



ADENDA No.4
MODIFICACIÓN A LAS BASES DE LICITACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL.

LPI-01-EQUIPAMIENTO-UNA-PINPROS-2017

EQUIPAMIENTO DE DOS PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS UBICADAS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, CATACAMAS, OLANCHO.

En el marco de ejecución del "Proyecto de Inclusión a la Educación Superior" (UNA/PINPROS), La Universidad Nacional de Agricultura (UNA) notifica a los interesados que de conformidad a las Bases de Licitación, se expide la presente Adenda la cual modifica los siguientes aspectos:

1. En la Sección No. VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS, para el Lote No.1 se modifica lo siguiente:

1.1. En la página 105, se modifica el rango de dosificación de la Envasadora Automática para Líquidos y Semilíquidos.

Lo que actualmente se lee:

N VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Función: dosificar y envasar leches y otros productos lácteos semilíquidos como yogurt y crema, operado por acción de aire comprimido.</p> <p>Capacidad: empaca con precisión hasta 50 bolsas por minuto. Trabaja con material de envase: polietileno, polipropileno, celofán, laminados u otros materiales flexibles y termo-soldables.</p> <p><u>Componentes mínimos:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Tanque de alimentación con capacidad mínima de 20 litros.- Dosificadora volumétrica desde 50 ml hasta 1,000 ml.		



**Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS**



Se modifica y en adelante se leerá de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Función: dosificar y envasar leches y otros productos lácteos semilíquidos como yogurt y crema, operado por acción de aire comprimido.</p> <p>Capacidad: empaca con precisión hasta 50 bolsas por minuto. Trabaja con material de envase: polietileno, polipropileno, celofán, laminados u otros materiales flexibles y termo-soldables.</p> <p><u>Componentes mínimos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanque de alimentación con capacidad mínima de 20 litros. - Dosificadora volumétrica desde 93 ml hasta 1,000 ml. 		

Las demás especificaciones técnicas para este bien se mantienen sin cambio del Documento Base Original.

2. En la Sección No. VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS, para el Lote No.2 se modifica lo siguiente:

2.1. En la página 109, se modifica el rango de precisión solicitado para la Báscula electrónica de plataforma,

Lo que actualmente se lee:

N VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Ejercer control de pesaje en las áreas de proceso y de empaque de producto terminado en la planta de transformación alimentaria.</p> <p>Capacidad: 50 – 60 KG</p> <p><u>Características básicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ... -Rango de precisión: 0.5 a 1.0 gramo. 		

Se modifica y en adelante se leerá de la siguiente manera:



**Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS**



ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Ejercer control de pesaje en las áreas de proceso y de empaque de producto terminado en la planta de transformación alimentaria.</p> <p>Capacidad: 50 – 60 KG</p> <p><u>Características básicas:</u></p> <p>- ...</p> <p>-Rango de precisión promedio de 10 gramos.</p>		

Las demás especificaciones técnicas para este bien se mantienen sin cambio del Documento Base Original.

2.2. En la página 124, se modifica la capacidad de producción solicitada para el Autoclave Horizontal.

Lo que actualmente se lee:

N VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Equipo para esterilización de alimentos empacados por medio de presiones y altas temperaturas.</p> <p>Capacidad: 1,000 litros.</p> <p>...</p>		

Se modifica y en adelante se leerá de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Equipo para esterilización de alimentos empacados por medio de presiones y altas temperaturas.</p> <p>Capacidad de producción esperada: entre 400 y 600 kg por batch (dependiendo del tipo de producto).</p> <p>Volumen interior aproximado del tanque o autoclave: 1,000 litros.</p> <p>...</p>		



Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS



Las demás especificaciones técnicas para este bien se mantienen sin cambio del Documento Base Original.

2.3. En la página 138, se modifica la solicitud de capacidad de la Caldera para Producción de Vapor y se elimina la solicitud obligatoria de un estabilizador de voltaje,

Lo que actualmente se lee:

N VI, ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Equipo para la producción de vapor para plantas de procesos de alimentos.</p> <p>Capacidad próxima a 20 BHP.</p> <p>Componentes básicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema a gas kerosene.- El oferente deberá calcular la demanda total de vapor que consumirán los bienes ofertados y agregará un 15-20% adicional, en base a lo cual calculará la capacidad del sistema de caldera a ofertar. El resultado deberá consignarlo en las especificaciones técnicas propuestas. Para lo que deberá considerar lo siguiente:<ul style="list-style-type: none">o Caldera vertical tipo Piro tubular.o Cámara de combustión refrigerada por aguao Motobomba de inyección de agua, con presión superior a la operación de trabajo.o Quemador ON/OFF de tiro forzado.o Programadores de combustióno Accesorios y controladores con garantías y certificados de calidad.o Tablero electrónico de control		



Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior UNA/PINPROS



<p>de mandos para quemador y motobomba de impulsión de agua.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Estabilizador eléctrico de voltaje con capacidad de 1000 watts mínimo.○ Chimenea para calderas con al menos 2.4 mts de elevación, recubierta con pintura de color negro, especial para altas temperatura.		
---	--	--

Se modifica y en adelante se leerá de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTAS	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Descripción: Equipo para la producción de vapor para plantas de procesos de alimentos.</p> <p>La capacidad de la caldera deberá ser calculada y expresada por el oferente en su propuesta, considerando la mayor demanda que se presente en una de estas dos situaciones: 1) que al operar el autoclave el resto de equipos que demandan vapor no estén operando, y 2) Cuando operen en paralelo los siguientes dos equipos con mayor demanda de vapor.</p> <p>Componentes básicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema a gas kerosene.- El oferente deberá calcular la demanda total de vapor que consumirán los bienes ofertados y agregará un 15-20% adicional, en base a lo cual calculará la capacidad del sistema de caldera a ofertar. El resultado deberá consignarlo en las especificaciones técnicas propuestas. Para lo que deberá considerar lo siguiente:<ul style="list-style-type: none">○ Caldera vertical tipo		



Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS



<p>Pirotubular.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Cámara de combustión refrigerada por agua○ Motobomba de inyección de agua, con presión superior a la operación de trabajo.○ Quemador ON/OFF de tiro forzado.○ Programadores de combustión○ Accesorios y controladores con garantías y certificados de calidad.○ Tablero electrónico de control de mandos para quemador y motobomba de impulsión de agua.○ No se obliga a agregar un estabilizador de voltaje.○ Chimenea para calderas con al menos 2.4 mts de elevación, recubierta con pintura de color negro, especial para altas temperatura.		
---	--	--

Las demás especificaciones técnicas para este bien se mantienen sin cambio del Documento Base Original.



Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS



3. En la Sección No. V, FORMULARIOS DE LICITACIÓN, en el inciso C) OFERTA TÉCNICA se agrega el TEC- 1A. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL OFERENTE este deberá agregarse dentro de su propuesta, a continuación el Formulario:

TEC- 1A.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL OFERENTE

Describir la información detallada de cada uno de los contratos, ya sea en forma individual o como integrante de un consorcio.

Descripción de los bienes suministrados por el Oferente:	
Nombre del Contratante:	
Dirección: Teléfono Fax Correo Electrónico	
País donde se ejecutó la el suministro de bienes:	
Lugar dentro del País:	
Tiempo de ejecución del contrato:	
Fecha de iniciación(mes/año):	Fecha de terminación(mes/año):
* Valor total del suministro de bienes: (En Dólares)	
Si el contrato se realizó en consorcio, suministrar el valor del contrato que le correspondió al licitante que presenta la experiencia específica:	
Si el contrato se realizó en consorcio, suministrar el nombre de las otras personas/firmas/entidades que formaron parte del consorcio.	

La información aquí suministrada debe completarse para cada una de las experiencias presentadas y deben estar respalda por la copia del comprobante las obras recibidas a entera satisfacción, el cual fue emitido por el contratante.

Oferente: (indicar nombre completo del Oferente)

Nombre: (indicar el nombre completo de la persona que firma la propuesta)

Cargo: (del firmante)



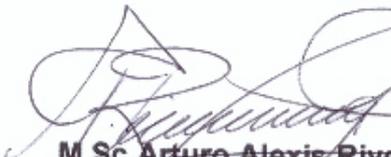
**Proyecto Social de Inclusión a la Educación Superior
UNA/PINPROS**



Los Oferentes están obligados a preparar sus propuestas considerando todas las aclaraciones y enmiendas que se han hecho al Documento Base de Licitación.

Las demás cláusulas y condiciones de las bases de licitación quedan sin modificación.

Dado en la ciudad de Catacamas, Olancho a los 12 días del mes de julio de 2017.


M Sc Arturo Alexis Rivera
Coordinador
Comité Ejecutivo de Licitación

