

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/07/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALOJAMIENTO (HOSTING) DE SERVIDORES PARA SALUDPOL						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	IV.6.16.1.3						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	25						
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	Informe N°002-2023-SALUDPOL/GG-OTI-AVC	Fecha de recepción	6/1/2023			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		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	-			
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	10		CORREO ELECTRONICO DE FECHA 25/01/23	25/01/2023	10	CORREO ELECTRONICO	25/01/2023



FORMATO

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

PROVEEDOR OPTICAL TECHNOLOGIES SAC. 1 - CONSULTA EL CENTRO DE DATOS DEL POSTOR DEBERAN CONTAR CON CERTIFICACION TIER-III ó ANSITIA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION 2. RESPECTO A LOS COMPONENTES DE LA SOLUCION, EN EL CUAL SE PRECISA QUE EL TIPO DE DISCO DURO DEBE SER "EXTREME SSD".SIRVASE CONFIRMAR QUE SE ACEPTARA UNICAMENTE DISCO SSD 3.EL POSTOR DEBERA EJECUTAR UNA SEGUNDA COPIA DEL BACKUP PARA HASTA 3 SERVIDORES VIRTUALES EN UN CENTRO DE DATOS ALTERNO UBICADO FUERA DE LIMA METROPOLITANA, SE DEBERA CONSIDERAR UNA CONEXION DEDICADA DE AL MENOS 100 MBPS Y UN ESPACIO PARA EL BACKUP DE 01 TB INDEPENDIENTE. SIRVASE CONFIRMAR PARA MANTENER EL STANDAR 4.- EL POSTOR DEBERA DESPLEGAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS EN UN MAXIMO DE 15 DIAS CALENDARIO EN COORDINACION CON LA ENTIDAD LA ENTIDAD ENTREGARRA LA INFORMACION NECESARIA ANTES DEL INICIO DEL DESPLIEGUE DE LOS ERVICIOS. SIRVASE CONFIRMAR QUE POSTOR SOLO BRINDARA LAS CAPACIDADES REQUERIDAS Y QUE SALUDPOL REALIZARA LA MIGRACION DE LAS APLICACIONES 5 - EL SERVICIO INCLUYE LA IMPLEMENTACION DELOS SERVIDORES Y SERVICIOS DE TI ASI COMO LA MIGRACION DE APLICACIONES SIN EMBARGO SE REQUIERE UN ACOMPAÑAMIENTO DURANTE 15 DIAS DEL PERSONAL DE SALUDPOL PARA EL DESPLIEGUE DE SUS APLICACIONES. SIRVASE CONFIRMAR QUE LA IMPLEMENTACION HACE REFERENCIA A LA INSTALACION DEL SISTEMA OPERATIVO EN LOS SERVIDORES TENIENDO EN CUENTA QUE LA MIGRACION 6 - LA IMPLEMENTACION DEL SERVICIO CONTARA CON EL ACTA DE IMPLEMENTACION LA CUAL SERA FIRMADA POR EL RESPONSABLE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFOMACION DE SALUDPOL UNA VEZ FINALIZADO LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES Y ACTIVIDADES EL SERVICIO. SIRVASE CONFIRMAR QUE CUANDO MENCIONA A ACTIVIDADES SE REFIERE A LA PROVISION DE LAS CAPACIDADES DE COMPUTO REQUERIDA. 7.- JEFE O LIDER DEL PROYECTO (01 PERSONA) 02 AÑOS DE EXPERIENCIA REALIZANDO FUNCIONES COMO JEFE O LIDER DE PROYECTOS Y/O COORDINADOR EN SERVICIOS DE IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE ALQUILER Y/O HOSTING DE SERVIDORES. CON LA FINALIDAD DE PODER BRINDARLE UN MEJOR SERVICIO A LA ENTIDAD EN REFERENCIA AL PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA INDICADIO EN EL 8 -JEFE O LIDER DEL PROYECTO (01 PERSONA). CON LA FINALIDAD DE PODER BRINDARLE UN MEJOR SERVICIO A LA ENTIDAD EN REFERENCIA AL PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA INDICADO EN EL ARTICULO 2 NUMERAL A)DE LA LEY DE CONTRATACIONES SIRVASE CONFIRMAR QUE EL JEFE DE PROYECTOS DEBE CONTAR ADICIONALMENTE CON CERTIFICADO DE SCRUM MASTER 9.- IMPLEMENTACION DE (01 PERSONA) CON LA FINALIDAD DE PODER BRINDARLE UN MEJOR SERVICIO A LA ENTIDAD EN REFERENCIA AL PRINCIPIO DE EFICACIA Y EFICIENCIA INDICADO EN EL ARTICULO 2 NUMERAL A) DE LA LEY DE CONTRATACIONES SIRVASE CONFIRMAR QUE EL IMPLEMENTADOR DEBE CONTAR ADICIONALMENTE CON CERTIFICACION ITIL V4.

