el equipo que ha tenido una falla de magnitud superior.

Debe decir:

5.1.3.3 De encontrarse un equipo de respaldo con desperfecto, El contratista, de ser necesario deberá realizar la instalación de un equipo de respaldo que permita la continuidad de las operaciones de la Entidad el tiempo que sea necesario, hasta la reparación y puesto en funcionamiento del equipo que tuvo la falla de magnitud superior

Dice:

5.1.3.4 El Servicio de Mantenimiento Correctivo será realizado en los locales de COFOPRI que presente la falla. En el caso de presentarse fallas en equipos y que necesiten ser atendidas en los laboratorios de El Contratista, dichos equipos serán trasladados por personal del mismo Contratista, para su reparación respectiva de acuerdo a los procedimientos establecidos por COFOPRI. De presentarse estos casos, el Contratista instalará un equipo de respaldo de acuerdo al numeral anterior.

Debe decir:

5.1.3.4 El Servicio de Mantenimiento Correctivo será realizado en los locales de COFOPRI que presente la falla. En el caso de presentarse fallas en equipos y que necesiten ser atendidas en los laboratorios de El Contratista, dichos equipos serán trasladados por personal del mismo Contratista bajo responsabilidad, para su reparación respectiva de acuerdo a los procedimientos establecidos por COFOPRI. De presentarse estos casos, el Contratista instalará un equipo de respaldo de acuerdo al numeral anterior.

Del numeral 6.2.1 Especialista 1 – Rol de Implementador, Soporte Técnico y Atención de incidentes:

Dice:

iii. Especialización:

- Certificación en servidores Power9-IBM.
- Certificación como Técnico en servidores Power Systems IBM.
- Certificación Profesional en VMware DCV-Profesional.
- Certificación en sistemas de almacenamiento IBM.

Del numeral 6.2.2 Especialista 2 - Rol Mantenimiento Preventivo y Correctivo:

Dice:

iii. Especialización:

- Curso en Administración del Sistema Operativo AIX.
- Curso en Administración de Sistema Operativo Linux.

Del numeral 6.2.3 Especialista 3 - Rol Mantenimiento Preventivo y Correctivo:

Dice:

iii. Especialización:

- Curso en mantenimiento de servidores HP y/o DELL y/o Lenovo.
- Curso en mantenimiento de switch de comunicaciones.
- Curso en administración de Sistemas Operativos Windows Server.

*Nota: Entiéndase como Especialización; Tiene por objeto profundizar en el dominio de un tema o área determinada dentro de un campo profesional o de diferentes profesiones. El Egresado posee el título de "Especialista", con especificación de la profesión o campo de aplicación.1 Ahora bien, las certificaciones solicitadas en el numeral 6.2.1, 6.2.2 y 6.2.3, no especifica si devienen de cursos, talleres, capacitaciones, etc. y a su vez no indica horas lectivas2.*

*Cabe indicar que, el TDR del año fiscal 2023, se solicitó dos (02) especialistas para realizar el servicio, considerando que el aumento de especialistas conllevará a un incremento en el valor estimado del servicio, se solicita evaluar o ratificar lo requerido. Por consiguiente, se solicita aclarar esos puntos de manera más clara y precisa.*

Del numeral 11. FORMA DE PAGO

Dice:

N°	PRODUCTO	CANTIDAD	FORMA DE PAGO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	Se realizará dos (2) veces al año, previa conformidad de la Oficina de Sistemas del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal –COFOPRI.
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	01	Se realizara un pago anual, previa conformidad de la Oficina de Sistemas del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal –COFOPRI.
3	SOPORTE TÉCNICO Y ATENCIÓN DE INCIDENTES	12	Se realizara un pago mensual, previa conformidad de la Oficina de Sistemas del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal –COFOPRI.

