

**EPS EMAPICA S.A.**

Oficina de Logística y Control Patrimonial



ALB-152-

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

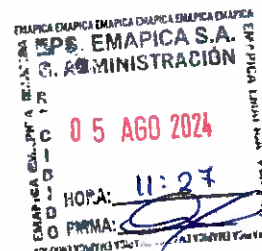
**INFORME N° 02460-2024-OL-GAF-EPS EMAPICA S.A.**

**A :** ECO5. JOSE EDWARD CHUNG AREVALO  
Gerente de Administración y Finanzas.

**Asunto :** **Aprobación de Expediente de contratación.**

**Referencia :** INFORME N° 636-2024-ODR-GO-EPS EMAPICA S.A.  
Resolución de Gerencia General N° 281-2024-GG-EPS.EMAPICA S.A.

**Fecha :** Ica, 02 de agosto de 2024.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación a la materia del asunto para la prosecución de la contratación y manifestarle lo siguiente:

**I. BASE LEGAL:**

- 3.1 Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante "La Ley".
- 1.3 Decreto Legislativo N° 1444 que modifica la Ley N° 30225, en adelante "La Ley".
- 1.4 Decreto Supremo N°344-2018-EF, y sus modificatorias
- 1.5 Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- 1.6 Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.

**II. ANTECEDENTES:**

- ✓ Mediante Resolución de Gerencia General N° 281-2024-GG-EPS.EMAPICA S.A., de fecha 02 agosto se aprueba la Décima Segunda Modificación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) en donde se incluye el procedimiento de Selección materia del documento para poder proseguir con los actuados.
- ✓ Mediante el Informe N°2228-2024-ODR-GO-EPS EMAPICA S.A, de fecha 16 de julio del 2024, la Oficina de Logística y Control Patrimonial, solicita a través de la Gerencia de Administración y Finanzas a la Gerencia de Desarrollo y Presupuesto la disponibilidad presupuestal para proseguir la adquisición, en la cual se requiere para la **"ADQUISICIÓN DE 480 KG. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A."**

**II. ANÁLISIS:**

- 2.1 En principio, es necesario precisar que el numeral 42.1 del artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones dispone que "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato, incluida las incidencias del recurso de apelación y los medios de solución de controversia de la ejecución contractual, según corresponda.
- 2.2. El Órgano Encargado de las Contrataciones es el responsable de remitir el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación, en forma previa a la convocatoria, de acuerdo a sus normas de organización interna". Así mismo, señala además que: **"el expediente de contratación debe de contener lo siguiente: a) el requerimiento, b) la fórmula de reajuste, c) la declaratoria de viabilidad y**



C.c. Archivo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Calle Castrovirreyna N° 487 - Ica  
Oficina de Logística y Control Patrimonial  
[Logistica@emapica.com.pe](mailto:Logistica@emapica.com.pe)





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

verificación de viabilidad, (...), k) la certificación de crédito presupuestario y/o previsión presupuestal, l) la determinación del procedimiento de selección (...), m) el resumen ejecutivo cuando corresponda, n) Otra información necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de contratación."

2.3. Asimismo, el numeral 41.1 del artículo 41° del Reglamento establece que, Para convocar un procedimiento de selección, este corresponde estar incluido en el Plan Anual de Contrataciones, contar con el expediente de contratación aprobado, haber designado al comité de selección cuando corresponda, y contar con los documentos del procedimiento de selección aprobados que se publican con la convocatoria, de acuerdo a lo que establece el Reglamento.

2.4. En tal sentido y teniendo consideración lo descrito en los párrafos precedentes, se detalla el Expediente de Contrataciones cual cuenta con la siguiente CUADRO N° 001 según se detalla:

**CUADRO N° 001**  
**Detalle del Expediente del Contrataciones**

N°	DESCRIPCIÓN	DETALLE
1	Objeto de la Contratación	Bien - Compra
2	Tipo de proceso	Adjudicación Simplificada
3	N° de Proceso	34-2024-EPS EMAPICA S.A.
4	Valor Estimado	S/ 104,784.00
5	Fuente de Financiamiento	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS (RDR)
6	Requerimiento	INFORME N° 0636-2024-ODR-GO-EPS. EMAPICA S.A
7	Certificación Presupuestal/ Disponibilidad Presupuestal	Informe N° 0658-2024-GDP-GG-EPS EMAPICA S.A.
8	Inclusión del PAC	Resolución Gerencia General N° 281-2024-GG-EPS. EMAPICA S.A (82)

• Fuente: Elaboración propia Informe

**III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

3.1. Conforme a lo expuesto se concluye que el Expediente de Contrataciones materia del asunto, reúne toda la documentación necesaria para su aprobación y es indispensable para la contratación **"ADQUISICIÓN DE 480 KG. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A."**

**IV. RECOMENDACIONES**

4.1 Se recomienda aprobar el Expediente de Contrataciones materia del asunto para continuar con trámites de la contratación.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente,  
  
**E.P.S. EMAPICA S.A.**  
**C.P.C. DE YESSY BIANA AYO MEDINA**  
**JEFE OFICINA DE LOGISTICA /**  
**CONTROL PATRIMONIAL**

C.c. Archivo



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**INFORME N° 02290-2024-OL-GAF-EPS EMAPICA S.A.**

A : ECO. JOSE EDWARD CHUNG AREVALO.  
Gerente de Administración y Finanzas.

