



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

#### INDAGACION DE MERCADO Nº 40-2024

**A :** LIC. MERY VALLE MOROCHO  
Jefa de la Oficina de Abastecimiento

**DE :** LIC. MERY VALLE MOROCHO  
jefa (e) de la Unidad de Procesos de Selección

**DE :** Ing. Ellis Valdez Duran  
Especialista II – Especialista en Contrataciones del Estado

**ASUNTO :** Indagación de Mercado de la “Adquisición e instalación de ocho equipos de aire acondicionado tipo Split pared solo frio de 24,000 BTU para el museo de historia natural de la UNMSM”

**REF. :** Hoja de Ruta Nº 23003774 (QUIPUCAMAYOC 2.0)

**FECHA :** Lima, 06 de marzo del 2024.

La presente Indagación de Mercado es elaborado para determinar el valor estimado de la “Adquisición e instalación de ocho equipos de aire acondicionado tipo Split pared solo frio de 24,000 BTU para el museo de historia natural de la UNMSM”, 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**

Oficina General de Servicios Generales Operaciones y mantenimiento

#### **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 e instalación de ocho equipos de aire acondicionado tipo Split pared solo frio de 24,000 BTU para el museo de historia natural de la UNMSM”; 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 Nº 43610 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley Nº 31954 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley Nº 31955 – Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Texto Único Ordenado de la Ley Nº 30225. aprobado mediante Decreto Supremo Nº 162-2021-EF y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y sus modificatorias.



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

- 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.

#### V. ANTECEDENTES DEL REQUERIMIENTO

- Mediante Hoja de Ruta N° 24003774, el Jefe de la Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento (área usuaria) adjunta el OFICIO N° 230-2024-OGSGOM-DGA/UNMSM, de fecha 16 de febrero de 2023, solicita la contratación de lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Adquisición e instalación de ocho equipos de aire acondicionado tipo Split pared solo frio de 24,000 BTU para el museo de historia natural de la UNMSM)	Unidad	08

#### 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 lassiguientes 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 deBuscador de Procedimientos de Selección<sup>2</sup> del OSCE.

A través de correo electrónico de fecha 04 de marzo de 2024, 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
20608912879	DIM ELECTROMECHANICA SAC	<a href="mailto:mshimara.dimelectromecanica@gmail.com">mshimara.dimelectromecanica@gmail.com</a>
20611985577	GRUPO MT SERVICIOS GENERALES SAC	<a href="mailto:grupomtsg@gmail.com">grupomtsg@gmail.com</a>
10431747010	CERNA ESQUIVEZ CEYDER FREN	<a href="mailto:ceyder19@hotmail.com">ceyder19@hotmail.com</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

Nº	PROVEEDORES	RUC	FECHA DE RECEPCIÓN	PRECIO S/
1	DIM ELECTROMECHANICA SAC.	20608912879	04/03/2024	S/. 77,000.00
2	GRUPO MT SERVICIOS GENERALES SAC	20611985577	04/03/2024	S/. 89,000.00
3	CERNA ESQUIVEZ CEYDER FREN	10431747010	04/03/2024	S/. 91,500.00

Que, mediante el (Quipucamayoc 2.0) de fecha 05 de marzo de 2024, se remitió al Jefe de la Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento, 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 anexo 1 – validación de cotizaciones de fecha 05 de marzo de 2024, la Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento valida las cotizaciones de las empresas que a continuación se detallan:

#### CUADRO N° 03: COTIZACIONES VALIDAS

Nº	PROVEEDORES	RUC
1	DIM ELECTROMECHANICA SAC.	20608912879
2	GRUPO MT SERVICIOS GENERALES SAC	20611985577
3	CERNA ESQUIVEZ CEYDER FREN	10431747010

## VII. CRITERIO PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADOANALISIS

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 de “**Menor Precio**”, 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
				Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	
				DIM ELECTROMECANICA SAC	GRUPO MT SERVICIOS GENERALES SAC	CERNA ESQUIVEZ CEYDER FREN	
				MONTO TOTAL S/	MONTO TOTAL S/	MONTO TOTAL	
1	Adquisición e instalación de ocho equipos de aire acondicionado tipo Split pared solo frio de 24,000 BTU para el museo de historia natural de la UNMSM)	UNID.	8	S/. 77,000.00	S/. 89,000.00	S/. 91,500.00	<b>S/. 77,000.00</b>
CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS EETT				SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	<b>S/. 77,000.00</b>
(Validado por área usuaria)							

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/ 77,000.00** (Setenta y Siete mil 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



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

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".

➤ **Inclusión en el PAC**

La necesidad no requiere ser incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2024 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**

Llave en Mano

➤ **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.

Atentamente,

---

**Ing. Ellis Valdez Duran**

Especialista en Contrataciones del Estado – UPS



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

## OFICINA DE ABASTECIMIENTO

### UNIDAD DE PROCESOS DE SELECCIÓN

Visto el presente Informe de Indagación de Mercado, que antecede, procedo a hacerlo mío en todos sus extremos, a fin de continuar con el trámite correspondiente.

---

**Lic. Mery Valle Morocho**

Jefa (e) de la Unidad de Procesos de Selección

Oficina de Abastecimiento – UNMSM

### **PROVEIDO**

Con la validación de quien suscribe el Proveído se aprueba el resultado de la Indagación de mercado para la determinación del valor estimado de la contratación.

---

**LIC. MERY VALLE MOROCHO**

Jefa de la Oficina de Abastecimiento