



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° 005-2024/UA-UNI-JJAQ

A : Mag. Jhonnathan Dreik Guillinta Barrueto
Jefe de la Unidad de Abastecimiento
ASUNTO : Indagación de Mercado para la contratación de **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**.
REFERENCIA : Pedido de Compra N° 2049-2024
FECHA : **16 de diciembre 2024**

Expediente N° 122365- 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin informar el resultado de la indagación de mercado realizado para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**, de conformidad con lo establecido en los artículos 16° y 18° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF, concordante con los artículos 29°, 32° y 42° de su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

I. OBJETIVO:

El presente informe tiene como objetivo desarrollar la indagación de mercado, en virtud a los artículos 29°, 32° y 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 344-2018-EF, el cual nos permitirá determinar el valor estimado sobre la base del requerimiento, conocer la existencia de pluralidad de postores y si existe o no la posibilidad de distribución de la buena pro, así como determinar el valor estimado para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**, emitiéndose de conformidad con lo establecido en los artículos 16° y 18° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 082- 2019-EF.

II. ASPECTOS GENERALES

- 2.1 Objetivo: Se realiza la presente Indagación de Mercado a efectos de verificar, entre otros, la existencia de pluralidad de ofertantes que cumplan con lo exigido en los Requerimientos Técnicos Mínimos para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**.
- 2.2 Alcance: Involucra a proveedores que se dedican al rubro materia de la presente contratación.

III. ANTECEDENTES

- 3.1 Mediante Pedido de Compra N° 2553-2024, de fecha 13AGO2024 y expediente N° 122365-2024, la Unidad de Servicios Generales (USG) en calidad de área usuaria, ingresa el Pedido de Compra N° 2553-2024, adjuntando las Especificaciones Técnicas a efectos de que la Unidad de Abastecimiento en calidad de Órgano Encargado de las Contrataciones de inicio a las actuaciones preparatorias, derivando dicho expediente al especialista para su trámite y las gestiones correspondientes.
- 3.2 A través del correo electrónico con fecha 28 de noviembre de 2024, el especialista da inicio a la indagación de mercado, procediendo a solicitar cotización a diversos proveedores, a fin de recabar información relevante para determinar el valor estimado para la contratación de **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**.
- 3.3 Al respecto, a través de correo electrónico de fecha 02DIC2024, remiten sus cotizaciones las empresas: RODRIGAL SAC, ADG INTERNACIONAL SERVICE SAC, LOGISTEK EIRL, para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

- 3.4 Mediante Oficio N° 3607-2024-UA-UNI, de fecha 03 de diciembre de 2024, la Unidad de Abastecimiento solicitó a la Unidad de Servicios Generales (USG) en su calidad de área usuaria, la validación de las cotizaciones como resultado de la indagación de mercado.
- 3.5 A través de SGD con formato denominado VALIDACION DE COTIZACION de fecha 11DIC2024, la Unidad de Servicios Generales (USG), en su calidad de área usuaria informa que las cotizaciones de las empresas: RODRIGAL SAC, ADG INTERNACIONAL SERVICE SAC y LOGISTEK EIR, **CUMPLEN**, con los requisitos o condiciones mínimas solicitadas validándose las tres (03) propuestas, estando de acuerdo con las especificaciones técnicas.

IV. BASE LEGAL

- 4.1 Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del sector Público para el Año Fiscal 2024.
- 4.2 Ley N° 31954 Ley del Equilibrio Financiero del presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- 4.3 Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- 4.4 Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificaciones.
- 4.5 Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.
- 4.6 Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- 4.7 Pronunciamientos y Opiniones OSCE.
- 4.8 Directivas OSCE.

V. DETALLE DE LA CONTRATACIÓN

5.1 Denominación de la Contratación

“ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO”

5.2 Área Usuaria / Conformidad

Unidad de Servicios Generales (USG)

5.3 Finalidad Publica

La presente tiene como finalidad la “Adquisición de EPPS, para el área de mantenimiento” para el personal operático, teniendo como finalidad proteger al trabajador frente agresiones externas de tipo físico, químico y biológico, y que existieran o se generaran en el desempeño de una actividad laboral.

5.4 Actividad vinculada al POI

C0322 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUTURA, LIMPIEZA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

VI. ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTO

Que, el artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, establece que:

“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”.

