



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

### INDAGACION DE MERCADO Nº 175-2023

**A :** LIC. MERY VALLLE MOROCHO  
Jefe de la Oficina de Abastecimiento

**DE :** DR. JOSÉ DEL CARMEN BALDERA CHAPOÑAN  
Jefe de la Unidad de Procesos de Selección

**ASUNTO :** Indagación de Mercado de la “Adquisición de Modulo de Enseñanza –Módulo de Instalación Hidroeléctrica (Central Hidroeléctrica)”

**REF. :** Hoja de Ruta Nº 23004174 (QUIPUCAMAYOC 2.0)

**FECHA :** Lima, 17 de octubre del 2023.

---

La presente Indagación de Mercado es elaborado para determinar el valor estimado de la “Adquisición Módulo de Enseñanza – Módulo de Instalación Eléctrica (Central Hidroeléctrica)”, de conformidad con el artículo 32 numeral 32.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, donde se establece: *“En el caso de bienes y servicios distintos a consultorías de obra, sobre la base del requerimiento, el órgano encargado de las contrataciones tiene la obligación de realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado de la contratación”, tomando en cuenta las especificaciones técnicas o términos de referencia definidos por el área usuaria.*

#### **I. ÁREA USUARIA**

Facultad de Ciencias Físicas

#### **II. NUMERAL 29.8 DEL ARTÍCULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO**

**29.8.** El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

#### **III. OBJETIVO**

El objetivo de este informe es analizar las fuentes de información que determinan el valor estimado para la “Adquisición Módulo de Enseñanza – Módulo de Instalación Eléctrica (Central Hidroeléctrica)”; así mismo precisar el tipo de procedimiento de selección correspondiente y gestionar la asignación de recursos presupuestales necesarios; asimismo, en conformidad al **artículo 29º** del Reglamento numeral 29.4. Señala textualmente: *“En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia”* y la existencia de distribuir la buena pro, de conformidad con lo establecido en el **artículo 32º** del Reglamento numeral 32.3. Señala textualmente: *“La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores”.*

#### **IV. BASE LEGAL**

- ❖ Ley N° 31638 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- ❖ Ley N° 31639 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- ❖ Ley N° 31640 – Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- ❖ Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225. aprobado mediante Decreto Supremo N° 162-2021-EF y sus modificatorias.
- ❖ Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- ❖ Directivas de OSCE
- ❖ Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
- ❖ Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE
- ❖ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

#### V. ANTECEDENTES DEL REQUERIMIENTO

- Mediante Hoja de Ruta N° 23004174, el Decano de la Facultad de Ciencias Físicas – D-FCF (area usuaria) adjunta el OFICIO N° 126-2023-D-FCF/UNMSM, de fecha 01 de marzo de 2023, solicita la contratación de lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Adquisición de Modulo de Enseñanza –Módulo de Instalación Hidroeléctrica (Central Hidroeléctrica)	Unidad	01

- Mediante Oficio N° 502-VIRTUAL-OGIU-DGA-2023 de fecha 03 de marzo de 2023 se remiten las especificaciones Técnicas para iniciar actos preparatorios.
- Mediante Informe N° correo electrónico de fecha 12 de setiembre de 2023, reiterando el 14 y 25 de setiembre, se solicitó cotizaciones, el mismo que dieron respuesta del 27 al 29 de setiembre de 2023.

#### VI. FUENTES PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO

De conformidad con lo establecido en los Artículo 18 de la Ley de Contrataciones del Estado y el numeral 32.1 del Artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el **valor estimado**, el cual establece: “*En el caso de bienes y servicios distintos a consultorías de obra, sobre la base del requerimiento, el órgano encargado de las contrataciones tiene la obligación de realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado de la contratación*”, por lo que se consideraran las siguientes fuentes:

Cotizaciones	X	Estructura de Costos	
Portales o Páginas Web		Catálogos	
Precios Históricos		Contratos	
Otros			

#### FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS

Con la finalidad de establecer el Valor Estimado de la presente contratación, se cursaron invitaciones, mediante correos electrónicos adjuntando las Especificaciones Técnicas y requisitos de Calificación, a proveedores dedicados al rubro objeto de la contratación, siendo que, adicionalmente se verificó proveedores en el Buscador de Proveedores del Estado<sup>1</sup> y el módulo de Buscador de Procedimientos de Selección<sup>2</sup> del OSCE.

