

**ENMIENDAS****SDO N° 001-2024-UNC****Solicitud de oferta para la Adquisición de un Sistema de Cromatografía para la Purificación de Proteínas.****Contrato N° PE501085926-2023-PROCIENCIA-BM****ENMIENDA 1****3. Especificaciones Técnicas****DONDE DICE:**

*Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

N. de Artículo	Nombre de los bienes o servicios conexos	Especificaciones Técnicas
01	Sistema cromatográfico para Purificación de Proteínas	<p>d) <b>Válvulas</b> (válvulas de salida, de entrada, de columna, de mezcladora, de pH, de inyección) de inyección tipo rotativa.</p> <p>Las válvulas deberán cumplir con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. <b>La válvula de salida</b> debe dirigir el flujo al colector de fracciones, a un puerto de salida o al de descarte. Debe poseer cuatro puertos (el de entrada, el de salida, al colector y al descarte).</li> <li>b. <b>La válvula de entrada</b> debe permitir el cambio automático entre diferentes tampones y soluciones de lavado. Además, deberá generar gradientes mezclando el tampón con las bombas del sistema. Cada una de las válvulas de entrada debe estar equipada con sensor de aire integrado, que ayude a excluir el aire del sistema.</li> <li>c. <b>La válvula de columna</b> debe conectar una sola columna al instrumento. <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Debe permitir al usuario elegir la dirección del flujo a través de la columna u omitir la columna.</li> <li>ii. Debe contar con cuatro puertos (entrada, salida y 2 conexiones para la columna).</li> </ul> </li> <li>d. <b>La válvula mezcladora</b> debe permitir al usuario omitir el mezclador. Esta válvula debe estar diseñada para ser utilizada cuando la bomba del sistema sea utilizada para la aplicación de muestras o cuando se reinyecte una muestra. <ul style="list-style-type: none"> <li>i. La válvula mezcladora deberá tener dos flujos disponibles: como By-pass o Mixer.</li> <li>ii. La válvula debe contener 4 puertos (entrada, salida, reinyección y mixer).</li> </ul> </li> <li>e. <b>La válvula de inyección</b> dirige la muestra a la columna. Además, permite diversas técnicas de aplicación de muestra, así como permite llenados manuales con jeringa, usando bombas o la muestra aplicada directamente a la columna.</li> </ul>

**DEBE DECIR:**

**Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:**

N. de Artículo	Nombre de los bienes o servicios conexos	Especificaciones Técnicas
01	Sistema cromatográfico para Purificación de Proteínas	<p>d) <b>Válvulas</b> (válvulas de salida, de entrada, mezcladora, de inyección) de inyección tipo rotativa.</p> <p>Las válvulas deberán cumplir con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. <b>La válvula de salida</b> debe dirigir el flujo al colector de fracciones, a un puerto de salida o al de descarte. Debe poseer cuatro puertos (el de entrada, el de salida, al colector y al descarte).</li> <li>b. <b>La válvula de entrada</b> debe permitir el cambio automático entre diferentes tampones y soluciones de lavado. Además, deberá generar gradientes mezclando el tampón con las bombas del sistema. Cada una de las válvulas de entrada debe estar equipada con sensor de aire integrado, que ayude a excluir el aire del sistema.</li> <li>c. <b>La válvula de columna (OPCIONAL)</b> debe conectar una sola columna al instrumento. <ul style="list-style-type: none"> <li>iii. Debe permitir al usuario elegir la dirección del flujo a través de la columna u omitir la columna.</li> <li>iv. Debe contar con cuatro puertos (entrada, salida y 2 conexiones para la columna).</li> </ul> </li> <li>d. <b>La válvula mezcladora</b> debe permitir al usuario omitir el mezclador. Esta válvula debe estar diseñada para ser utilizada cuando la bomba del sistema sea utilizada para la aplicación de muestras o cuando se reinyecte una muestra. <ul style="list-style-type: none"> <li>iii. La válvula mezcladora deberá tener dos flujos disponibles: como By-pass o Mixer.</li> <li>iv. La válvula debe contener 4 puertos (entrada, salida, reinyección y mixer).</li> </ul> </li> <li>e. <b>La válvula de inyección</b> dirige la muestra a la columna. Además, permite diversas técnicas de aplicación de muestra, así como permite llenados manuales con jeringa, usando bombas o la muestra aplicada directamente a la columna.</li> </ul>

