

**PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE ACLARACIONES**  
**CP – B No. 033-2023-SENASA/ PRODESA**  
**ADQUISICIÓN DE PROCESADOR DE ALIMENTOS/MUESTRAS**

**ACLARACION 1:**

En el punto 08 h (página 7) de experiencia y capacidad técnica, es posible incluir la venta de equipos como purificadores de agua, ¿Extractores de solventes y evaporadores de nitrógeno?

**ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria y a la complejidad del equipo se aceptará venta de equipos de laboratorio en general. Ver Enmienda N° 01.*

*Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipo homogeneizador de alimentos o muestras, Equipo Triturador de alimentos, Molino triturador de alimentos o muestras, equipos de laboratorio en general.*

**ACLARACION 2:**

En el Formulario N° 05 “Garantía del Bien”, en los puntos V y VI, se hace referencia al plazo establecido en la CEC para corregir los defectos o bienes defectuosos. ¿Por favor de confirmar cuál es ese tiempo establecido en la CEC?

**ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión al área usuaria, se aclara que los puntos V y VI establecidos en el Formulario N° 05 está de acuerdo a las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas, por lo que se incluirá en el servicio de soporte técnico lo siguiente: Ver Enmienda N° 02.*

*Soporte Técnico:*

- El proveedor debe garantizar soporte técnico por el tiempo de garantía de cada equipo, en el caso de que los equipos tengan defectos, el proveedor tendrá un plazo de 10 días calendarios para reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la Entidad.*
- El proveedor debe ofrecer la venta de repuestos y demás accesorios para el funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco años.*

**ACLARACION 3:**

Solicitan: Velocidad variable de 300 a 3500 rpm.

Al respecto, nuestra oferta ofrece un equipo con mayor alcance máximo de rpm (500 a 4000 rpm) y siendo que son estas altas revoluciones las más importantes pues son estas las que podrán procesar alimentos más desafiantes en términos de tenacidad y dureza,

solicitamos amablemente al comité, en pro de una mayor pluralidad de postores y en beneficio del área usuaria, que puedan ampliar el alcance de esta especificación, quedando de la siguiente manera:

Velocidad variable de: 500 rpm (o menor) a 3500 rpm (o mayor).

#### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, se acoge parcialmente la aclaración, con la finalidad de contar con la mayor participación de postores se considerará lo siguiente:  
Ver Enmienda N° 03.*

- *Velocidad variable de 300 a 4000 rpm*

#### **ACLARACION 4:**

Solicitan: Cuchilla dentada de acero inoxidable, desmontable para fácil limpieza (que incluya un juego de repuesto).

Cuando se trata de la molienda de alimentos existen varias consideraciones a tener presente para un adecuado y eficiente procesamiento. Una de ellas es la correcta elección del tipo de cuchillas. Existen por lo general dos tipos: las cuchillas estándares (lisas) y cuchillas dentadas. Las cuchillas estándares son apropiadas para la gran mayoría de aplicaciones de molienda y/o procesamiento de alimentos, incluyendo vegetales y frutas congeladas. Las cuchillas dentadas, por otro lado, son más apropiadas cuando la muestra es tenaz, principalmente carnes con pieles, tocinos o todo alimento duro y fibroso que no necesite tanto ser cortado sino más bien ser desgarrado.

Siendo que el uso de los equipos será destinado, según se indica en USO, al procesamiento de frutas y verduras congeladas y/o muestras afines, CONSULTAMOS al comité que pueda considerar y aceptar cuchillas estándares y adicionalmente (si lo consideran necesario) una cuchilla dentada e incluir un juego de repuesto de cada una.

#### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, se acoge parcialmente la aclaración, con la finalidad de contar con la mayor participación de postores, se considerará lo siguiente:  
Ver enmienda N° 04.*

*Cuchilla de acero inoxidable, o dentada de acero inoxidable, o con recubrimiento (titanio o niobio), desmontable para fácil limpieza (que incluya un juego de repuesto).*

#### **ACLARACION 5:**

Solicitan: Cuchilla de acero inoxidable.

