

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/12/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES Y STORAGE HPE O EQUIVALENTE Y DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN VMWARE O EQUIVALENTE DEL PROGRAMA NACIONAL DE APOYO DIRECTO A LOS MÁS POBRES – JUNTOS					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	06.01 EJECUCIÓN DEL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	12					
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° 000795-2024-MIDIS/PNADP-UTI		Fecha de recepción	27/09/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	17/10/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	06/11/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	20/11/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	29/11/2024	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	-	NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	X	NO	-		
		Documento de aprobación de la estandarización		RUA N°000120-2024-MIDIS/PNADP-UA	Fecha de aprobación	03.09.2024	
				RUA N°000122-2024-MIDIS/PNADP-UA	Fecha de aprobación	04.09.2024	
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 visulaiza 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	10	Proveído N°027561-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	03/10/2024	-	-	-
<p>1) Debido a que no se considera prestación accesoria, se solicita suprimir en todos los extremos de los términos de referencia lo indicado como prestación principal, ya que podría generar confusiones en la elaboración de las bases.</p> <p>2) En el numeral 8.1 de los TDR, sobre la Activación de Soporte del Fabricante de los Servidores y Storage HPE, en el segundo punto se establece como característica el cambio parcial o total de los equipos y software descritos en el cuadro N°01, incluyendo todos sus componentes y accesorios y deberá ser válido por un (1) año, se solicita indicar si el plazo indicado se refiere a los equipos, componentes y accesorios o a la capacidad de cambio que debe tener el contratista, de ser el caso, se podría considerar el párrafo indicando el plazo "por toda la duración del servicio", ya que no se indica desde cuando se contabiliza dicho plazo de un (1) año.</p> <p>3) En el numeral 8.2 de los TDR, sobre la Activación de Soporte del Fabricante de la Plataforma de Virtualización VMWARE, se solicita en este numeral seguir la secuencia del numeral 8.1 en donde primero se establece el servicio de soporte y luego se describe la activación. Por otro lado, se indica también que se debe activar el soporte directo del fabricante por 1 año, sin embargo, no quedaría claro si se refiere al plazo de ejecución, se recomienda indicar en el párrafo por toda la "duración del servicio" o si es que se quiere indicar el año, se podría indicar "por todo el año del servicio", tal y como se ha establecido en el último punto del numeral 8.3.</p> <p>Considerar lo indicado para el primer punto del numeral 8.3.</p> <p>4) En el numeral 8.4 de los TDR, sobre el soporte técnico, en el tercer punto corregir el inicio del párrafo: "el soporte técnico debe contemplar".</p> <p>5) En el numeral 9.2 de los TDR, sobre el personal clave, se solicita establecer la formación académica para ambos profesionales de acuerdo a lo indicado en las bases estándar de procedimiento de selección por Concurso Público para contratación de servicios en general, según el antecedente de la última contratación realizada en el año 2023.</p> <p>6) En el numeral 12.1.1 de los TDR, sobre el primer entregable, considerando que el plazo para la presentación del plan de trabajo transcurrirá en simultáneo con la habilitación de los servicios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, se solicita indicar al finalizar el párrafo: "este plazo será parte del plazo de la habilitación de los servicios".</p> <p>7) En el numeral 12.1.3 de los TDR, sobre la presentación de los informes, en el contenido de los mismo se establece información solo de los equipos listados en el cuadro N°01, de ser el caso considerar la información del estado de salud de los equipos listados en el cuadro N°02.</p> <p>8) En el numeral 15 de los TDR, sobre la forma de pago, en la documentación con el que debe contar la Entidad para el trámite de pago, se menciona el informe técnico mensual del proveedor, siendo que, el servicio no se ejecutará por periodos mensuales, se solicita indicar solo "informe técnico".</p> <p>9) En el numeral 17 de los TDR, sobre las otras penalidades, en la penalidad 2 se considera penalidad para capacitación, asimismo, en el procedimiento para verificar el supuesto se solicita establecer el informe de conformidad emitido por el jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información. Por otro lado, evaluar considerar el incumplimiento del plazo en caso no reemplace parcial o totalmente el equipo averiado en un máximo de 8 horas.</p> <p>10) En el numeral 22 de los TDR, sobre los requisitos de calificación, se solicita establecer el formato de acuerdo a lo establecido en las bases estándar de procedimiento de selección por Concurso Público.</p>							