**ENMIENDA 2**

Sección I. Instrucciones a los Licitantes

Disposiciones Generales

4.Licitantes elegibles

**DONDE DICE:**

4.1 Un Licitante puede ser una firma que sea una entidad privada, una empresa o ente estatal de acuerdo con la Instrucción a los Licitantes (IAL) 4.6, o una combinación de ellas, bajo la forma de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación ("APCA"), a través de un convenio existente o con la presentación de una carta de intención que



manifieste su voluntad de celebrar el convenio que formalice la conformación de dicha APCA. En el caso de una APCA, todos sus miembros serán solidariamente responsables por la ejecución de la totalidad del Contrato, de acuerdo con sus términos. La APCA deberá designar un Representante, que deberá estar facultado para llevar a cabo todos los procedimientos y gestiones en nombre de cualquiera y todos los miembros de la APCA durante el proceso de la licitación y, en el caso de que la APCA fuera adjudicataria, durante la ejecución del Contrato. Salvo que se especifique **en los DDP**, no existe límite en el número de miembros de una APCA

#### DEBE DECIR:

4.1 Un Licitante puede ser una firma que sea una entidad privada, una empresa o ente estatal de acuerdo con la Instrucción a los Licitantes (IAL) 4.6, o una combinación de ellas, bajo la forma de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación ("APCA"), a través de un convenio existente o con la presentación de una carta de intención que manifieste su voluntad de celebrar el convenio que formalice la conformación de dicha APCA. En el caso de una APCA, todos sus miembros serán solidariamente responsables por la ejecución de la totalidad del Contrato, de acuerdo con sus términos. La APCA deberá designar un Representante, que deberá estar facultado para llevar a cabo todos los procedimientos y gestiones en nombre de cualquiera y todos los miembros de la APCA durante el proceso de la licitación y, en el caso de que la APCA fuera adjudicataria, durante la ejecución del Contrato. Salvo que se especifique **en los DAP**, no existe límite en el número de miembros de una APCA

#### ENMIENDA 3

##### Sección II.

##### Datos de la Licitación

#### DONDE DICE:


IAL 14.8 (b) (i) y (c) (v)	Lugar de destino: "Laboratorio de Microbiología" de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Cajamarca. Ubicada en Av. Atahualpa 1050, distrito, provincia y departamento de Cajamarca.  El precio de los bienes cotizados es <b>DDP (Delivered Duty Paid)</b>
-------------------------------	---

#### DEBE DECIR:

IAL 14.8 (b) (i) y (c) (v)	Lugar de destino: "Laboratorio de Microbiología" de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Cajamarca. Ubicada en Av. Atahualpa 1050, distrito, provincia y departamento de Cajamarca.  El precio de los bienes cotizados es <b>DAP (Delivered at Place)</b> debiendo tener en cuenta que el proveedor deberá realizar los trámites necesarios para liberar el equipamiento ante aduanas en nombre de la Universidad y asumirá los gastos que correspondan hasta la instalación del equipamiento en el Laboratorio de Microbiología de la UNC, incluyendo los gastos de aduana.  Para admitir la oferta económica el proveedor deberá adjuntar una declaración jurada legalizada notarialmente donde se compromete a asumir todos estos costos involucrados.
-------------------------------	--

## Formularios de lista de Precios

## DONDE DICE:



06

**DEBE DECIR:**

(Ofertas del Grupo C, bienes que se importarán)

Monedas de acuerdo con la IAL 15

Fecha: \_\_\_\_\_

SDO n.º: \_\_\_\_\_

Alternativa n.º: \_\_\_\_\_

Página n.º \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nº de artículo	Descripción de los bienes	País de origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario <b>DAP</b> [Indique lugar de destino convenido] de acuerdo con la IAL 14.8 (b) (i)	Precio <b>DAP</b> por artículo (Col. 5 x 6)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para hacer llegar los Bienes al destino final establecido en los DDL	Precio total por artículo (Col. 7 + 8)
[Indique el número del artículo].	[Indique el nombre de los bienes].	[Indique el país de origen de los bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].	[Indique el precio <b>DAP</b> por unidad].	[Indique el precio total <b>DAP</b> por artículo].	[Indique el precio correspondiente por artículo].	[Indique el precio total del artículo].
<b>Precio Total</b>								



### ENMIENDA 5

Formularios de lista de Precios

Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador, previamente importados\*

**DONDE DICE:**

Fecha: _____ SDO n.º: _____ (Ofertas Grupo C, Bienes ya importados) Alternativa n.º: _____ Monedas de acuerdo con la IAL 15 Página n.º _____ de _____											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N.º de artículo	Descripción de los bienes	País de origen	Fecha de entrega según definición Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario, incluyendo derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (i)	Derechos de aduana e impuestos de importación pagados por unidad de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (ii) (respaldado con documentos)	Precio unitario neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (iii) (Col. 6 - Col.7)	Precio por artículo neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación, de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (i) (Col. 5x8)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido en los DDL de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (v)	Impuestos sobre la venta y otros impuestos pagados por pagar sobre el artículo, si el Contrato es adjudicado de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (iv)	Precio Total por artículo (Col. 9 + 10)
Nº 1	"Sistema de Cromatografía para Purificación de Proteínas"	[Indique el país de origen de los bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	1 Unidad	[Indique el precio unitario por unidad].	[Indique los derechos de aduana e impuestos de importación pagados por unidad].	[Indique precio unitario <b>DDP</b> neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precios <b>DDP</b> por artículo neto sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precio por transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador].	IGV (18%)	[Indique el precio total por artículo].
										Precio total de la Oferta	