2	4	CORREO ELECTRONICO DE FECHA 25/01/23	25/01/2023	4	CORREO ELECTRONICO	26/01/2023
---	---	--------------------------------------	------------	---	--------------------	------------

PROVEEDOR INFORLAND PERU SAC, EL POSTOR DEBERA BRINDAR UN ENTORNO CLOUD A TRAVES DE UNA CONEXIÓN DIRECTA (EN DIRECTCONNECT EXPRESS ROUTE O LINEA DEDICADA POR FIBRA OPTICA) DE AL MENOS 20 UNA LATENCIA MENOR A 5ms, ENTRE LA SEDE DE LA ENTIDAD (CAL TAHUANTINSUYO CHORRILLOS-LIMA) Y EL CENTRO DE DATOS DEL POSTOR. EL POSTOR DEBE CONTAR CON LA CERTIFICACION ISO 27001,2013 RELACIONADO A LOS S CLOUD. ACCESO DEDICADO A INTERNET, FIBRA OSCURA Y CENTRO DE DATOS. LA CUAL SERA EN LA PROPUESTA DEL POSTOR. EL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS DEBE SER DEL POSTOR Y DEBE DE ... PRESENTACION E PROPUESTA 3.6 DE LA CONECTIVIDAD EL POSTOR DEBERA PROPORCIONAR UNA SALIDA A INTERNET EN SU CENTRO DE DATOS CON BANDA DE 50 Mbps. CON OVERBOOKING DE 1.1 3.9 DE LA SEGURIDAD DEL CENTRO DE DATOS. EL CENTRO DE DATOS DONDE SE BRINDARA EL SERVICIO DEBERA CUMPLIR LOS SIGUIENTES NIVEL DE SEGURIDAD CONTROL Y REGISTRO DE INGRESOS AL EDIFICIO Y SALA DE CENTRO DE DATOS DE EQUIPOS EN FORMA CONTINUA 24X7. PERMITIR INGRESO DE PERSONAL AUTORIZADO DE SALUDPOL A LA SALA DE CENTRO ACOMPAÑADO POR PERSONAL POSTOR. VIGILANCIA REMOTA POR CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION SOBRE LA SALA DE CENTRO 24X7. GRABACION CONTINUA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) DE LA SALA DE DATOS, CON FECHA Y HORA EN HORARIO 24X7 CONTROL DE ACCESO A SALA DE CENTRO DE DATOS POR TARJETA DE ACER. BIOMETRICO GESTION CENTRALIZADA EN LINEA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A LA SALA DE DATOS. 3.10 DEL SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS DEL CENTRO DE DATOS EL CENTRO DE DATOS DEBERA CONTAR CON UN SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS (MATERIAL LIMPIO NOVEC 1230) QUE GARANTICE LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIO Y RES INFORMACION.

Consignar una síntesis de las observaciones

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	10		CORREO ELECTRONICO DE FECHA 25/01/23	25/01/2023	10		26/01/2023

