



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

NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) N° 015-2024-UNMSM

Proyecto "Adquisición de un sistema UPLC Acoplado a un Espectrómetro de Masas de Alta Resolución (QTOF) para el Fortalecimiento de la línea de Investigación en Foodomics"

CONTRATO N° PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM

Universidad Nacional Mayor de San Marcos – UNMSM

ADQUISICIÓN DE UN "CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (UHPLC-HRMS)"

La presente comunicación tiene como objeto hacer de conocimiento los resultados del proceso de Solicitud de Ofertas N° 015-2024-UNMSM, así como la notificación de la adjudicación del contrato para la "Adquisición de un cromatógrafo líquido de alta presión con espectrometría de masas de alta resolución (UHPLC-HRMS)", a continuación, se cita a los proveedores que presentaron sus ofertas, los precios de las ofertas a la apertura, los precios de las ofertas evaluadas y la posición final que se presentan a continuación:

a) Proveedores que presentaron oferta:

- PICSA PERÚ S.A.C.
- QSI PERÚ S.A.

b) Ofertas evaluadas y sus precios

Empresa	Precio de la Oferta
PICSA PERÚ S.A.C	S/. 1,767,786.00
QSI PERÚ S.A.	S/. 1,686,494.61

c) Ofertas rechazadas y razones

Empresa	Sustento
QSI PERÚ S.A.	<p>El proveedor no cumple con lo solicitado en la SDO, en los siguientes aspectos:</p> <p><u>Bomba Analítica</u></p> <ul style="list-style-type: none">Presión de 18 000 psi (1300 bar) o mayor. <p><u>Autosampler</u></p> <ul style="list-style-type: none">Precisión de Temperatura de la bandeja de muestras: +/- 2 °C ó menor. <p><u>Horno de Columnas</u></p> <ul style="list-style-type: none">Con capacidad para albergar 03 columnas o mayor capacidad de hasta 300 mm.Rango de Temperatura del horno: desde -15°C bajo ambiente hasta 90°C o mayor rango que incluya estos valores.Estabilidad de Temperatura: 0.1 °C o mejor.Exactitud de Temperatura: 0.1 °C o mejor. <p><u>Espectrómetro de masas</u></p> <ul style="list-style-type: none">Velocidad de adquisición: mayor a 50 Hz en modo MS y MS/MS.Rango de Masa en modo Resolución (como opción TOF): 25 a 40 000 m/z o mayor rango

	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilidad Modo MS/MS (barrido completo) para 2.5 fmol de GluFibrinopeptido B > 100:1 Relación señal a ruido S/N. <p><u>Software de Control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Calculadora de composición elemental; debe incluir algoritmos para el modelado de patrones isotópicos que permiten la interpretación de datos de patrones isotópicos reales, ajuste de los isótopos reales a los teóricos. Debe incorporar capacidad de filtrar cálculos incorrectos de composición elemental mediante el uso de algoritmos inteligentes de interpretación espectral. - Debe incluir aplicación para análisis cualitativo y/o cuantitativo con una computadora independiente con software para rastreo no dirigido de moléculas pequeñas tales como metabolitos, péptidos, pesticidas entre otros. - Realiza procesos de: Fragmentación insilico; Búsqueda de fragmentos en bases de datos; Capaz de buscar metabolitos y/o productos de reacciones a partir de una molécula propuesta, realizando fragmentación in silico de productos teóricos.
--	--

d) Proveedor seleccionado

Empresa	Moneda	Precio de la Oferta
PICSA PERÚ S.A.C	Soles	S/. 1,767,786.00

Proyecto: “**Adquisición de un sistema UPLC Acoplado a un Espectrómetro de Masas de Alta Resolución (QTOF) para el Fortalecimiento de la línea de Investigación en Foodomics**”.

<https://www.gob.pe/institucion/unmsm/informes-publicaciones/5871461-solicitud-de-ofertas-sdo-012-2024-unmsm>.