Asimismo, de conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29° del Reglamento:

“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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"
en el proceso de contratación".

Por otra parte, el numeral 18.1 del artículo 18° de la Ley señala:

"La Entidad debe establecer el valor estimado de las contrataciones de bienes y servicios y el valor referencial en el caso de ejecución y consultoría de obras, con el fin de establecer la aplicación de la presente Ley y el tipo de procedimiento de selección, en los casos que corresponda, así como gestionar la asignación de recursos presupuestales necesarios, siendo de su exclusiva responsabilidad dicha determinación, así como su actualización".

Asimismo, el numeral 32.1 del artículo 32° del reglamento indica:

*"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. En el caso de bienes y servicios distintos a consultorías de obra, sobre la base del; del mismo modo el numeral 32.2. del mismo artículo señala: Al realizarla 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", de la misma manera el numeral 32.3. **"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".*

En la elaboración del estudio de mercado se encuentra proscrita toda práctica que oriente la contratación hacia un proveedor o que incida de manera negativa o distorsione la competencia en el proceso de contratación o la aplicación del procedimiento de selección que le corresponda.

Sobre la base de los términos de referencia remitidas por el área usuaria el Órgano Encargado de las Contrataciones procedió a realizar el estudio de mercado.

VII. VALOR ESTIMADO Y FUENTES DE INFORMACIÓN

De conformidad con lo establecido en el Art. 18° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y el Art. 32° del Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba su Reglamento, el órgano encargado de las contrataciones realiza una indagación de mercado para determinar el valor estimado, sobre la base del requerimiento, tomando en cuenta las especificaciones técnicas o términos de referencia, así como los requisitos de calificación definidos por el área usuaria. La indagación de mercado debe contener como mínimo la siguiente información: a) Existencia de pluralidad de marcas o postores; y b) Si existe o no la posibilidad de distribuir la buena pro.

La indagación de mercado debe indicar los criterios y la metodología utilizados, a partir de las fuentes previamente identificadas para lo cual se recurre a cotizaciones, presupuestos, portales o páginas web, catálogos, precios históricos, estructuras de costos entre otros, según corresponda al objeto de la contratación.

Las cotizaciones deben provenir de proveedores cuyas actividades estén directamente relacionadas con el objeto de la contratación.

En ese sentido, para la obtención de la información concerniente al objetivo de la presente indagación y para la determinación del valor estimado, se ha consultado las siguientes fuentes:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

7.1 FUENTE 1: COTIZACIONES

La fuente cotizaciones está integrada por invitaciones realizadas a proveedores potenciales del mercado quienes pertenecen al rubro objeto de la contratación, para tal caso la obtención de las cotizaciones fue mediante invitación vía correo electrónico institucional, para lo cual se envió a partir del día **28 de noviembre de 2024**, las especificaciones técnicas a los distintos proveedores que se dedican a la actividad materia de la convocatoria, a fin de obtener las propuestas del bien requerido por el área usuaria. Las invitaciones se realizaron a los siguientes proveedores de acuerdo al siguiente detalle:

N°	Razón Social	RUC	Email
1	RODRIGAL S.A.C.	20601823056	ventasrodrigal@gmail.com
2	ADG INTERNATIONAL SERVICE S.A.C.	20601788757	adginternational1@gmail.com
3	LOGISTEK E.I.R.L.	20515344170	ventaslogistek@hotmail.com

Al respecto, de la invitación efectuada mediante correo electrónico institucional se recibieron las cotizaciones de aquellos proveedores dedicados al rubro, siendo estos los siguientes:

	RAZÓN SOCIAL	RUC	CORREO ELECTRÓNICO	FECHA DE RESPUESTA
1	RODRIGAL S.A.C.	20601823056	ventasrodrigal@gmail.com	02.12.2024
2	ADG INTERNATIONAL SERVICE S.A.C.	20601788757	adginternational1@gmail.com	02.12.2024
3	LOGISTEK E.I.R.L.	20515344170	ventaslogistek@hotmail.com	02.12.2024

La Unidad de Servicios Generales (USG) de la Universidad Nacional de Ingeniería, a través del SGD mediante FORMATO DE VALIDACION de fecha 11DIC2024, en su calidad de área usuaria, verifico las condiciones mínimas solicitadas en las especificaciones técnicas evaluando el cumplimiento de ellas en las tres (03) cotizaciones presentadas, determinándose que, **SI CUMPLEN** con lo solicitado, validándose las propuestas de las empresas: RODRIGAL SAC, ADG INTERNATIONAL SERVICE S.A.C. y LOGISTEK EIRL.

