

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/06/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO: SERVIDOR DE BASE DE DATOS EN ALTA DISPONIBILIDAD LOCAL; EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS (SITC) DEL PROGRAMA JUNTOS – FASE 1 DISTRITO MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2638936					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	162.01 ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO; EN EL (LA) SISTEMA DE INFORMACIÓN DE TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS (SITC) DEL PROGRAMA JUNTOS					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	33					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			IOARR CON CUI 2638936		
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-C del 12/03/2024		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 00283-2024-MIDIS/PNADP-UTI		Fecha de recepción	12/04/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	18/04/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	24/04/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	03/05/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la quinta versión	13/05/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la sexta versión	22/05/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la séptima versión	14/06/2024	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		NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización		-	Fecha de aprobación	-	
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN 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.					

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)

9 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	5	5	PROVEÍDO N° 009021-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	16/04/2024	-	-	-
En el numeral 8.1.1 de las EETT sobre las condiciones, funcionalidades y características, mantener el orden de las características, tal como se encuentra en el RDE N° 0091-2024 de aprobación de la IOARR; en el numeral 9.1.2 de las EETT, sobre la capacitación, en el literal b) se solicita que el contratista debe proporcionar capacitaciones oficiales sobre la administración de la base de datos y la administración del sistema operativo del bien ofertado para 3 colaboradores, especificar el número de capacitaciones con el fin precisar objetivamente las labores del contratista y considerar la cantidad de horas que debe tener dichas capacitaciones; en el numeral 9.2.1 de las EETT, sobre el entregable de la prestación principal, no se establece el nuevo plazo para la aprobación de dicho plan por parte del área usuaria, cuando sea observado; en el numeral 10 de las EETT sobre el plazo de entrega, se establece las entregas del primer y del segundo entregable, y no se establece el plazo de entrega del bien (servidor); y en el numeral 23.1 de las EETT, sobre el personal clave, no se ha establecido en qué etapa deberá presentar los documentos que sustente la formación académica y capacitación (certificaciones), asimismo, para los casos en donde se solicita título y se coloca con título técnico confirmar si también se requiere profesionales técnicos para evitar confusiones.							
1	18	18	INFORME N° 000722-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	22/04/2024	-	-	-
En el numeral 8.1.2 de las EETT sobre la instalación configuración y puesta en funcionamiento en el punto 10; se establece que el contratista debe elaborar un informe detallado sobre el proceso de instalación, configuración y migración, precisar reubicación y/o migración tal como se indica en los extremos de las EETT; en el numeral 9.1.1, en el punto 7 del soporte técnico, se detalla el tiempo respuesta para el caso de 0.5 horas se solicita detallar 30 minutos si fuera el caso con el fin de que existe confusiones posteriores, asimismo, se detalla como características del horario dentro y fuera de oficina, sin embargo, no se describe cual es el horario de oficina; en el numeral 9.1.2, sobre la capacitación, indicar en el literal a) y b) son capacitaciones distintas debido a que se encuentran orientadas al funcionamiento del mismo equipo, sin embargo, se separan de dos partes, por otro lado, se ser el caso y son distintas también se deberá detallar la cantidad de horas en ambos casos, asimismo, establecer que los certificados de capacitación serán entregados en el mismo acto de suscripción del acta de capacitación; en el numeral 9.2.1, sobre los entregables, se establece que el contratista debe presentar el primer entregable considerando incluir un acta de inicio de servicio, siendo que, la prestación principal son los bienes, no se podría establecer un acta de servicio, asimismo, no precisa desde cuándo se contabilizan los 2 días calendario del acta, tampoco se precisa que el plan de trabajo que parte del entregable puede ser observado pero no se precisa la subsanación y aprobación de la subsanación; en el numeral 9.2.1, sobre el segundo entregable, se establece que existiría una etapa de instalación y funcionamiento, suprimir la palabra "etapa" con el fin de que no se haga referencia que existe más de una etapa en la contratación, asimismo, establecer la contabilización de los días contados al día siguiente; en el numeral 9.2.2 sobre el soporte técnico, se indica que el proveedor presentará un informe o carta donde se incluya un informe técnico después de culminado la instalación y puesta en funcionamiento, agregar también la entrega y suprimir lo mencionado por el acta debido a que ya se mencionó en el numeral 9.1.2 de las EETT; en el numeral 10 sobre el plazo de entrega, detalla la presentación de los entregables, sin embargo, los entregables no es el objeto de la contratación, por lo que debe detallarse el plazo de entrega del bien y de la instalación, configuración y puesta en funcionamiento; en el numeral 10.2, sobre el plazo de entrega de la prestación accesoria, establecer cuando se firmará el acta de entrega, instalación y puesta en funcionamiento, asimismo, uniformizar en todos los casos si es que también se está solicitando la configuración; en el numeral 11, sobre el lugar de la prestación principal y accesoria, establecer los horarios de atención para ambos casos; en el numeral 12, sobre la forma de entrega, precisar la documentación de entrega que debe presentar el proveedor o en su defecto detallar los documentos que requiere el área usuaria para la validación del ingreso de los bienes (guía de remisión, etc); en el numeral 15, sobre la conformidad de la prestación accesoria se indica que la conformidad del soporte técnico se emitirá después de presentado la documentación señalada al finalizar el tiempo del servicio, precisar dónde se encuentra esa documentación para el soporte y capacitación; en el numeral 16.1 sobre la forma de pago, indicar que se realizará en dos pagos; en el numeral 19, sobre otras penalidades, establecer el plazo requerido para el supuesto de aplicación de penalidad; en el numeral 20, sobre responsabilidad del contratista se precisa tres (03) años, sin embargo, revisar si es el tiempo adecuado para el bien solicitado; en el numeral 23, precisar que el seguro deberá estar vigente para la prestación principal y accesoria, asimismo, evaluar si se encuentra vigente las disposiciones del COVID-19; en el numeral 23.1 sobre el personal clave, en la formación académica se debe establecer cuáles son las carreras afinesm asimismo, especificar que documentos se solicitan para la admisión de la oferta, por otro lado, el RUC, RNP y constancia de no estar impedido de contratar con el estado, no se detalla en los requisitos para la admisión de oferta; y teniendo en cuenta la facturación solicitada en los requisitos de calificación, adaptar estos a las bases estándar para una licitación pública, asimismo, este numeral debe ser el 24 de acuerdo al formato del procedimiento interno mayor a 8 UIT.							
1	7	-	-	-	7	PROVEÍDO N° 010576-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	30/04/2024