Al respecto y en complemento con la CONSULTA N° 2, si bien el acero inoxidable es muy utilizado en equipos de la industria alimentaria, consideramos que el uso de acero inoxidable para las cuchillas no es el más óptimo, siendo que el fin último del procesamiento de los alimentos será el análisis y determinación de residuos contaminantes. El uso de acero inoxidable lleva al riesgo de producir contaminación

cruzada con metales pesados. Esto perjudicaría el análisis posterior de la muestra. Esto es bien conocido por los fabricantes de equipos de trituración y molienda, por ello, cuentan con cuchillas especiales para este tipo de casos en donde el resultado final del procesamiento será para análisis analíticos de metales u otros.

Por ello, advertimos que, si el fin último del procesamiento será la determinación de residuos de contaminantes, incluido la determinación de metales pesados, el acero inoxidable, en este caso, no es la mejor opción. Lo más adecuado sería la utilización de “cuchillas con recubrimiento (titanio o niobio por lo general) para la homogenización libre de metales pesados”.

Por ello, OBSERVAMOS esta especificación y consideramos (en consulta con su área técnica y usuaria) que la especificación debería quedar de la siguiente manera:

Cuchillas con recubrimiento de titanio y niobio para la homogenización libre de metales pesados.

#### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, se acoge parcialmente la aclaración; ver respuesta de la Absolución N° 4.*

#### **ACLARACION 6:**

Solicitan: Tapa hermética que incluya paletas para rascar las paredes de la cuba y paletas para rascar la tapa, desmontable, fácil de lavar.

Las paletas para rascar la tapa es característica única de una marca y modelo específico de homogeneizador. Esto debido al diseño particular del equipo.

Siendo que cada fabricante ofrece distintos diseños según la tecnología de fabricación, consideramos que este requerimiento afecta al resto de postores. Nuestra oferta ofrece una espátula (paleta) para rascar la cuba y por su diseño, esta misma espátula puede ser usada para rascar la tapa, a menos que deseen dos unidades de paletas para el raspado independiente, en cuyo caso habría solo que especificar la cantidad de paletas. Por ello consultamos al comité que pueda considerar y aceptar lo siguiente: Tapa hermética que incluya paletas para rascar las paredes de la cuba y, si lo requiere, paletas para rascar la tapa. Desmontable y fácil de lavar.

#### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, No se acoge la aclaración, por el procedimiento se requiere utilizar las paletas incorporadas, para permitir la homogenización en pleno proceso y no tener que retirar las tapas para homogenizar.*

#### **ACLARACION 7:**

Solicitan: Plazo de entrega: 60 días calendario.

Debido a la cantidad de equipos a entregar y a la actual situación en la que se encuentran las cadenas de fabricación y suministros en gran parte de Europa, consultamos amablemente al comité, en pro de una mayor participación de postores el poder ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario.

### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, No se acoge la aclaración, ya que dicho equipo se debe adquirir de acuerdo al plazo establecido en las especificaciones técnicas, para el cumplimiento de la finalidad pública, así mismo, se aclara que, en el plazo de entrega, está incluido el servicio de instalación y capacitación. Ver Enmienda N° 05.*

*Plazo de entrega:*

<i>N°</i>	<i>Descripción</i>	<i>Plazo (En días calendarios)</i>
<i>1</i>	<i>Entrega del Bien, Instalación y Capacitación</i>	<i>60 días calendarios, a partir del día siguiente de suscrito el contrato o notificado la Orden de Compra.</i>

### **ACLARACION 8:**

Mi consulta es si es que no contamos con ventas de productos similares por el momento Que alternativa puedo brindar (referente al siguiente punto):

EL POSTOR DEBE ACREDITAR LA SIGUIENTE EXPERIENCIA:

EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA: El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia (Formulario N° 08): Haber vendido por lo menos un monto acumulado equivalente a UNA VEZ el valor de su propuesta, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la contratación, en el sector público o privado, durante los siete (7) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipo homogeneizador de alimentos o muestras, Equipo Triturador de alimentos, Molino triturador de alimentos o muestras.