1	3	-	-	-	3	Informe N° 001878-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	28/10/2024
<p>1) Deseamos hacer una call con el area usuaria te comento que actualmente la marca VMware ya fue vendida a otra empresa y por el momento ya no existe renovacion de soportes, solo y únicamente se vende licencias o suscripción y la cantidad de cores.</p> <p>2) Sírvase confirmar la cantidad de Cores que tienen todos los servidores a utilizar el licenciamiento de VMware y confirmar los años de suscripción según las EETT solicitan 1 año.</p> <p>3) Para participar necesitaría que se confirme la cantidad de que actualmente utiliza la infraestructura VMware. Solo detallan los CPUs pero en la nueva forma de licenciar se necesita los cores.</p>							
1	4	-	-	-	4	Informe N° 001997-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	18/11/2024
<p>1) Respecto al soporte del fabricante del storage HPE 3PAR 8000 y HPE 3PAR 8200 están en condición EOSL, es decir, termino el soporte por parte del fabricante (equipo discontinuado), por lo cual, solicitamos si aceptaran soporte de parte de nuestra empresa.</p> <p>2) Respecto a los productos VMWare, al ser adquiridos por la compañía broadcom a discontinuado la activación de cualquier de soporte, por lo cual, solicitamos si aceptaran soporte de parte de nuestra empresa.</p> <p>3) Te comento que actualmente la marca VMware ya fue vendida a otra empresa y por el momento ya no existe renovacion de soportes, solo y únicamente se vende licencias o suscripción.</p> <p>4) Adicionalmente, es preciso destacar que, respecto al requerimiento de VMWARE, nuestra COTIZACIÓN solo ha considera soporte del postor, y no del fabricante, ya que la marca desde enero 2024 ya no vende en la modalidad de soporte de licencias perpetuas, en caso la entidad requiera soporte tiene que adquirir nuevas licencias VMWARE en modalidad Suscripción.</p>							

1	7	-	-	-	7	Informe N° 002064-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	28/11/2024
<p>1) Se indica a la entidad detallar sobre las bases de datos, es decir, indicar si son base de datos estructurada o no estructurada. En caso de contar con ambas, indicar los TB de cada tipo de base de datos con el fin de realizar una correcta cotización .</p> <p>2) Se indica a la entidad detallar cuantas máquinas virtuales se desea realizar backup, y su almacenamiento por maquina virtual. Adicionalmente, detallar si se tiene base de datos en las máquinas virtuales, de ser así, detallar el tipo (estructurada o no estructurada) con el fin de realizar un correcto dimensionamiento y cotización de software de backup.</p> <p>3) Se indica a la entidad indicar si los productos vmware se encuentran con soporte de fabricante activado en la actualidad y que contarán con soporte de fabricante por todo el tiempo de soporte solicitado con el fin de brindar una correcta cotización.</p> <p>4) Se indica a la entidad detallar la distancia entre los equipos y tipo de interface de los equipos en cuestión con el fin de realizar una correcta cotización de servicios.</p> <p>5) Se indica a la entidad detallar la distancia entre los equipos y tipo de interface de los equipos en cuestión con el fin de realizar una correcta cotización de servicios.</p> <p>6) Se indica a la entidad detallar la distancia entre los equipos y tipo de interface de los equipos en cuestión con el fin de realizar una correcta cotización de servicios.</p> <p>7) Se indica a la entidad detallar la distancia entre los equipos y tipo de interface de los equipos en cuestión con el fin de realizar una correcta cotización de servicios.</p>							
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	10	Memorando N° 000917-2024-MIDIS/PNADP-UTI	17/10/2024	-	-	-
1) Se acoge todas las observaciones y se actualiza los Términos de Referencia.							
1	2	-	-	-	2	Memorando N° 001004-2024-MIDIS/PNADP-UTI	06/11/2024
1) Se ha realizado una revisión de las consultas y/u observaciones del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Servidores y Storage HPE o equivalente y Software de Virtualización VMware o equivalente del Programa JUNTOS, formuladas por proveedores: D2D SOLUTIONS S.A.C y ST COMPUTACION S.A.C. Al respecto, <u>ambas empresas consultan</u> sobre la cantidad de cores. En ese sentido, se informa que la Entidad cuenta con 06 servidores con 2 CPU (procesadores físicos) con un total de 44 cores por servidor.							