Asunto : RESULTADO DE INDAGACION DE MERCADO PARA LA "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A."

Referencia : a) INFORME N° 636-2024-ODR-GO-EPS. EMAPICA S.A

Fecha : Ica, 19 de julio del 2024



Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de informar que se ha realizado la indagación de mercado, con la finalidad de determinar el valor estimado para dar inicio a la "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A."

**I. ANTECEDENTES.**

- σ Mediante INFORME N° 242-2024- ODR-GO-EPS. EMAPICA S.A, de fecha 24 de abril del 2024, el JEFE DE LA OFICINA DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN, solicita la "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A"
- σ Que, de fecha 26 de junio del 2024, mediante PROVEIDO N° 2351-2024, se autoriza a trámite realizar el estudio de mercado para el procedimiento de selección.
- σ Con fecha 27 de junio del 2024, se da inicio a la indagación de mercado, mediante correo electrónico institucional enviando la solicitud de cotización a proveedores dedicados al objeto de la convocatoria.
- σ Con fecha 02 de julio del presente año, se concluyó la indagación de mercado, con el resultado de la indagación de mercado, se procede a solicitar la validación técnica de los bienes cotizados.
- σ Mediante INFORME N° 689-2024- ODR-GO-EPS. EMAPICA S.A, de fecha 08 de julio del 2024, el JEFE DE LA OFICINA DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN, otorga la Validación Técnica del requerimiento para la "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A" siendo validado de acuerdo con los productos cotizados, para la prosecución del trámite para solicitar la respectiva certificación de crédito presupuestario.

C.c. Archivo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Calle Castrovirreyna N° 487 - Ica  
Oficina de Logística y Control Patrimonial  
[Logistica@emapica.com.pe](mailto:Logistica@emapica.com.pe)







*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

## II. MARCO LEGAL.

- σ Ley N° 31368- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal.
- σ Ley N° 30225- Ley de contrataciones del estado, modificado por decreto supremo N° 377-2019-EF, modificado por el decreto supremo N° 162-2021-EF.
- σ Decreto supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N° 30225, Ley de contrataciones del estado.
- σ Decreto supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el texto único ordenado de la Ley N° 27444, ley de procedimiento administrativo.

## III. ANÁLISIS.

- σ Al abordar el presente análisis, se debe resaltar que "el área usuaria requiere bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad", conforme lo establece el numeral 16.1 del artículo 16<sup>1</sup> de la Ley de Contrataciones del estado.
- σ El artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: *"Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios"*.
- σ Así mismo, el numeral 29.11 del artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado señala que: *"El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria."*

### <sup>1</sup> Artículo 16. Requerimiento

16.1 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.

16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternativamente pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos.

16.3 El reglamento establece mecanismos que pueden utilizar las Entidades para la difusión de sus necesidades, con la finalidad de contar con mayor información para poder optimizar los requerimientos.

16.4 El requerimiento puede incluir que la prestación se ejecute bajo las modalidades de concurso oferta, llave en mano u otras que se establezcan en el reglamento.

(Texto modificado por el artículo 1 del Decreto Legislativo N° 1341 y el artículo 2 del Decreto Legislativo N° 1444)

C.c. Archivo







IV. INDAGACION DE MERCADO.

4.1. En virtud del artículo 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que:


- σ De conformidad con lo previsto en el numeral 32.1 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: *"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"*.
- σ Que el numeral 32.2 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que: *"Al realizar la indagación de mercado, el órgano encargado de las contrataciones puede recurrir a información existente, incluidas las contrataciones que hubiera realizado el sector público o privado, respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento. En el caso de consultoría en general, el área usuaria proporciona los componentes o rubros, a través de una estructura que permita al órgano encargado de las contrataciones estimar el presupuesto del servicio luego de la interacción con el mercado"*.
- σ Que el numeral 32.3 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que: *"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"*.
- σ Que el numeral 32.3 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que: *"El valor estimado considera todos los conceptos que sean aplicables, conforme al mercado específico del bien o servicio a contratar, debiendo maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten"*.
- σ El órgano encargado de las contrataciones realiza la indagación de mercado, para determinar el Valor Estimado tomando en cuenta las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia, así como los requisitos de calificación determinados por el área usuaria. En tal sentido se procedió a realizar la indagación de mercado correspondiente con la finalidad de determinar el Valor estimado obteniéndose la información descrita en este documento.