### **ABSOLUCIÓN:**

*En relación a la aclaración, ver respuesta de la Absolución N° 1.*

### **ACLARACION 9:**

Referente a Moneda de PRECIO DE LA OFERTA

En el punto 11. (Pág. 10) Describen que se puede presentar la oferta en DOLARES o SOLES, pedimos amablemente confirmar si esta apreciación es correcta.

### **ABSOLUCIÓN:**

*Se confirma lo mencionado en el numeral 11 de los Documentos de licitación del proceso CP 033-2023-SENASA-PRODESA.*

**ACLARACION 10:**

Referente al lugar de entrega en la página 25 indican:

LUGAR DE ENTREGA: "ALMACEN DE PRODESA" Pedimos amablemente aclarar o confirmar si esto es correcto, toda la entrega y conformidad se realizará en el almacén central de PRODESA, una sola entrega el total de equipos solicitados. y vuestra institución se encargará del despacho a cada punto o destino individual., sin generar costo o responsabilidad al postor o proveedor.

**ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, se aclara que los equipos serán entregados e instalados en las 14 Sedes Ejecutivas del SENASA como son los siguientes: **Ver Enmienda N° 06.***

<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>LUGAR DE ENTREGA</b>	<b>DIRECCIÓN</b>
<b>PROCESADOR DE ALIMENTOS/MUESTRAS</b>	1	Dirección Ejecutiva Ancash	Prolongación Av. Antonio Raimondi N° 1324 - Huaraz
	1	Dirección Ejecutiva Arequipa	Km. 9.5 Vía Yura Zamacola Cerro Colorado - Arequipa
	1	Dirección Ejecutiva Ayacucho	Av. Venezuela N° 165 Canan Alto SJB - Ayacucho
	1	Dirección Ejecutiva Cajamarca	Km. 5.5 Carretera Cajamarca - Baños del Inca
	1	Dirección Ejecutiva Cuzco	Calle Jose Gabriel Cosío N°410 Urb. Magisterio 1era Etapa -Cusco
	1	Dirección Ejecutiva Huánuco	Jr. San Benito s/n La Esperanza, Distrito Amarilis, Huánuco
	1	Dirección Ejecutiva Ica	La Angostura Parque Industrial Mz A Lt. 14-15
	1	Dirección Ejecutiva Junín	Fundo Santa Ana s/n El Tambo Huancayo

	1	<i>Dirección Ejecutiva La Libertad</i>	<i>Carretera Panamericana Norte Km 552 Alto Salaverry - Trujillo</i>
	1	<i>Dirección Ejecutiva Lambayeque</i>	<i>Carretera a Pomalca km 2.5 - Chiclayo</i>
	1	<i>Dirección Ejecutiva Piura</i>	<i>Calle Monitor Huáscar s/n Urb. Las Mercedes</i>
	1	<i>Dirección Ejecutiva San Martín</i>	<i>Jr. Martínez de Compañón N° 1035 - Tarapoto</i>
	1	<i>Dirección Ejecutiva Tacna</i>	<i>Av. Municipal s/n La Agronómica Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa - Tacna</i>
	1	<i>Dirección Ejecutiva Tumbes</i>	<i>Jr. Lucio Espinoza 172 Cercado - Tumbes</i>

#### **ACLARACION 11:**

Referente a DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER LA OFERTA, punto H) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA

A) solicitamos al comité con el afán de garantizar el respaldo técnico incluir como acreditación documentada mediante certificados de trabajo y estudio que el postor presente personal técnico: técnico electrónico, técnico mecánico y/o ingeniero mecánico con experiencia mínima acreditada de 3 a 5 años en mantenimiento de equipos electromecánicos.