1	4	-	-	-	4	Memorando N° 000755-2024-MIDIS/PNADP-UTI	10/09/2024
<p>1) Para el presente servicio si se requiere contar con el soporte del fabricante del storage HPE 3PAR 8000 y HPE 3PAR 8200, toda vez que son bienes que contienen activos importante para la entidad y que sirve de contingencia antes alguna eventualidad que se pueda presentar.</p> <p>2) Respecto a los productos VMWare, se está considerando contar con el soporte del contratista. En ese sentido, se actualiza los Términos de Referencia del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Servidores y Storage HPE o Equivalente y de Software de Virtualización VMWARE o Equivalente del Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres – Juntos, a la versión 1.3. Precisar que no se está solicitando el soporte del fabricante de VMWARE.</p> <p>3) Respecto a los productos VMWare, se está considerando contar con el soporte del contratista. En ese sentido, se actualiza los Términos de Referencia del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Servidores y Storage HPE o Equivalente y de Software de Virtualización VMWARE o Equivalente del Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres – Juntos, a la versión 1.3. Precisar que no se está solicitando el soporte del fabricante de VMWARE. Asimismo, con fecha 19 de noviembre dicha empresa realizó una visita técnica al Data Center del Programa JUNTOS.</p> <p>4) Respecto a los productos VMWare, se está considerando contar con el soporte del contratista. En ese sentido, se actualiza los Términos de Referencia del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Servidores y Storage HPE o Equivalente y de Software de Virtualización VMWARE o Equivalente del Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres – Juntos, a la versión 1.3. Precisar que no se está solicitando el soporte del fabricante de VMWARE.</p>							
1	7	-	-	-	7	Memorando N° 001073-2024-MIDIS/PNADP-UTI	29/11/2024

<p>1) Las bases de datos que cuenta la Entidad, son estructuradas. El almacenamiento en la nube es hasta 50TB.</p> <p>2) No se define por cantidad de máquinas virtuales (servidores de aplicaciones, base de datos estructuradas), sino a que el respaldo en la nube es hasta 50TB.</p> <p>3) El soporte de la plataforma de virtualización será del contratista, por toda la duración del servicio, la cual debe contemplar mínimamente lo siguiente: • Incidencias y/o requerimientos que se puedan presentar durante el periodo de servicio. • Apagado y encendido en caso de corte de energía y/o mantenimiento • Configuración de clúster, alta disponibilidad, redundancia y tolerancia a fallos. • Configuración de switches distribuidos, creación de redes. • Clonación y migración de máquinas virtuales • Presentación de datastore • Replicación entre almacenamientos.</p> <p>4), 5), 6) y 7) Los bienes al que se refiere el proveedor, se encuentran ubicados dentro del mismo gabinete de 42 RU.</p>									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento							
1		Numeral 8.0 Características y descripción del servicio a realizar: Se retira de la denominación del numeral 8 y 8.3 "del procesamiento HPE".							
		Numeral 8.0, 10, 11, 12.1, 12.1.1, 14, 15, 17 del TDR: Se suprime de todos los extremos del TDR la frase "Prestación Principal", debido a que no se solicita Prestación Accesoría.							
		Numeral 8.1 y 8.2 Activación de soporte del fabricante de los servidores y storage HPE y de la plataforma de virtualización VMWARE : Se reemplaza un (01) año por la frase "toda la duración del servicio".							
		Numeral 8.4 Soporte técnico: Se corrige el tercer punto sobre el enunciado "el soporte técnico <u>debe</u> contemplar"							
		Numeral 9.2 Personal clave: Se establece la formación académica para ambos profesionales de acuerdo a lo indicado en las bases estándar de procedimiento de selección para Concurso Público.							
		Numeral 12.1 Primer entregable: Se agrega la frase "este plazo será parte del plazo de la habilitación de los servicios".							
		Numeral 12.3 Presentación de los informes técnicos: Se adiciona el estado de los equipos listados en el Cuadro N°02.							
		Numeral 15 Presentación de los informes técnicos: Se reemplaza en los documentos que se debe contar para el pago informe técnico mensual por informe técnico del contratista.							
		Numeral 17 Otras penalidades: Se suprime la penalidad por una capacitación no solicitada.							
		Numeral 22 Requisitos de calificación: Se establece el formato de acuerdo a lo indicado en las bases estándar de procedimiento de selección para Concurso Público.							
		Numeral 8.2 Servicio de soporte y mantenimiento de software de virtualización VMWARE o equivalente: Se agrega la característica de 2 procesadores físicos de 22 cores cada procesador, siendo un total de 44 cores.							
		Numeral 8.2 Servicio de soporte y mantenimiento de software de virtualización VMWARE o equivalente: Se modifica y no se solicita que el soporte sea del fabricante.							
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							
-		-							
DE LA ENTIDAD									
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
-		-							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	-	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	-						
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.									
-									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/10/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	04/12/2024
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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	<p style="text-align: center;">LUZ ELENA BASURTO YAMANI Coordinadora de Abastecimiento y Servicios Generales</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>			
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				