Conforme a lo expuesto en el párrafo precedente se procedió a detallar los valores de las cotizaciones consideradas válidas, según lo indicado por el área usuaria, en la indagación de mercado, así tenemos:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

DESCRIPCION DE ITEM (ADQUISICION DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FUENTE 1: COTIZACIONES					
			RODRIGAL SAC		ADG INTERNATIONAL SERVICE SAC		LOGISTEK EIRL	
			RUC :					
			PRECIO UNIT.	P. TOTAL S/	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL S/	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL S/
Protector solar FPS 70 UVA - UVB CRM 200 g	UND.	27	90.3	2,438.10	99.9	2697.3	100.92	2724.81
Linterna tipo vincha con luz led.	UND.	11	132	1,452.00	138.6	1524.6	140.01	1540.15
Cono de seguridad 70 cm.	UND.	8	36.9	295.20	43.05	344.4	43.49	347.91
Cinta de señaliz. seguridad de plástico 12.7 cm X 100 m	UND.	2	30	60.00	31.5	63	31.82	254.57
Lente de protección de policarbonato lunas oscuras.	UND.	30	13	390.00	14.1	423	14.24	427.31
Lente de protec. de policarbonato con banda elástica.	UND.	32	32	1,024.00	33.6	1075.2	33.94	1086.17
Lente de protección de policarbonato lunas claras.	UND.	25	28	700.00	29.4	735	29.7	742.5
Respirador de 1/2 cara de jebe látex con filtros.	UND.	54	180	9,720.00	189	10206	190.93	10310.1
Mascara para soldar (menor A 1/4 UIT) .	UND.	2	180	360.00	189	378	190.93	381.86
Orejeras de seguridad de PVC tipo vincha.	UND.	26	160	4,160.00	168	4368	169.71	4412.55
Mascarilla descartable simple para polvo (Caja por 20 u)	UND.	12	171.8	2,061.60	180.39	2164.68	182.23	2186.76
Protector facial con visor.	UND.	7	26	182.00	27.3	191.1	27.58	193.05
Gorro de denim para soldadura.	UND.	4	28	112.00	29.4	117.6	29.7	118.8
Escarpin de cuero para soldadura.	PAR	4	18	72.00	18.9	75.6	19.09	76.37
Mandil de cuero bovino para soldador.	UND.	2	32	64.00	33.6	67.2	33.94	67.89
Respirador de cara completa de elastómero.	UND.	8	540	4,320.00	567	4536	572.78	4582.27
Guante de badana talla L.	PAR	24	11	264.00	11.55	277.2	11.67	280.03
Guante de badana talla M.	PAR	10	11	110.00	11.55	115.5	11.67	116.68
Guante de cuero reforzado para seguridad.	PAR	4	28	112.00	29.4	117.6	29.7	118.8
Guante de jebe de uso industrial calibre 25 talla 8.	PAR	4	12	48.00	12.6	50.4	12.73	50.91
Guante de neopreno.	PAR	6	30	180.00	31.5	189	31.82	190.93
Guante dieléctrico 26500 V.	PAR	2	500	1,000.00	525	1050	530.36	1060.71
Guante anticorte.	PAR	50	20	1,000.00	21	1050	21.21	1060.71
Guante de nailon con palma de nitrilo talla L.	PAR	32	24	768.00	25.2	806.4	25.46	814.63
Guante de nailon con palma de nitrilo talla M.	PAR	10	20	200.00	21	210	21.21	212.14
Guante de seguridad industrial de nitrilo N° 9.	PAR	50	12	600.00	12.6	630	12.73	636.43
Barbiquejo elástico para casco.	UND.	12	2	24.00	2.1	25.2	2.12	25.46
Protector auditivo (orejeras) para casco.	UND.	7	290	2,030.00	304.5	2131.5	307.61	2153.24
Casco protector (menor a 1/4 DE LA UIT) de policarbonato	UND.	14	30	420.00	31.5	441	31.82	445.5
Línea de vida de 2 ganchos de 1.80 m.	UND.	6	240	1,440.00	252	1512	254.57	1527.42
Alfombra aislante dieléctrica 26.5 kV DE 3 mm X 1 m X 1 m	UND.	5.00	3100	15,500.00	3255	16275	3288.2	16441.01
Mameluco de protección descartable de polietileno.	UND.	50	10	500.00	10.5	525	10.61	530.36
Mandilón protector impermeable manga larga unisex talla 42.	UND.	1	46	46.00	48.3	48.3	48.79	48.79
Línea de vida de poliéster 3/4 in X 1.80 m para arnés.	UND.	5	240	1,200.00	252	1260	254.57	1272.85
Bota de poliuretano unisex talla 42.	PAR	1	40	40.00	42	42	42.43	42.43
Faja de protección lumbar de nailon para transp.talla XL	UND.	10	27	270.00	28.35	283.5	28.64	286.39
Rodillera protectora de poliéster.	PAR	2	42	84.00	44.4	88.8	44.85	89.71
Faja de protección lumbar para transporte de carga talla XL	UND.	41	27	1,107.00	28.35	1162.35	28.64	1174.21
Cuerda de poliesterpa semi estática para rescate 13 mm	UND.	4	400	1,600.00	420	1680	424.28	1697.14
Árnés de seguridad de poliéster de 4 anillos.	UND.	7	240	1,680.00	252	1764	254.57	1781.99
Árnés de seguridad de poliéster de 3 anillos.	UND.	5	280	1,400.00	294	1470	297	1484.99
Árnés de seguridad de poliéster de 1 anillos.	UND.	10	282	2,820.00	296.4	2964	299.42	2994.23
Barra retráctil para cono de seguridad.	UND.	10	18	180.00	18.9	189	19.09	190.93
Tapa nuca de dril para casco.	UND.	10	6	60.00	6.3	63	6.36	63.64
Chaleco de dril unisex talla L.	UND.	10	32	320.00	33.6	336	33.94	339.43
				62,413.90		65,723.43		66,584.76