#### **ABSOLUCIÓN:**

*De acuerdo a la opinión del área usuaria, No se acoge la aclaración, ya que no se solicita el servicio de mantenimiento, de acuerdo a lo mencionado en las especificaciones técnicas se solicita el servicio de soporte técnico para los equipos, pues el contratista deberá disponer del personal que realizará dicho servicio.*

#### **ACLARACION 12:**

Referente a DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER LA OFERTA, punto H) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA.

B) Referente a EXPERIENCIA y la consideración de bienes similares: Solicitamos amablemente al comité considerar agregar u adicionar: venta de equipos de LABORATORIO, EQUIPOS DE COCINA, EQUIPOS DE CONSERVACION Y/O

REFRIGERACION DE ALIMENTOS COMO: equipo homogeneizador de alimentos, equipos de refrigeración y conservación de alimentos, equipo triturador de alimentos o muestras.

Esto con la finalidad de generar la mayor participación de postores, cumpliendo el principio e pluralidad de postores.

**ABSOLUCIÓN:**

*En relación a la aclaración, ver respuesta de la Absolución N° 01.*

**ACLARACION 13:**

Página 26 REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

Describen "LICUADORA/MESCLADORA"

Consultamos amablemente si lo solicitado es conforme con que el equipo cuente con una cuchilla Dentada estándar que realice la función de cortar tipo una licuadora, entro de la misma cubeta de 4.5litros solicitada. Mesclando los ingredientes según la necesidad del usuario.

**ABSOLUCIÓN:**

*En relación a la aclaración, ver respuesta de la Absolución N° 04.*

**PLIEGO DE ENMIENDAS**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° B-033-2023-SENASA/ PRODESA**  
**ADQUISICIÓN DE PROCESADOR DE ALIMENTOS/MUESTRAS**

**ENMIENDA 01:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Numeral 8. Documentos que debe contener la Oferta. Inciso h) Experiencia y Capacidad Técnica Pág. 7.	01	Se consideran bienes similares a los siguientes:  Equipo homogeneizador de alimentos o muestras, Equipo Triturador de alimentos, Molino triturador de alimentos o muestras.	Se consideran bienes similares a los siguientes:  Equipo homogeneizador de alimentos o muestras, Equipo Triturador de alimentos, Molino triturador de alimentos o muestras, equipos de laboratorio en general.

**ENMIENDA 02:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Anexo N° 01: Especificaciones Técnicas  IV. Requerimientos Técnicos Mínimos. Numeral b) De los Servicios Conexos Incluidos: Servicios Conexos Pág. 24.	02	<b>Soporte Técnico:</b>  -El proveedor debe garantizar soporte técnico por el tiempo de garantía de cada equipo. -El proveedor debe ofrecer la venta de repuestos y demás accesorios para el funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco años.	<b>Soporte Técnico:</b>  -El proveedor debe garantizar soporte técnico por el tiempo de garantía de cada equipo, en el caso de que los equipos tengan defectos, el proveedor tendrá un plazo de 10 días calendarios para reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la Entidad. -El proveedor debe ofrecer la venta de repuestos y demás accesorios para el funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco años.



**ENMIENDA 03:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Anexo N° 01: Especificaciones Técnicas  IV. Requerimientos Técnicos Mínimos. Numeral a) del Bien: Otros Pág. 23.	03	-Velocidad variable de 300 a 3500 rpm	-Velocidad variable de 300 a 4000 rpm

**ENMIENDA 04:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Anexo N° 01: Especificaciones Técnicas  IV. Requerimientos Técnicos Mínimos. Numeral a) del Bien: Otros Pág. 23.	04	-Cuchilla dentada de acero inoxidable, desmontable para fácil limpieza (que incluya un juego de repuestos).	-Cuchilla de acero inoxidable, o dentada de acero inoxidable, o con recubrimiento (titanio o niobio), desmontable para fácil limpieza (que incluya un juego de repuesto).