4.2. De la ejecución de la indagación de mercado.

- σ Se ha solicitado cotizaciones vía correo electrónico, a las empresas que se dedican al rubro de la presente convocatoria, descritas en el cuadro comparativo de estudio de mercado determinando el valor estimado, en base al cumplimiento de las Especificaciones técnicas descritos en el requerimiento para la "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A", las mismas que incluyen todos los costos: IGV y otros costos que puedan incidir, las cuales se detallan a continuación:





		FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					
ITEM	DESCRIPCION	FUENTE COTIZACIONES ACTUALIZADAS 1		FUENTE COTIZACIONES ACTUALIZADAS 2		VALOR ESTIMADO	
		PAMI SOLUTION S.A.C.		BUARSOCA SAC		PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGIA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO	VALOR ESTIMADO DEL ITEM
		RUC	20810288481	RUC	20482838363		
		CONTACTO	VIRGILIO GARCIA	CONTACTO	LUCY BUENDIA		
1	ADQUISICION DE 480 KG CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD ICA PARA LA DISMINUCION DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO-EPS EMAPICA S.A.	TOTAL	119,400.00	TOTAL	104,784.00	MENOR PRECIO	104,784.00
INFORMACION ADICIONAL DE LA FUENTE		PLAZO DE ENTREGA:	SEGUN EETT	INMEDIATA			
		FORMA DE PAGO:	AL CREDITO	AL CREDITO			
		MONEDA DE LA FUENTE:	SOLES	SOLES			
		GARANTIA:	24 MESES	5 AÑOS			
		FORMA DE ENTREGA:	SEGUN EETT	SEGUN EETT			
		COTIZACION	VALIDA	VALIDA			

DIRECTIVA N° 002 – 2021-GG-EPS EMAPICA S.A.  
 7.2. Investigación de mercado: Para determinar el valor de la contratación se requiere contar como *mínimo* (01) invitación de cotización y (1) cotización válida para compras menores a 3 UIT y como mínimo dos (02) invitaciones de cotización y (2) cotización válida para compras mayores a 3 UIT y menores o iguales a 8 UIT, salvo en casos que, por condiciones del mercado, debidamente sustentado, no se obtengan más de una (01) cotización.

- σ Cabe indicar que las cotizaciones presentadas por los proveedores, se presentaron bajo las mismas condiciones descritas en las especificaciones técnicas y bajo el sistema de contratación a **suma alzada**, incluyendo todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas; así como cualquier concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a adquirir, es decir los proveedores manifiestan cumplir al 100% con los términos de referencia para el presente procedimiento de selección.

#### 4.3. Determinación del valor estimado.

Para la determinación del Valor Estimado de el "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A", se ha tenido en consideración lo siguiente:

- σ El valor estimado para la presente contratación se obtiene sobre la base al **precio menor** de las cotizaciones obtenidas y vigentes en el presente año. La cotización obtenida fue enviada por postores que cuentan con RNP vigente, RUC en estado habido y no estar impedidos de contratar con el estado.
- σ El Valor Estimado determinado asciende a la suma de **S/ 104,784.00** (ciento cuatro mil setecientos ochenta y cuatro 00/100 soles) para la "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE

C.c. Archivo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Calle Castrovirreyna N° 487 - Ica  
Oficina de Logística y Control Patrimonial  
[Logistica@emapica.com.pe](mailto:Logistica@emapica.com.pe)





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A", el cual incluye los impuestos de ley, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas; así como cualquier concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el valor del objeto del procedimiento de selección.

## V. CONCLUSIONES.

**5.1. Se ha determinado que el procedimiento de selección se lleve a cabo de acuerdo al siguiente detalle:**

Denominación	:	ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A
Tipo de proceso de selección	:	Adjudicación Simplificada
Sistema de Contratación	:	Suma Alzada
Modalidad de Selección	:	Sin Modalidad
Valor Estimado	:	<b>S/ 104,784.00</b> (ciento cuatro mil setecientos ochenta y cuatro 00/100 soles)

## VI. RECOMENDACIÓN.

**6.1.** Tras haberse efectuado la indagación de mercado y determinar el valor estimado, el tipo de procedimiento de selección, sistema de contratación, entre otros, se recomienda proseguir con los actos preparatorios a fin de convocar el presente procedimiento de selección **autorizando la** "ADQUISICIÓN DE 480 kg. DE CATALIZADORES BIOLÓGICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE ICA PARA LA DISMINUCIÓN DE MALOS OLORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS EMAPICA S.A"

Es todo cuanto tengo que informar para las acciones pertinentes.

Atentamente;

  
**E.P.S. EMAPICA S.A**  
 C. PC DETSSI DIANA AYO MEDINA  
 JEFE OFICINA DE LOGISTICA /  
 CONTROL PATRIMONIAL

*Procedimiento 2824-2024.*  
*Logística;*  
*Coordinar con trámite*  
*carpeta a nombre de la EPS.*  
 22  
 07  
 24

C.c. Archivo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Calle Castrovirreyna N° 487 - Ica  
 Oficina de Logística y Control Patrimonial  
[Logistica@emapica.com.pe](mailto:Logistica@emapica.com.pe)