A través de correo electrónico de fecha 12 de setiembre de 2023, se indago el mercado invitando de manera electrónica a empresas del rubro objeto de la contratación como son las siguientes:

#### CUADRO N° 01: EMPRESAS INVITADAS

RUC/CÓDIGO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CORREO ELECTRÓNICO
20524985463	EQUIPOS HIDRAULICOS PARA INVERSIONES Y ,MEDICIONES HIDRAULICAS S.A.C.	<a href="mailto:eghiunisac@hotmail.com">eghiunisac@hotmail.com</a>
20600166884	BEST LOG SOLUTIONS E.I.R.L.	<a href="mailto:bestlogsolutionseir13@gmail.com">bestlogsolutionseir13@gmail.com</a>
20609521091	SAFETY AND TRUST S.A.C.	<a href="mailto:safetyandtrust22@gmail.com">safetyandtrust22@gmail.com</a>
20600933508	MITO ASOCIADOS	<a href="mailto:mitoasociadosac@gmail.com">mitoasociadosac@gmail.com</a>
20604214191	LOREMAT LOGISTIC	<a href="mailto:lorematlogistic@hotmail.com">lorematlogistic@hotmail.com</a>
20430490975	ACOPLES Y MANGUERAS INDUSTRIALES S.A.C.	<a href="mailto:ventas@acoplesymangueras.com">ventas@acoplesymangueras.com</a>
20430490975	TODO EVENTOS S.A.C.	<a href="mailto:lchavarry@tesac.com.pe">lchavarry@tesac.com.pe</a>

Es así que se recepcionarán cotizaciones de las siguientes empresas:

<sup>1</sup> <https://apps.osce.gob.pe/perfilprov-ui/>

<sup>2</sup> <https://prodapp2.seace.gob.pe/seacebus-uiwd-pub/buscadorPublico/buscadorPublico.xhtml>



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

#### CUADRO N° 02: COTIZACIONES RECIBIDAS

N°	PROVEEDORES	RUC	FECHA DE RECEPCIÓN	PRECIO S/
1	EQUIPOS HIDRAULICOS PARA INVERSIONES Y ,MEDICIONES HIDRAULICAS S.A.C.	20524985463	27/09/2023	S/. 49,500.00
2	BEST LOG SOLUTIONS E.I.R.L.	20600166884	29/09/2023	S/. 70,980.00
3	SAFETY AND TRUST S.A.C.	20609521091	27/09/2023	S/. 69,000.00
4	MITO ASOCIADOS	20600933508	29/09/2023	S/. 69,000.00

Que, mediante correo electrónico de fecha 29 de setiembre de 2023, se remitió al Jefe de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos de la Facultad de Ciencias Físicas, las cotizaciones recepcionados para su evaluación e informar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Analizada las cotizaciones, se aprecia que cumplen con lo solicitado de acuerdo al Oficio N° 016-DSJ-IMF-2023 de fecha 02 de octubre de 2023, la Escuela Profesional de Ing. Mecánica de Fluidos valida las cotizaciones de las empresas que a continuación se detallan:

#### CUADRO N° 03: COTIZACIONES VALIDAS

N°	PROVEEDORES	
1	EQUIPOS HIDRAULICOS PARA INVERSIONES Y ,MEDICIONES HIDRAULICAS S.A.C.	20524985463
2	BEST LOG SOLUTIONS E.I.R.L.	20600166884
3	SAFETY AND TRUST S.A.C.	20609521091
4	MITO ASOCIADOS	20600933508

## VII. CRITERIO PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO

### ANALISIS

En consideración a la fuente obtenida para la determinación del valor estimado, ha sido sobre la base del requerimiento y las especificaciones técnicas de referencia, realizando un análisis de la fuente obtenida, a fin de verificar el comportamiento del mercado.

Con el propósito de determinar el Valor Estimado de la presente contratación, se tomó en consideración los criterios establecidos en los artículos 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y considerando la información de las fuentes **se pudo contrastar que existe: PLURALIDAD DE POSTORES DEL MERCADO.**

Debe tenerse en cuenta que el valor estimado a determinar, permite que la contratación se efectúe bajo las **condiciones de precio y oportunidad** considerando que se requiere de manera urgente, tratando de maximizar el valor de los recursos públicos y permitiendo el cumplimiento de los fines públicos con repercusión positiva en las condiciones del personal de la Universidad Nacional de San Marcos y la vida de los estudiantes.

En ese contexto, para determinar la metodología utilizada en el valor estimado, tomamos como referencia lo establecido en la OPINION N°116-2014/DTN (Pág. 3) Dice: Una vez recabada la información sobre los precios de mercado, corresponde al órgano encargado de las contrataciones definir el monto exacto del valor referencial o estimado, según la metodología, procedimiento y/o criterio que considere acorde a la información obtenida (como puede ser el menor monto, el promedio simple o ponderado, comparación con la estructura de costo u otro criterio que resulte aplicable) y a las condiciones propias de la contratación. Cabe precisar que sobre este aspecto la normativa de contrataciones del Estado no establece parámetro alguno, siendo facultad de la Entidad elegir la metodología, procedimiento y/o criterio que mejor resulte aplicable.