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	SI CUMPLE (se considera valida)	SI CUMPLE (se considera valida)	SI CUMPLE (se considera valida)
---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

Los montos descritos incluyen todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones pruebas y de ser el caso, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que incida sobre el valor del servicio a contratar.

En ese sentido, es oportuno señalar, que las presentes cotizaciones cuentan con la validación técnica por parte del área usuaria, además de contener precios actuales que reflejan el comportamiento del mercado en mérito al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridos por ella. Asimismo, los proveedores declaran cumplir con las cada uno de los requerimientos técnicos mínimos y condiciones establecidos en las especificaciones técnicas, por lo que, en aplicación al "Principio de presunción de veracidad", consagrado en el numeral 1.7 del artículo IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, de aplicación supletoria en los procedimientos de contratación estatal, esta fuente se considera como válida.

7.2 FUENTE 2: PRECIO HISTÓRICO

Es la información que se busca a partir de la data contenida de todas las contrataciones realizadas por la Universidad Nacional de Ingeniería, la cual es utilizada como una referencia para la determinación del valor que se le dará el expediente de contratación.

En ese sentido, conforme a la búsqueda efectuada de requerimientos anteriores realizados por la Universidad Nacional de Ingeniería, se tiene registrado en el **SIGA** (Sistema Integrado de Gestión Administrativa).

Del análisis efectuado se evidencia que los bienes adquiridos difieren con el objeto de la presente contratación, por ello no cumple con la totalidad de las condiciones actuales de las especificaciones técnicas; en consecuencia, dicha fuente no es posible utilizar a fin de establecer el valor estimado del presente procedimiento de selección, por tanto, no será considerada.

FUENTE 3: PRECIOS DEL SEACE

Se efectuó búsqueda de información en el portal del SEACE, en ese sentido, del análisis efectuado, no se ha encontrado procedimientos de selección donde evidencie que el bien requerido para la presente convocatoria, hallan casos similares, para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**. En consecuencia, dicha fuente no podrá ser utilizada a fin de establecer el valor estimado del presente procedimiento de selección, por tanto, no será considerada.

VIII. CRITERIO UTILIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO

De conformidad a lo establecido en el numeral 32.1, del artículo 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones se señala que "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; y a su vez en el numeral 32.3 se 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.

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, la metodología, procedimiento y/o criterio que aplicará a la información recabada para poder



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

determinar el monto del valor estimado; dicha discrecionalidad tiene como límite la observancia de los principios que inspiran la Contratación Pública, recogidos en el artículo 2 de la Ley.