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)

Modificar el plazo de entrega del segundo entregable de la prestación principal a ciento veinte (120) días calendario y prevenir que vulneren los principios a), e) y f) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado; eliminar el perfil del especialista de infraestructura ya que no es necesario para la correcta ejecución de la prestación principal; precisar que la experiencia del especialista de infraestructura debe ser de servidores físico de base de datos Oracle según lo solicitado en las especificaciones técnicas en el numeral 8.1.1; eliminar la certificación oficial en tecnología de la virtualización del fabricante del perfil del especialista de infraestructura, ya que dicha certificación no existe; eliminar la certificación oficial emitida por el fabricante en servidores x 86 de la marca ofertada del perfil del especialista de infraestructura, ya que dicha certificación no existe; eliminar la certificación oficial emitida por el fabricante en servidores x 86 de la marca ofertada del perfil del especialista de infraestructura, ya que dicha certificación no existe; y precisar que las certificaciones del perfil del especialista de base de datos Oracle deben ser de Oracle Certified Professional y prevenir que se vulneren los principios c), f) y g) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

1	14	-	-	-	14	CORREO ELECTRÓNICO	08/05/2024
---	----	---	---	---	----	--------------------	------------

Modificar el plazo de entrega del segundo entregable de la prestación principal a ciento veinte (120) días calendario y prevenir que vulneren los principios a), e) y f) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado; eliminar el perfil del especialista de infraestructura debido a que según lo solicitado en las especificaciones técnicas el bien es un servidor Oracle Database Appliance y la implementación del mismo es realizada por el fabricante; precisar que la experiencia del especialista de infraestructura debe ser de servidores de base de datos Oracle y entendiéndose que el servidor es físico (hardware) no lógico según lo solicitado en las especificaciones técnicas en el numeral 8.1.1; eliminar la certificación oficial en tecnología de la virtualización del fabricante del perfil del especialista de infraestructura debido a que no es necesario ya que según las especificaciones técnicas el bien a ofertar es un servidor Oracle Database Appliance y dicho servidor es entregado por el fabricante con el software del hipervisor Oracle Linux preinstalado; eliminar la certificación oficial emitida por el fabricante en servidores x 86 de la marca ofertada del perfil del especialista de infraestructura debido a que no es necesario ya que según las especificaciones técnicas el bien a ofertar es un servidor Oracle Database Appliance y la implementación del mismo es realizada por el fabricante por lo que para dicho servidor no existe una certificación oficial; eliminar la certificación oficial emitida por el fabricante en instalación y/o configuración y/o implementación de la solución ofertada del perfil del especialista de infraestructura debido a que no es necesario ya que según las especificaciones técnicas el bien a ofertar es un servidor Oracle Database Appliance y la implementación del mismo es realizada por el fabricante por lo que para dicho servidor no existe una certificación oficial; precisar que las certificaciones del perfil del especialista de base de datos Oracle que se aceptarán deberán ser para base de datos Oracle y del nivel Oracle Certified Professional y prevenir que se vulneren los principios c), f) y g) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado; aclarar el término "infraestructura" de la experiencia del especialista en infraestructura y confirmar que dicha experiencia debe ser sobre servidores de datos Oracle, entendiéndose que el servidor es físico (hardware) y no lógico (software); confirmar que la capacitación del especialista de base de datos Oracle deberán ser para base de datos Oracle y del nivel Oracle Certified Professional; y no podemos atenderlo, debido a que las EETT cumple los sistemas ORACLE ODA-X10 HA.

