

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/10/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADJUDICACION SIMPLIFICADA						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	NO						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	153						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 559-2023-DITT/VPI/UNAM		Fecha de recepción	27/07/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	5/09/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	SI	
		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 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.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Version	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	7	4	INFORME N° 3952-2023-ABAST-DIGA/UNAM	24/07/2023	3	INFORME N° 48772-2023-ABAST-DIGA/UNAM	24/08/2023

## FORMATO

### RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)

**POR EL OEC:**

- Se defina los entregables, y se efectúe una descripción por equipamiento, para el caso detector de diodos y el modulo de manejo que componen 2 productos (equipo de cómputo y software)
- Se especifique el embalaje, tipo de material para este fin y se reconsidere el rotulado
- Se incluya y desarrolle el alcance de la garantía comercial y se incluya la garantía del fabricante de existir en los entregables
- Se describa el perfil, la experiencia del personal clave para la capacitación, siempre que este sea incidente.

**POR POSTORES**

Los postores:

1.Reactivos Para Análisis SAC

2.Universo Científico

3.EQUANTI

-El postor 1, presenta cotización, e indica su plazo de prestación es de 70 días distintos al que establece sus EE.TT.

-El postor 2, indica que es necesario conocer la marca del equipo HPLC, toda vez que es recomendable que sean de la misma marca, por compatibilidad.

-El postor 3, indica que los detectores requieren se les adicione como mínimo una bomba de suministro de fase móvil y un inyector para las muestras, solicitando su aclaración.

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

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	7	4	INFORME N° 978/DITT/VPI/UNAM	5/09/2022	3	INFORME N° 978/DITT/VPI/UNAM	05/

El área usuaria manifiesta que las observaciones se han levantado en su totalidad, y consolida en la nueva versión de especificaciones técnicas. Advierte que puedan existir errores en la formulación de especificaciones técnicas

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se procedió a incorporar el equipo de cómputo y software como entregables en las EE.TT. , asimismo las características del equipo de cómputo es a propuesta del contratista y la entrega del software es de acuerdo a las condiciones del fabricante del equipo
2	se ha precisado que El embalaje es de acuerdo al escogido por el fabricante para su transporte y comercialización
3	Se ha determinado el alcance de la garantía comercial
4	Se ha modificado el plazo a 70 días calendarios

**INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO**

3.1	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	13/07/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	8/09/2023
-----	--	------------	---	-----------

3.2	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	NO	X
-----	---	----	----	---

La pluralidad de postores es limitada, durante la indagación de estudio de mercado, se solicitó la cotización a 17 postores que se dedican al rubro (equipamiento científico), de los cuales solo 1 presentaron cotización, y dice cumplir con las especificaciones técnicas, cabe indicar que la marca del Detector y Arreglo de Diodos es Thermo Scientific, misma marca del equipo principal al cual irá articulado este equipamiento a adquirir, sin embargo, se considera que durante la etapa de selección existe la posibilidad que puedan existir otros postores que no fueron detectados durante la indagación en el mercado.


3.3	<b>PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	NO	X
-----	--	----	----	---

La marca del equipo necesariamente tiene que ser de marca Thermo Scientific, por compatibilidad, siendo limitado la comercialización de dichos equipos, se podría efectuar la contratación directa de proveedor único, sin embargo, la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS SAC, no tiene un documento que compruebe que es el único distribuidor de dicho equipamiento (marca ofertada), porque existe la presunción que otras empresas no localizadas (no fueron parte del estudio de mercado) podrían ofertar también este equipamiento, hecho que se podrá comprobar durante la etapa de convocatoria, dado que la publicación del proceso de selección es a través del SEACE cuyo alcance es a nivel nacional.

3.4	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO</b>	SI	NO	X
-----	---	----	----	---

En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.

3.5	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI	NO	X
-----	--	----	----	---

<p align="center"><b>FORMATO</b></p> <p align="center"><b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b></p> <p align="center"><b>(BIENES)</b></p>			
<p><i>En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.</i></p>			
3.6	<p><b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b></p>	<p align="center">SI <input type="checkbox"/></p>	<p align="center">NO <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p> </p>			
4	<div align="center">  <p><b>Ing. Edwin F. Rodriguez Ortiz</b> DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO</p> </div>		
<p align="center"><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>			