

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	22/12/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Oficina General de Estadística y Tecnologías de la Información y Comunicaciones						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de copias de respaldo basado en Tecnología cloud computing para el Ministerio de Trabajo y promoción del Empleo						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0160 - Administración de la Infraestructura Tecnológica						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	PAC N°19						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		No corresponde				
		Documento que declaró la viabilidad		No corresponde				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Proveído N°2920-2023-MTPE/4/13		Fecha de recepción	9/08/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	Proveído N°004799-2023-MTPE/4/13 de fecha 04/10/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	Proveído N°006525-2023-MTPE/4/13 de fecha 21/11/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	Proveído 009070-2023-MTPE/4/11.2 de fecha 23/11/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta versión	Proveído N°006944-2023-MTPE/4/13 de fecha 30/11/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
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	X	NO				
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	3	-	-	-	3	Proveído N°003376-2023-MTPE/4/11.2	28/09/2023
	1. Numeral 4.4 del Numeral IV Características del servicio a realizar, solicitan considerar la instalación de un agente de réplica en los ambientes de servidores, o la entidad estará a cargo de generar las copias de seguridad. 2. Numeral 4.4 del Numeral IV Características del servicio a realizar, solicitan considerar si la latencia puede ser al menos promedio de 60ms. 3. Numeral 4.4 del Numeral IV Características del servicio, solicitan considerar si pueden presentar la oferta con una nube pública fuera del país.							
	1	2	2	Proveído N°007427-2023-MTPE/4/11.2	10/11/2023	-	-	-

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<p>1. En el numeral X Seguridad y salud en el trabajo, los numerales colocados son del 12.1 al 12.5, cuando le corresponde del 10.1 al 10.5.</p> <p>2. IX Requisitos del personal clave, para el Supervisor del servicio se ha requerido contar con 2 capacitaciones, pero en el literal A.1.3 - XV Requisitos de calificación, no se ha consignado la misma información.</p>							
1	4	-	-	-	4	Proveído 009070-2023-MTPE/4/11.2	23/11/2023
<p>1. Solicita aclarar: A qué se refiere a refiere a instalar agentes en el sistema operativo de los servidores virtuales desplegados en ambiente de plataforma Oracle KVM para poder realizar sus tareas de respaldo. Con respecto al literal h) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar.</p> <p>2. Solicita confirmar si el centro de datos debe de estar fuera de Lima metropolitana y que la conexión dedicada sea de tipo DirectConnect, Express Route o línea dedicada. Con respecto al literal n) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar.</p> <p>3. Solicita confirmar si se debe de presentar un documento que acredite que el contratista deberá contar con un NOC (Network Operations Center) propio. Con respecto del literal a) del numeral 4.6 del numeral IV Características del servicio a realizar.</p> <p>4. Solicita considerar como servicios similares a Servicio de Interconexión y/o servicio de solución de copias de respaldo de la información y/o servicio de alojamiento en nube privada de los sistemas de información críticos. Con respecto al literal b) del numeral XV Requisitos de calificación.</p>							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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	3	-	-	-	3	Proveído N°004799-2023-MTPE/4/13	4/10/2023
<p>1. Con respecto a la instalación de agentes, Numeral 4.4 del Numeral IV Características del servicio a realizar, se considerará lo siguiente: "h) (...) si es necesario, podrá instalar agentes en el ambiente de servidores virtuales (...).</p> <p>Adicionalmente modificaron lo siguiente:</p> <p>2. eliminan el literal c) en el numeral 4.3 del Numeral IV Características del servicio a realizar.</p> <p>3. Modifican la cantidad de la capacidad de TB en el literal n) en el numeral 4.4 del Numeral IV Características del servicio a realizar, quedando de la siguiente manera: "(...) considerar una capacidad independiente de 20 TB (...)</p>							
1	2	2	Proveído N°006525-2023-MTPE/4/13	21/11/2023			
<p>1. Corrigieron los numerales del punto X Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>2. Se Modificó la información consignada en Capacitación para el supervisor del servicio de los Requisitos de calificación solicitando lo siguiente: Capacitación acreditada Metodológica Agiles Scrum Master o Curso de Lean IT, mínimo de treinta (30) horas lectivas.</p> <p>Adicionalmente modificaron lo siguiente:</p> <p>3. Se ha incrementado la cantidad del volumen de almacenamiento de 50 TB a 60 TB el almacenamiento principal y de 20TB a 30TB el almacenamiento de contingencia contra desastres.</p>							
1	4	-	-	-	4	Proveído N°006944-2023-MTPE/4/13	30/11/2023
<p>1. Se modificó el literal h) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar, quedando de la siguiente manera "El servicio de Backup, si es necesario, podrá instalar agentes en el sistema operativo de los servidores virtuales desplegados en ambiente de plataforma Oracle KVM para poder realizar sus tareas de respaldo"</p> <p>2. Se modificó el literal 2) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar, quedando de la siguiente manera: "(...) un Backup full mensual con una retención de 2 meses en un Centro de Datos ubicado fuera de Lima metropolitana del postor(...)"</p> <p>3. Se señaló el momento de presentación del NOC (Network Operations Center", el cual se presentará para la firma de contrato.</p> <p>4. Se modificó lo servicios similares señalados en el literal b) del numeral XV Requisitos de calificación, quedando de la siguiente manera: "Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de respaldo de información en nubes privadas y/o servicio de almacenamiento basado en Cloud y/o transmisión de datos y/o infraestructura en la nube y/o Servicio de Interconexión y/o servicio de solución de copias de respaldo de la información y/o servicio de alojamiento en nube privada de los sistemas de información críticos.</p>							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						



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

1

1. Se modificó el literal h) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar, quedando de la siguiente manera "El servicio de Backup, si es necesario, podrá instalar agentes en el sistema operativo de los servidores virtuales desplegados en ambiente de plataforma Oracle KVM para poder realizar sus tareas de respaldo"
2. Se modificó el literal 2) del numeral 4.4 del numeral IV Características del servicio a realizar, quedando de la siguiente manera: "(...) un Backup full mensual con una retención de 2 meses en un Centro de Datos ubicado fuera de Lima metropolitana del postor(...)"
3. Se señaló el momento de presentación del NOC (Network Operations Center", el cual se presentará para la firma de contrato.
4. Se modificó lo servicios similares señalados en el literal b) del numeral XV Requisitos de calificación, quedando de la siguiente manera: "Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de respaldo de información en nubes privadas y/o servicio de almacenamiento basado en Cloud y/o transmisión de datos y/o infraestructura en la nube y/o Servicio de Interconexión y/o servicio de solución de copias de respaldo de la información y/o servicio de alojamiento en nube privada de los sistemas de información críticos.
5. Se Modificó la información consignada en Capacitación para el supervisor del servicio de los Requisitos de calificación solicitando lo siguiente: Capacitación acreditada Metodológica Agiles Scrum Master o Curso de Lean IT, mínimo de treinta (30) horas lectivas.
6. Se ha incrementado la cantidad del volumen de almacenamiento de 50 TB a 60 TB el almacenamiento principal y de 20TB a 30TB el almacenamiento de contingencia contra desastres.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	No corresponde

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	No corresponde

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	No corresponde					
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
No corresponde								

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	16/08/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	20/12/2023
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.			
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

	<p>Firmado digitalmente por PAUCA LAZO Gisela Seleny FAU 20131023414 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 22.12.2023 16:08:34 -05:00</p>
<p><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>	

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