Por lo que, atendiendo a que es competencia del órgano encargado de las contrataciones determinar el valor estimado a partir de su interacción con el mercado, es de su exclusiva responsabilidad definir el valor estimado observando las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado y los principios que la inspiran

De lo expuesto, para determinar el valor estimado de la contratación de **“ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO.”**, se ha utilizado como criterio el **MENOR PRECIO** como resultado de la comparación de montos totales de la Fuente 1: COTIZACIONES, salvaguardando el uso eficiente de los recursos de la Entidad y tomando en consideración que la presente convocatoria se realizará bajo el Procedimiento de Selección de COMPARACION DE PRECIOS, el detalle se muestra a continuación:

DESCRIPCION DE ITEM (ADQUISICION DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	FUENTE 1: COTIZACIONES						VALOR ESTIMADO	
			RODRIGAL SAC		ADG INTERNATIONAL SERVICE SAC		LOGISTEK EIRL		PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGIA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO	VALOR ESTIMADO S/.
			PRECIO UNIT.	P. TOTAL S/	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL S/	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL S/		
Protector solar FPS 70 UVA - UVB CRM 200 g	UND.	27	90.3	2,438.10	99.9	2697.3	100.92	2724.81	SE HA CONSIDERADO PARA LA DETERMINACION DEL VALOR ESTIMADO, EL CRITERIO DEL PRECIO DEL MENOR COSTO DE LAS TRES (03) COTIZACIONES DE LA FUENTE 01, QUE FUERON VALIDADAS TECNICAMENTE POR EL AREA USUARIA	62,413.90
Linterna tipo vincha con luz led.	UND.	11	132	1,452.00	138.6	1524.6	140.01	1540.15		
Cono de seguridad 70 cm.	UND.	8	36.9	295.20	43.05	344.4	43.49	347.91		
Cinta de señaliz. seguridad de plástico 12.7 cm X 100 m	UND.	2	30	60.00	31.5	63	31.82	254.57		
Lente de protección de policarbonato lunas oscuras.	UND.	30	13	390.00	14.1	423	14.24	427.31		
Lente de protec. de policarbonato con banda elástica.	UND.	32	32	1,024.00	33.6	1075.2	33.94	1086.17		
Lente de protección de policarbonato lunas claras.	UND.	25	28	700.00	29.4	735	29.7	742.5		
Respirador de 1/2 cara de jébe látex con filtros.	UND.	54	180	9,720.00	189	10206	190.93	10310.1		
Mascara para soldar (menor A 1/4 UIT)	UND.	2	180	360.00	189	378	190.93	381.86		
Orejas de seguridad de PVC tipo vincha.	UND.	26	160	4,160.00	168	4368	169.71	4412.55		
Mascarilla descartable simple para polvo (Caja por 20 u)	UND.	12	171.8	2,061.60	180.39	2164.68	182.23	2186.76		
Protector facial con visor.	UND.	7	26	182.00	27.3	191.1	27.58	193.05		
Gorro de denim para soldadura.	UND.	4	28	112.00	29.4	117.6	29.7	118.8		
Escarpin de cuero para soldadura.	PAR	4	18	72.00	18.9	75.6	19.09	76.37		
Mandil de cuero bovino para soldador.	UND.	2	32	64.00	33.6	67.2	33.94	67.89		
Respirador de cara completa de elastómero.	UND.	8	540	4,320.00	567	4536	572.78	4582.27		
Guante de badana talla L.	PAR	24	11	264.00	11.55	277.2	11.67	280.03		
Guante de badana talla M.	PAR	10	11	110.00	11.55	115.5	11.67	116.68		
Guante de cuero reforzado para seguridad.	PAR	4	28	112.00	29.4	117.6	29.7	118.8		
Guante de jébe de uso industrial calibre 25 talla 8.	PAR	4	12	48.00	12.6	50.4	12.73	50.91		
Guante de neopreno.	PAR	6	30	180.00	31.5	189	31.82	190.93		
Guante dieléctrico 26500 V.	PAR	2	500	1,000.00	525	1050	530.36	1060.71		
Guante anticorte.	PAR	50	20	1,000.00	21	1050	21.21	1060.71		
Guante de nailon con palma de nitrilo talla L.	PAR	32	24	768.00	25.2	806.4	25.46	814.63		
Guante de nailon con palma de nitrilo talla M.	PAR	10	20	200.00	21	210	21.21	212.14		
Guante de seguridad industrial de nitrilo N° 9.	PAR	50	12	600.00	12.6	630	12.73	636.43		
Barbiquejo elástico para casco.	UND.	12	2	24.00	2.1	25.2	2.12	25.46		
Protector auditivo (orejas) para casco.	UND.	7	290	2,030.00	304.5	2131.5	307.61	2153.24		
Casco protector (menor a 1/4 DE LA UIT) de policarbonato	UND.	14	30	420.00	31.5	441	31.82	445.5		
Línea de vida de 2 ganchos de 1.80 m.	UND.	6	240	1,440.00	252	1512	254.57	1527.42		
Alfombra aislante dieléctrica 26.5 kV DE 3 mm X 1 m X 1 m	UND.	5.00	3100	15,500.00	3255	16275	3288.2	16441.01		
Mameluco de protección descartable de polietileno.	UND.	50	10	500.00	10.5	525	10.61	530.36		
Mandilón protector impermeable manga larga unisex talla 42.	UND.	1	46	46.00	48.3	48.3	48.79	48.79		
Línea de vida de poliéster 3/4 in X 1.80 m para arnés.	UND.	5	240	1,200.00	252	1260	254.57	1272.85		
Bota de poliuretano unisex talla 42.	PAR	1	40	40.00	42	42	42.43	42.43		
Faja de protección lumbar de nailon para transp. talla XL	UND.	10	27	270.00	28.35	283.5	28.64	286.39		
Rodillera protectora de poliéster.	PAR	2	42	84.00	44.4	88.8	44.85	89.71		
Faja de protección lumbar para transporte de carga talla XL	UND.	41	27	1,107.00	28.35	1162.35	28.64	1174.21		
Cuerda de poliéster para rescate 13 m	UND.	4	400	1,600.00	420	1680	424.28	1697.14		
Arnés de seguridad de poliéster de 4 anillos.	UND.	7	240	1,680.00	252	1764	254.57	1781.99		
Arnés de seguridad de poliéster de 3 anillos.	UND.	5	280	1,400.00	294	1470	297	1484.99		
Arnés de seguridad de poliéster de 1 anillos.	UND.	10	282	2,820.00	296.4	2964	299.42	2994.23		
Barra retráctil para cono de seguridad.	UND.	10	18	180.00	18.9	189	19.09	190.93		
Tapa nuca de drill para casco.	UND.	10	6	60.00	6.3	63	6.36	63.64		
Chaleco de drill unisex talla L.	UND.	10	32	320.00	33.6	336	33.94	339.43		
				62,413.90		65,723.43		66,584.76		