1	20	-	-	-	20	INFORME N° 000904-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	21/05/2024
---	----	---	---	---	----	---	------------

Confirmar que se aceptará que la expansión de memoria opcional sea hasta 2TB por nodo; confirmar que se aceptará que los discos del almacenamiento no formen parte del sistema de almacenamiento, sino formen parte de los nodos de forma local; confirmar que el espacio mínimo de 450gb ssd es después de configuración en Mirror o Raid 1; confirmar que también se aceptarán que la capacidad efectiva será mínimo de 33TB luego de la configuración de arreglos de discos de doble mirror o triple mirror o tecnología equivalente como RAID 1; confirmar que la capacidad de 33TB será la capacidad usable por la base de datos luego de la configuración a nivel del sistema de almacenamiento y de nivel de redundancia del manejador de volúmenes de la base de datos; confirmar que los puertos requeridos en la conectividad corresponden a cada nodo solicitado; confirmar que se aceptará documentación de garantía del fabricante en el que se evidencie que los equipos sujetos a la garantía ofertado son nuevos o como nuevos; confirmar también que se podría aceptar link público o privado del fabricante donde se indique el lanzamiento del producto y sustentándolo con el link y la captura de pantalla; confirmar que la infraestructura ofertada deberá permitir limitar el licenciamiento de la base de datos de acuerdo a las licencias proporcionadas por la entidad; confirmar que las capacitaciones podrán ser realizadas de manera remota; confirmar que, para ejecutar las capacitaciones oficiales y talleres serán dentro de un plazo de 30 días hábiles contabilizados desde el día siguiente de la fecha en que se suscribe el Acta de entrega, instalación y puesta en funcionamiento; debido a que algunos fabricantes manejan procesos de validación antes de ingresar una orden de compra para la fabricación de sus equipos a pedido y este proceso se demora un plazo de 30 días hábiles, confirmar que el plazo de entrega máximo pueda ser de 75 días calendarios; confirmar que las capacitaciones podrán ser realizadas de manera remota; confirmar que para acreditar configuraciones personalizadas se podrá realizar mediante declaración jurada, toda vez que el fabricante en su brochure y/o manual y/o catálogo y/o carta y/o datasheet y/o roadmap únicamente indica capacidades soportadas mas no capacidades ofertadas; a todo el personal clave se aceptará 3 años de experiencia; eliminar la certificación ITL, ya que este corresponde a gestión de servicios y ya se le solicita al jefe de Proyecto, no tiene sentido solicitarlo al especialista de infraestructura; eliminar la certificación de virtualización para el especialista en infraestructura, ya que no es parte de la compra del presente proceso; eliminar del especialista de base de datos todas las certificaciones orientadas y propias de Oracle, ya que solo cumpliría un profesional en el medio; no se puede cotizar porque para el personal clave (especialista de infraestructura y de base de datos) solicitan certificaciones muy rebuscadas propias de Oracle y talvez esté estandarizado para una marca y un solo proveedor; y no podemos participar porque el personal clave está cerrado con las certificaciones, con el cual solo una empresa podría participar.