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

1.- RESPUESTA AL ITEMS 1. SE CONFIRMA EL CENTRO DE DATOS DEL POSTOR DEBERAN CONTAR CON CERTIFICACION TIER-III 6 RATED-3 OTORGADA POR EL UP TIME INSTITUTE 6 ANSITIA EN DISEÑO Y CONSTRUCCION ADICIONALMENTE EL CENTRO DE DATOS DEL POSTOR DEBE DE CONTAR CON CERTIFICACION EN OPERACION. 2 SE CONFIRMA TODOS LOS DISCOS DUROS SERAN SSD. 3 - SE CONFIRMA EL POSTOR DEBERA EJECUTAR UNA SEGUNDA COPIA DEL BACKUP PARA HASTA 3 SERVIDORES VIRTUALES, EN UN CENTRO DE DATOS ALTERNO UBICADO FUERA DE LIMA METROPOLITANA, SE DEBERA CONSIDERAR UNA CONEXION DEDICADA (ENLACE TIPO DIRECTCONNECT, EXPRESS ROUTE O KINEA DEDICADA POR FIBRA OPTICA) DE AL MENOS 100 MBPS Y UN ESPACIO PARA EL BACKUP DE 01 TB INDEPENDIENTE. 4- SE CONFIRMA. EL POSTOR DEBERA BRINDAR LAS CAPACIDADES REQUERIDAS EN UN MAXIMO DE 15 DIAS CALENDARIO EN COORDINACION CON LA ENTIDAD. LA ENTIDAD ENTREGARA LA INFORMACION NECESARIA ANTES DE LA CREACION DE LAS MAQUINAS VIRTUALES. 5.-SE CONFIRMA EL SERVICIO INCLUYE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA OPERATIVO, SIN EMBARGO SE REQUIERE UN ACOMPAÑAMIENTO DURANTE 15 DIAS DEL PERSONAL DEL POSTOR PARA EL DESPLIEGUE DE SUS APLICACIONES QUE LO REALIZARA SALUDPOL.6 - SE CONFIRMA LA IMPLMENTACION DEL SERVICIO CONTARA CON EL ACTA DE IMPLEMENTACION LA CUAL SERA FIRMADA POR EL RESPONSABLE DE LA OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE SALUDPOL UNA VEZ DE HABER BRINDADO LAS CAPACIDADES DE COMPUTO REQUERIDAS PARA EL SERVICIO. 7.- JEFE O LIDER DEL PROYECTO (01 PERSONAL), 02 AÑOS DE EXPERIENCIA REALIZANDO FUNCIONES COMO JEFE O LIDER DE PROYECTOS Y/O COORDINADOR EN SERVICIOS DE IMPLEMENTACION DE PROYECTOS Y/O COMO GERENTE DE PROYECTOS EL CUAL DEBE SER EMITIDO POR UNA EMPRESA DE SERVICIOS DE TIC.8 - JEFE O LIDER DE PROYECTO (01 PERSONA) CERTIFICACION OFICIAL PMP. CERTIFICACION OFICIAL ITIL v3 O SUPERIOR. CERTIFICACION DE SCRUM MASTER. 9.- SE CONFIRMA IMPLEMENTADOR (01 PERSONA) CERTIFICACION DE CENTRO DE DATOS VIRTUAL Y VIRTUALIZACION DE REDES DEL FABRICANTE DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION OFERTADO. CERTIFICACION EN AUTOMATIZACION Y GESTION EN NUBE DEL FABRICANTE DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION OFERTADO. CURSO OFICIAL EN INSTALACION CONFIGURACION Y ADMINISTRACION DE LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION OFERTADA CON UNA DURACION DE 40 HORAS.

2	4	CORREO ELECTRONICO DE FECHA 25/01/23	25/01/2023	4	25/01/2023
---	---	--------------------------------------	------------	---	------------

1 - RESPUESTA : EL REQUERIMIENTO ES DE NUBE PUBLICA Y NO ES UN SERVICIO DE FIBRA OPTICA YA QUE SERVICIOS DE NUBE PUBLICA NO TE BRINDA UNA CONECTIVIDAD CON FIBRA OPTICA COMO POSTORES CONTAMOS CON LA CERTIFICACION ISO 27001:2013 Y EL ACCESO DEDCA INTERNET PERO NO TIENE CONCORDANCIA CON LA FIBRA OSCURA YA QUE EL DATA CENTER DE SERVICIO DE NUBE PUBLICA ES TOTALMENTE DIFERENTE A LO REQUERIDO EN ESTE PUNTO. LOS SERVICIOS DE NUBE PUBLICA SON EXCLUSIVOS DE MAS MARCAS CONOCIDAS COMO MS AZURE, GOOGLE Y HUAWAI CLOUD POR LO QUE ELLOS NOS ALQUILAN SU DATA PARA BRINDAR UN SERVICIO DE NUBE PUBLICA 100% SEGURA CABE MENCIONAR QUE EN ESTE PUNTO SE HABLA DEBE SER DUEÑO DE DATCENTER POR LO QUE NO HABRIA POSIBILIDAD DE BRINDAR NUESTRA PROPUESTA PUES REQUERIMIENTO ES DE UNA NUBE PUBLICA. PARA BRINDAR UN SERVICIO DE INTERNET DE PUNTO A PUNTO EL DATACENTER DEBE COMU.. TRAVES DE FIBRA OPTICA Y LOS SERVICIOS DE NUBE PUBLICA COMO LOS YA MENCIONADOS ESE SERVICIO DE INTERNET Y ESTE REQUERIMIENTO NO CONCUERDACION LO SOLICITADO PUBLICA. LAS NUBES PUBLICAS COMO AMAZON, MS AZURE, GOOGLE Y HUAWAI CLOU CON ESTOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD PERO NO PERMITEN EL ACCESO A DATACENTER SON PROPIOS DE LAS MARCAS POR LO QUE ES MUY DIFICIL TENER LA AFROBACION .. LAS NUBES PUBLICAS CUENTAN CON SISTEMAS CONTRAINCENDIOS POR LO QUE NO ES PO.. CONSEGUIR LA CERTIFICACION NOVEC 1230 DIRECTAMENTE DE DICHAS MARCAS.

Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/01/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/05/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	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.				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X



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

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

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

5.



EVA JESSI ALVÁREZ MARTÍNEZ
Jefe de la Unidad de Logística y
Patrimonio

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