**ENMIENDA 05:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Anexo N° 01: Especificaciones Técnicas  V. Condiciones Generales. Numeral a) Plazo de entrega Pág. 24.	05	<p><b>Plazo de entrega:</b></p> <p>Descripción del Bien: Procesador de alimentos/muestras</p> <p>Plazo (En días calendario): 60 días calendario.</p>	<p><b>Plazo de entrega:</b></p> <p>Descripción: Entrega del Bien, Instalación y Capacitación.</p> <p>Plazo (En días calendario): 60 días calendarios, a partir del día siguiente de suscrito el contrato o notificado la Orden de Compra.</p>

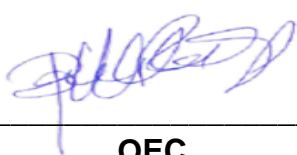
**ENMIENDA 06:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-Anexo N° 01: Especificaciones Técnicas  V. Condiciones Generales. Numeral b) Lugar de entrega. Pág. 24.	06	<p><b>Lugar de entrega:</b></p> <p>Almacén de PRODESA</p>	<p><b>Lugar de entrega:</b></p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Ancash:</b> Prolongación Av. Antonio Raimondi N° 1324 – Huaraz</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Arequipa:</b> Km. 9.5 Vía Yura Zamacola Cerro Colorado – Arequipa.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Ayacucho:</b> Av. Venezuela N° 165 Canan Alto SJB – Ayacucho.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Cajamarca:</b> Km. 5.5 Carretera Cajamarca - Baños del Inca.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Cuzco:</b> Calle Jose Gabriel Cosío N°410</p>

			<p>Urb. Magisterio 1era Etapa –Cusco.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Huánuco:</b> Jr. San Benito s/n La Esperanza, Distrito Amarilis, Huánuco.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Ica:</b> La Angostura Parque Industrial Mz A Lt. 14-15.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Junín:</b> Fundo Santa Ana s/n El Tambo Huancayo</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva La Libertad:</b> Carretera Panamericana Norte Km 552 Alto Salaverry – Trujillo.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Lambayeque:</b> Carretera a Pomalca km 2.5 – Chiclayo.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Piura:</b> Calle Monitor Huáscar s/n Urb. Las Mercedes.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva San Martín:</b> Jr. Martinez de Compañon N° 1035 – Tarapoto</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Tacna:</b> Av. Municipal s/n La Agronómica Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa – Tacna.</p> <p>1 Unidad a la <b>Dirección Ejecutiva Tumbes:</b> Jr. Lucio Espinoza 172 Cercado – Tumbes.</p>
--	--	--	--

**ENMIENDA 07:**

REFERENCIA	ENMIENDA	DICE	DEBE DECIR
DDL-numeral 9. Datos del Proceso (DDP) Pág.8	07	<p>El plazo para presentar ofertas será</p> <p>Hasta el 02 de noviembre de 2023 vía correo electrónico a <a href="mailto:prodesa_ac_70@senasa.gob.pe">prodesa_ac_70@senasa.gob.pe</a></p> <p>(*) Resulta necesario precisar que, la validez de la fecha de la presentación de la oferta a través de medio electrónico estará dada por la fecha de recepción en la bandeja de entrada del correo: <a href="mailto:prodesa_ac_70@senasa.gob.pe">prodesa_ac_70@senasa.gob.pe</a></p>	<p>El plazo para presentar ofertas será</p> <p>Hasta el <b>03 de noviembre de 2023</b> vía correo electrónico a <a href="mailto:prodesa_ac_70@senasa.gob.pe">prodesa_ac_70@senasa.gob.pe</a></p> <p>(*) Resulta necesario precisar que, la validez de la fecha de la presentación de la oferta a través de medio electrónico estará dada por la fecha de recepción en la bandeja de entrada del correo: <a href="mailto:prodesa_ac_70@senasa.gob.pe">prodesa_ac_70@senasa.gob.pe</a></p>



OEC

CP N° B-033-2023-SENASA/PRODESA