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

Ahora bien, es importante señalar que, si bien la normativa de contrataciones del Estado le otorga al órgano encargado de las contrataciones de cada Entidad **discrecionalidad** para poder elegir y utilizar las fuentes que considere pertinentes para determinar el valor estimado o referencial, y la metodología, procedimiento y/o criterio que aplicará a la información recabada para poder determinar el monto del valor estimado o referencial; dicha discrecionalidad tiene como límite la observancia de los principios que inspiran la contratación pública, recogidos en el artículo 2° del Texto Único Ordenado de la Ley N°30225 y sus modificaciones.

Habiéndose consultado la fuente indicada, a efectos de determinar el valor estimado de la contratación; se ha considerado la metodología para determinar el valor estimado el criterio del **“Promedio de la fuente cotizaciones actualizadas”**, siendo estas próximas entre sí, a fin de garantizar la disponibilidad de presupuesto cuya fuente actualizada, garantiza así la pluralidad de postores para alcanzar la finalidad de la contratación.

Por tanto, el VALOR ESTIMADO sería el siguiente:

#### CUADRO N° 04: VALOR ESTIMADO

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN	PE	CANT	FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS				VALOR ESTIMADO S/
				Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Cotización 4	
				BEST LOG SOLUTIONS E.I.R.L.	EQUIPOS HIDRAULICOS PARA UNIVERSIDADES Y MEDICIONES HIDRAULICAS S.A.C. - EQHIUNI S.A.C.	SAFETY AND TRUST S.A.C.	MITO ASOCIADOS	
				MONTO TOTAL S/	MONTO TOTAL S/	MONTO TOTAL	MONTO TOTAL	
1	“Adquisición Módulo de Enseñanza – Módulo de Instalación Eléctrica (Central Hidroeléctrica)”	UNID.	01	S/. 70,980.00	S/. 49,500.00	S/. 69,000.00	S/. 69,000.00	<b>S/. 49,500.00</b>
CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS EETT (Validado por área usuaria)				SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	<b>S/. 49,500.00</b>

El valor estimado obtenido incluye todos los tributos, seguros, transportes, materiales, inspecciones, pruebas, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar.

## VIII. CONCLUSIÓN

### ❖ Pluralidad de Proveedores

De la Indagación de mercado efectuado se desprende que existe pluralidad de proveedores que estarían en capacidad de atender lo requerido y, por lo tanto, existen potenciales postores para la presente contratación, en la medida que las empresas que cotizaron cuentan con inscripción en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).

### ❖ Valor Estimado

El valor estimado de la contratación es el siguiente: **S/ 49,500.00** (cuarenta y nueve mil quinientos con 00/100 soles).

### ❖ Posibilidad de distribuir la Buena Pro

Habiéndose realizado la indagación de mercado, se ha determinado que debido a la existencia de empresas que están en la capacidad de ofertar el bien a contratarse con las condiciones requeridas, **no resulta necesario distribuir la buena pro.**

### ❖ Contratación por ítem o paquete

La contratación se realizará por ítem único.

### ❖ Procedimiento de Selección

Que, de acuerdo a la Indagación de mercado realizada, se evidencia que los bienes objeto de la contratación son de disponibilidad inmediata teniendo plazo de entrega de 5 días de emitida la Orden de Compra, cumplen con las especificaciones técnicas sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; ya que son de uso común en las Universidades y son fáciles de obtener en el mercado nacional. Es decir, que existan en el mercado, por lo que corresponde realizar un procedimiento de selección de “Comparación de Precios”.



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

❖ **Inclusión en el PAC**

La necesidad no requiere ser incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2023 de la Entidad.

❖ **Sistema de Contratación**

El sistema de contratación del procedimiento de selección será por SUMA ALZADA, toda vez que el área usuaria ha definido con exactitud o precisión las cantidades o magnitudes requeridas.

❖ **Reajustes de Precios**

No aplica

❖ **Adelanto**

No se entregará adelanto.

❖ **Modalidad de Ejecución**

No aplica

❖ **Plazo de entrega**

Cinco (5) días calendarios contados a partir del día siguiente suscrito el contrato.

❖ **Verificación del Requerimiento**

Según lo Establecido en el numeral 29.10 del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se verificó en la Página Web de Perú Compras, lo siguiente:

1. Fichas de Homologación en el Listado de Requerimientos Homologados.
2. Fichas producto de Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco.
3. Fichas Técnicas vigentes y Proyectos de Fichas Técnicas del listado de Bienes y Servicios Comunes.

Al respecto, se corroboró que el servicio requerido no cuenta con Fichas de Homologación, Fichas Producto de Catálogos Electrónicos, ni Fichas del listado de Bienes y Servicios Comunes.

## IX. RECOMENDACIONES

Una vez aprobada la indagación de mercado, esta Unidad, realizará las acciones y trámites correspondientes a fin de que se realice el proceso de selección que corresponde.

Ciudad Universitaria, 17 de octubre de 2023

Atentamente,

---

**Dr. José del Carmen Baldera Chapoñan**  
Jefe de la Unidad de Procesos de Selección  
Oficina de Abastecimiento - UNMSM