**DEBE DECIR:**

<div> <div>Fecha:</div> <div>SDO n.º:</div> <div>Página n.º _____ de</div> </div> <div> <div>(Ofertas Grupo C, Bienes ya importados)</div> <div>Alternativa n.º:</div> <div>Monedas de acuerdo con la IAL 15</div> </div>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N.º de artículo	Descripción de los bienes	País de origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario, incluyendo derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (i)	Derechos de aduana e importación pagados por unidad de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (ii) (respaldado con documentos)	Precio unitario, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación pagados de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (iii) (Col. 6 -- Col.7)	Precio por artículo neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación, de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (i) (Col. 5x8)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido en los DDL de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (v)	Impuestos sobre la venta y otros impuestos pagados por el artículo, si el Contrato es adjudicado de acuerdo con la IAL 14.8 (c) (iv)	Precio Total por artículo (Col. 9 + 10)
Nº1	"Sistema de Cromatografía para Purificación de Proteínas"	[Indique el país de origen de los bienes].	[Indique la Fecha de Entrega ofertada].	1 Unidad	[Indique el precio unitario por unidad].	[Indique los derechos de aduana e impuestos de importación pagados por unidad].	[Indique precio unitario DAP neto, sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precios DAP por articulo neto sin incluir derechos de aduana e impuestos de importación].	[Indique precio por transporte interno y por otros servicios requeridos en el País del Comprador].	IGV (18%)	[Indique el precio total por artículo].
										Precio total de la Oferta	

**ENMIENDA 6****Sección IX. Condiciones Especiales del Contrato****DONDE DICE:**

<b>CGC 4.2 (a)</b>	<p>El significado de los términos comerciales será el establecido en los Incoterms. Si el significado de cualquier término comercial y los derechos y obligaciones correspondientes a las partes no corresponde al establecido en los Incoterms, deberá corresponder al establecido en: N/A</p> <p>El incoterm aplicable es: <b>DDP (Delivered Duty Paid)</b></p>
--------------------	---

<b>CGC 23.2</b>	<p>El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: <i>según lo señala el incoterms <b>DDP</b></i></p>
-----------------	---

**DEBE DECIR:**

<b>CGC 4.2 (a)</b>	<p>El significado de los términos comerciales será el establecido en los Incoterms. Si el significado de cualquier término comercial y los derechos y obligaciones correspondientes a las partes no corresponde al establecido en los Incoterms, deberá corresponder al establecido en: N/A</p> <p>El incoterm aplicable es: <b>DAP (Delivered at Place)</b>, debiendo tener en cuenta que el proveedor deberá realizar los trámites necesarios para liberar el equipamiento ante aduanas en nombre de la Universidad y asumirá los gastos que correspondan hasta la instalación del equipamiento en el Laboratorio de Microbiología de la UNC, incluyendo los gastos de aduana.</p> <p>Para admitir la oferta económica el proveedor deberá adjuntar una declaración jurada legalizada notarialmente donde se compromete a asumir todos estos costos involucrados.</p>
--------------------	---

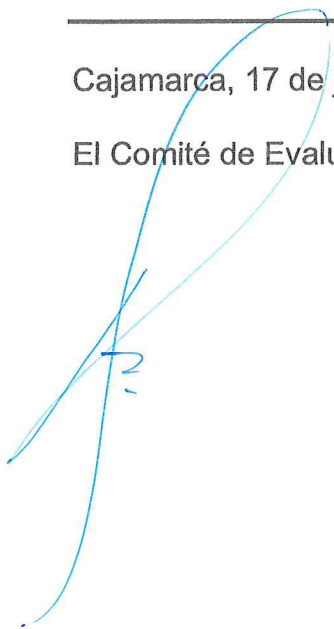
<b>CGC 23.2</b>	<p>El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: <i>según lo señala el incoterms <b>DAP (Delivered at Place)</b></i> debiendo tener en cuenta que el proveedor deberá realizar los trámites necesarios para liberar el equipamiento ante aduanas en nombre de la Universidad y asumirá los gastos que correspondan hasta la instalación del equipamiento en el Laboratorio de Microbiología de la UNC, incluyendo los gastos de aduana.</p> <p>Para admitir la oferta económica el proveedor deberá adjuntar una declaración jurada legalizada notarialmente donde se compromete a asumir todos estos costos involucrados.</p>
-----------------	--



---

Cajamarca, 17 de junio de 2024

El Comité de Evaluación de Adquisiciones

A large, stylized blue ink signature that starts with a long horizontal stroke and curves upwards and to the left.A small, circular blue ink signature or stamp.A small, stylized blue ink signature.