1	4	4	INFORME N° 001058-2024-MIDIS/PNADP-UA-CABSG	13/06/2024	-	-	-
---	---	---	---	------------	---	---	---

El punto 4 del numeral 8.1.1 difiere de lo establecido en el numeral 23.2; el punto 5 del numeral 8.1.1 difiere de lo establecido en el numeral 23.2; en el numeral 11.2 se establece para la prestación accesoria-capacitación que será en modalidad remota o presencial, condición que no se señala en el literal a) del numeral 9.1.2; y en el numeral 23 se establecen que si las pólizas de SCTR por salud y pensión son emitidas por periodos mensuales o anuales deberán presentar carta de compromiso de renovación, sin embargo al requerirse soporte técnico por el periodo de 365 días calendarios, solo correspondería renovación para periodos mensuales.

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

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	5	5	MEMORANDO N° 00304-2024-MIDIS/PNADP-UTI	18/04/2024	-	-	-
Tomó en consideración las observaciones realizadas.							
1	18	18	MEMORANDO N° 00327-2024-MIDIS/PNADP-UTI	24/04/2024	-	-	-
Tomó en consideración las observaciones realizadas.							
1	7	-	-	-	7	MEMORANDO N° 00355-2024-MIDIS/PNADP-UTI	03/05/2024
No acogió todas las observaciones del proveedor; actualizó la experiencia del especialista en infraestructura y también la denominación de las especificaciones técnicas en el marco de la IOARR.							
1	14	-	-	-	14	MEMORANDO N° 00391-2024-MIDIS/PNADP-UTI	13/05/2024
No acogió todas las observaciones del proveedor de los proveedores.							
1	20	-	-	-	20	MEMORANDO N° 00428-2024-MIDIS/PNADP-UTI	22/05/2024
No acogió todas las observaciones de los proveedores.							
1	4	4	MEMORANDO N° 00480-2024-MIDIS/PNADP-UTI	14/06/2024	-	-	-
Tomó en consideración las observaciones realizadas.							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se modificó el plazo de entrega.
	Se modificó las otras penalidades.
	Se precisó en el numeral 8.1.1, que los equipos deberán ser nuevos, no se aceptarán equipos refurbished, acreditados con carta del fabricante o documento emitido por el fabricante garantizando que la garantía solo es entregada a equipo (hardware) nuevo, para la suscripción del contrato.
	En el numeral 9.1.2, se precisó que los certificados de capacitación serán entregados el mismo día de finalizada la capacitación, así como la modalidad de remota o presencial en el literal a).
	En el numeral 9.2.1 sobre el segundo entregable, se establece suprimió la palabra "etapa".
	En el numeral 12, se precisó que conjuntamente con la entrega de los bienes, deberá entregar la guía de remisión detallando marca, modelo, serie de los bienes y la carta de garantía.
	Se precisó en el numeral 23, en condiciones adicionales, que el SCTR deberá estar vigente para la prestación principal y accesoría y se eliminó el extremo de los protocolos del COVID-19.

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)				
		Se modificó las capacitaciones del personal clave: especialista de infraestructura y de base de datos; así como los años de experiencia para todo el personal clave requerido.		
		En el numeral 23.2, se precisó que para la admisión de las ofertas, deberá acreditar la formación académica y capacitación del personal clave y se eliminó la presentación del RUC, RNP y el documento de no estar impedido para contratar con el estado.		
		En el numeral 8.1.1 se precisó los documentos para acreditar la vigencia tecnológica y ser partner del fabricante, acorde a lo establecido en el numeral 23.2.		
		Se modificó la denominación de la contratación conforme a lo establecido en el IOARR.		
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25/04/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/06/2024
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	(i) VALMER SYSTEMS S.A.C., (ii) DATASTAR PERU S.A.C.; (iii) INFRASTRUCTURE & DATABASE CONSULTING S.A.C.; y (iv) PSP DEL PERU E.I.R.L.			
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	(i) ORACLE y (ii) DELL			
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.			
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.			
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.			
4				
	LUZ ELENA BASURTO YAMANI			
	COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			