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	SI CUMPLE (se considera valida)	SI CUMPLE (se considera valida)	SI CUMPLE (se considera valida)
---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

Por lo tanto, el importe asciende a un total de **S/ 62,413.90 (Sesenta y dos mil cuatrocientos trece con 90/100 Soles)**, el cual incluye todos los tributos y otros conceptos que le sean aplicables a la presente contratación, siendo calculado el respectivo monto al mes de noviembre de 2024.

IX. EVALUACIÓN DE RIESGOS

Con el fin de evaluar posibles factores de riesgo, se ha realizado la búsqueda de las empresas que cotizaron: **RODRIGAL SAC, ADG INTERNATIONAL SERVICE S.A.C. y LOGISTEX EIRL**, las cuales han sido validadas técnicamente por el área usuaria y cumplen con las especificaciones técnicas; en el Buscador de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado, respecto a su participación en Procedimientos convocados por las Entidades del Estado, los cuales son de cumplimiento.

X. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE PROVEEDORES

Conforme a la indagación de mercado efectuado y de las fuentes obtenidas se desprende que existe pluralidad de proveedores que están en la capacidad de atender la contratación requerida y, por tanto, existen potenciales postores para el procedimiento de selección a convocarse.

Se precisa que para la presente indagación de mercado presentaron cotizaciones tres (03) proveedores que cuentan con RNP activo en el Capítulo de Bienes y de los cuales **SI CUMPLEN** con las especificaciones técnicas.