*El punto 02 indica que realizara un pago anual, se solicita indicar "pago anual".*

*El punto 03 indica un pago mensual, se solicita indicar "pagos mensuales".*

Del Anexo 01, 1. Características de los Equipos Servidores

SERVIDORES DATA CENTER

Dice:

3. Servidor RISC IBM Power 730 Express (8231-E2D Serie 21FCA0T) con vHMC 7042CR7

Tomando en consideración, el TDR del año fiscal 2023, en el cual consignaron:

3. Servidor RISC IBM Power 730 Express (8231-E2D Serie 21FCA0T) con HMC 7042CR7 (V8RB 7.0 Serie 21CDAAC)	LIMA	1	365 días
--	------	---	----------

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

Se solicita precisar si el RISC IBM Power 730 Express (8231-E2D Serie 21FCA0T) va con vHMC o HMC, Asimismo, consignar (V8R8.7.0 Serie 21CDAAC).  
Del inciso C, numeral 21 Requisitos de Calificación,  
Dice:  
Requisitos:  
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/.900,000.00 (novecientos mil 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.  
Tomando en cuenta que, el valor estimado del servicio del año fiscal 2023, fue por la suma de S/466,760.00 y de acuerdo a lo establecido en las bases estándar: "[CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NÚMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO PODRÁ SER MAYOR A TRES (3) VECES EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM]", se solicita evaluar el monto de la experiencia del postor.  
Por otro lado, en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 soles), por la venta 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.  
Tomando en cuenta que, el valor estimado del servicio del año fiscal 2023, fue por la suma de S/466,760.00 y de acuerdo a lo establecido en las bases estándar: [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NUMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO DEBE SUPERAR EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], se solicita evaluar el monto de la experiencia del postor, como micro y pequeña empresa.

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
2	0	0			4	PROVEIDO N° D001474-2024-COFOPRI-UABAS	12/04/2024

**EXPERIENCE SKILLS & ZONE S.A.C.**

**SOLICITAN:**

El Contratista deberá suministrar e instalar 14 unidades de discos mecánicos de 600 Gb SAS de 10k para disco spare para los servidores a nivel nacional y deberá instalarse en el primer mantenimiento preventivo que se realice.

**CONSULTA:**

Sírvase confirmar el modelo, service tag y nro de serie de los equipos donde se instalará los discos solicitados.

**SOLICITAN:**

Ingeniero Titulado en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Electrónica, Telecomunicaciones, Computación e Informática, Redes y Comunicaciones de Datos.

**CONSULTA:**

Sírvase confirmar que se podrá presentar Bachiller en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Electrónica, Telecomunicaciones, Computación e Informática, Redes y Comunicaciones de Datos, Ingeniería Industrial

**SOLICITAN:**

Especialización:

- Certificado de capacitación en servidores Power9-IBM.
- Certificado de capacitación en servidores Power Systems IBM.
- Certificado de capacitación en VMware DCV-Profesional.
- Certificado de capacitación en sistemas de almacenamiento IBM.

**CONSULTA:**

La Entidad cuenta actualmente con equipos Power 7, Sírvase confirmar que los certificados a presentar corresponden a Power 7 y/o 8, asimismo vemos que se repiten el certificado a nivel de Power System IBM, confirmar qué se refiere a los certificados de Power 7 y/o 8.

**SOLICITAN:**

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Servicios de soporte y/o mantenimiento de equipos de almacenamiento masivo (storage) para Data Center.
- Servicios de soporte y mantenimiento preventivo y correctivo de servidores y/o data center. • Servicios de soporte y mantenimiento preventivo de sistemas y/o servidores de backup.
- Servicios de soporte y mantenimiento preventivo de sistemas de Librería de Tape Backup.
- Servicios de soporte y mantenimiento preventivo y correctivo de servidores hiperconvergentes.

**CONSULTA:**

Sírvase confirmar que se podrá considerar como servicios similares a los siguientes:

- SERVICIO DE OPTIMIZACIÓN DE HARDWARE Y SOPORTE PARA SERVIDORES DEL CENTRO DE DATOS
- SERVICIO DE SOPORTE Y GARANTIA PARA LOS SERVIDORES ENCLOSURE Y EQUIPO DE ALMACENAMIENTO SAN DEL CENTRO DE DATOS

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	8	8	MEMORANDO N°D000255-2024-COFOPRI-OS	08/04/2024	0		

Se adjunto el INFORME TECNICO N° D000066-2024-COFOPRI-OS-CCL - ACTUALIZACION DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
2	0	0			4	MEMORANDO N°D000287-2024-COFOPRI-OS	15/04/2024
Se adjunto el INFORME TECNICO N° D000073-2024-COFOPRI-OS-CCL - ACTUALIZACION DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	SE ACTUALIZO LA ESPECIFICACIONES TECNICA PARA EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES

**3. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

3.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	09/04/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/04/2024
---	------------	--	------------

3.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>			

3.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				

3.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				

3.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				

4.	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.