Conformidad al Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación

Contrato N°	PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM
Nombre del Proyecto	<i>“Adquisición de un sistema UPLC Acoplado a un Espectrómetro de Masas de Alta Resolución (QTOF) para el Fortalecimiento de la línea de Investigación en Foodomics”</i>
SDO N°	015-2024-UNMSM
Denominación de la SDO	ADQUISICIÓN DE CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (UHPLC-HRMS)
Responsable Técnico	Mònica Retuerto Figueroa

Actividad	Revisión y conformidad al Informe de evaluación de ofertas y recomendación de adjudicación
------------------	--

Después de la revisión al Informe de evaluación de ofertas y recomendación de adjudicación, éste se encuentra conforme a las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión para Bienes, Obras, Servicios de No Consultoría y Servicios de Consultoría del Banco Mundial, Cuarta Edición, Noviembre de 2020 y Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos Fortalecimiento de Laboratorios.

Responsables	en representación del Especialista en Soporte y Seguimiento de Subvenciones (ESSS)	Especialista de Adquisiciones de Subproyectos (EAS)
Nombres y Apellidos	Richard Luis Martinez Paredes	Liliana Graciela Finetti Sialer
Firma	 Firma Digital Firmado digitalmente por MARTINEZ PAREDES RICHARD LUIS FIR 20407241 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 22.10.2024 11:23:01 -05:00	 Firma Digital Firmado digitalmente por FINETTI SIALER LILIANA GRACIELA FIR 07943791 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 22.10.2024 10:40:09 -05:00
Fecha		

Carta de remisión

CPC

FERNANDO OSCAR GABRIEL CHARATONA

Director General de Administración

Es grato dirigirme a usted para saludarlo y a la vez, hacerle llegar, en mi calidad de Presidente de Comité de Evaluación de Adquisiciones – CEA del Proyecto Especial de Equipamiento titulado **Adquisición de un sistema UPLC Acoplado a un Espectrómetro de Masas de Alta Resolución (QTOF) para el Fortalecimiento de la línea de Investigación en Foodomics** (Contrato N° PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM) el informe de evaluación de las ofertas recibidas en el proceso de Licitación SDO-015-2024-UNMSM para la "Adquisición de un Cromatógrafo líquido de alta presión con espectrometría de masas de alta resolución (UHPLC-HRMS)".

Para lo cual, se recibió dos ofertas correspondientes a las empresas:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. PICA PERÚ S.A.C. | S/ 1,769,786.00 |
| 2. QSI PERÚ S.A. | S/ 1,686,494.61 |

El acto de apertura de sobre se llevó a cabo el jueves 17 de octubre de 2024 a las 15:35 en las instalaciones del Decanato de la facultad de Farmacia y Bioquímica, ubicado en Jirón Puno 1002, Cercado de Lima – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Posterior a ello, se procedió con la revisión del cumplimiento de la documentación correspondiente especificado en la Solicitud de Oferta - SDO, verificándose que las empresas licitantes cumplan con lo exigido, posteriormente se evaluó el cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en la SDO.

Evaluado las ofertas, la oferta de la empresa PICA PERÚ S.A.C, cumple con las especificaciones técnicas, por lo cual se aceptará el bien ofertado por esta empresa, el sistema ofertado garantizaría el cumplimiento de los hitos, los objetivos propios del proyecto y enfoques de investigaciones propias de nuestro grupo de investigación, a diferencia de la oferta de la empresa de QSI PERÚ S.A.

Por ello, se recomienda la adjudicación de contrato a la empresa PICA PERÚ S.A.C. por el importe de S/ 1,769,786.00 (Un millón setecientos sesenta y nueve mil setecientos ochenta y seis con 00/100 soles).

Sin otro particular, me despido no sin antes expresar los sentimientos de especial consideración.

Atentamente



Firmado digitalmente por VARGAS
DE LA CRUZ Celia Bertha FAU
20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.10.2024 18:16:25 -05:00

Celia Bertha Vargas De La Cruz

Presidente del CEA

Contrato N° PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM



Firmado digitalmente por LANDA
ACUÑA Daniela Milagros FAU
20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.10.2024 18:27:35 -05:00

Daniela Milagros Landa Acuña

Primer Miembro Titular del CEA

Contrato N° PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM



Firmado digitalmente por HUALPA
CUTIPA Edwin FAU 20148092282
soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.10.2024 18:21:14 -05:00

Edwin Hualpa Cutipa

Presidente Miembros Suplentes del CEA

Contrato N° PE501085468-2023-PROCIENCIA-BM