XI. POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO

Habiéndose realizado la indagación de mercado, se ha determinado que ante la existencia de empresas proveedoras que están en la capacidad de atender lo requerido con las características, términos y condiciones requeridas, no resulta necesario distribuir la buena pro debido a que el requerimiento podría ser cubierto por un solo proveedor.

XII. TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN

En atención al objeto de la contratación y demás condiciones para su empleo, corresponderá realizar un procedimiento de selección por Comparación de Precios, la cual se encuentra normada en el artículo 53° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

XIII. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

No Aplica.

XIV. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El Sistema de Contratación del procedimiento de selección será a **SUMA ALZADA**.

XV. INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

OBJETO	:	Suministros
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	:	"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"
VALOR ESTIMADO	:	S/ 62,413.90 (Sesenta y dos mil cuatrocientos trece con 90/100 Soles)
TIPO DE PROCEDIMIENTO	:	Comparación de Precios
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	:	No Aplica
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	Suma Alzada
PAC 2024	:	-----
Nº DE ÍTEM	:	-----

XVI. VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS EN FICHAS DE HOMOLOGACIÓN, EN EL LISTADO DE SERVICIOS COMUNES Y EN EL CATALOGO ELECTRÓNICO DE ACUERDO MARCO:

De conformidad con el numeral 29.10 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se verificó que el requerimiento **NO** se encuentra definidos en la Ficha de Homologación, ni en el Listado de Bienes y Servicios Comunes, ni en el Catálogo de Acuerdo Marco.

XVII. CONCLUSIONES

- 17.1 De conformidad con el análisis desarrollado para la "ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO.", corresponde convocar el procedimiento de selección de Comparación de Precios con un valor estimado ascendente de **S/ 62,413.90 (Sesenta y dos mil cuatrocientos trece con 90/100 Soles)**, el mismo que se obtuvo del **BAJO EL CRITERIO DE MENOR PRECIO** de las cotizaciones validadas por el área usuaria.
- 17.2 El plazo de entrega será en un plazo de 05 días calendario a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.
- 17.3 Como resultado de la indagación de mercado y en virtud a lo dispuesto en el numeral 41.1 del artículo 41° del Reglamento de la Ley N° 30225, será necesario realizar la modificación del Plan Anual de Contrataciones del presente ejercicio.

XVIII. RECOMENDACIONES

- 18.1 Llevar a cabo la presente contratación a través del método de contratación de Comparación de Precios, en virtud a lo que dispone el artículo 21° del TUO de la Ley de Contrataciones y artículo 53° "Procedimientos de Selección" del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado".
- 18.2 Gestionar ante la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, la Certificación de Crédito Presupuestario para el año 2024, Fuente de Financiamiento, a fin de comprometer el gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año 2024, según de talle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Unidad de Abastecimiento

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

ITEM	Denominación del ítem	Partida	Actividad operativa	Fte. Fto.	Meta	Total, Certificado de Crédito Presupuestario 2024
1	"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"	2 3. 15. 3 1	C0322	2-09	0119	2,438.10
		2.3. 15. 4 1	C0322	2-09	0119	1,452.00
		2.3. 16. 1 4	C0322	2-09	0119	58,523.80
		Total				S/ 62,413.90

Asimismo, se recomienda una vez que se otorgue el Certificado de Crédito Presupuestario se realice el trámite de actos preparatorios pertinentes para su posterior convocatoria a través del procedimiento de selección de COMPARACION DE PRECIOS.

18.3 Finalmente se recomienda elevar el presente Informe y sus antecedentes a la Dirección General de Administración, a efectos de solicitar la aprobación del Expediente de Contratación del procedimiento de selección que se denominará Comparación de Precios para la **"ADQUISICIÓN DE EPPS PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO"**, de la Unidad de Servicios Generales (USG) de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Atentamente,

Jairo Jhandir Aguayo Quipe
Especialista en Contrataciones Públicas Unidad
de Abastecimiento

Esta Unidad hace suyo el presente **INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° 005-2024/UA- UNI-JJAQ**, de determinación de Valor Estimado, disponiéndose que se gestione la emisión de la Certificación Presupuestal ante la oficina correspondiente, así como también se proceda con la inmediata Aprobación del Expediente de Contratación.

Mag. Jhonnatan Dreik Guillinta Barrueto
Jefe de la Unidad de Abastecimiento

EXPD.122365-2024-UNI