

**ACTA NRO. 002**

**PROCESO SIE-APEOSAE-001-2015**

**PREGUNTAS/RESPUESTAS/ACLARACIÓN**

En la Parroquia Panguintza, a los dieciséis días del mes de enero del año dos mil quince, siendo las 11:00 am en la oficina de Contabilidad de la Federación APEOSAE, previa convocatoria realizada por el señor Presidente de la Comisión Técnica, se reúnen en sesión ordinaria los miembros de la Comisión Técnica para el proceso **SIE-APEOSAE-001-2015** con el siguiente objeto de contratación: **“Adquisición de maquinaria y equipamiento para implementar la línea de producción para procesamiento de snacks (chifles) chifles de plátano, yuca y camote y licor de cacao de la Asociación de pequeños exportadores agropecuarios orgánicos del sur de la Amazonía ecuatoriana”** constituida por las siguientes personas: **Sr. Segundo Guaman Guaman**, Presidente; **Ing. Mayra Calva Luzón, Sra. Mónica Patricia Guaman Ramos;** Lcdo. Leandro Quezada Sarango como secretario con el fin de cumplir con el siguiente orden del día.

- 1.- Lectura de preguntas formuladas por los participantes a través del Portal de Compras Públicas en el proceso SIE-APEOSAE-001-2015;
- 2.- Contestación a las preguntas formuladas a través del Portal de Compras Públicas;
- 3.- Aclaraciones al proceso.

**DESARROLLO:**

- 1.- Siendo fecha y hora señalada se constituyen en sesión de la Comisión Técnica del proceso **“Adquisición de maquinaria y equipamiento para implementar la línea de producción para procesamiento de snacks (chifles) chifles de plátano, yuca y camote y licor de cacao de la Asociación de pequeños exportadores agropecuarios orgánicos del sur de la Amazonía ecuatoriana”** los miembros que la conforman:
- 2.- El Señor Presidente da un saludo de bienvenida y solicita al Administrador del Portal de Compras Públicas ingrese a la página de SERCOP y de lectura a las preguntas formuladas por los participantes, una vez analizadas se dio respuesta de la siguiente manera:

### **Pregunta 1**

Pregunta / Aclaración: Se ha previsto dentro del plazo, una visita de inspección a la planta para poder analizar la integración de los equipos que se proveerán con lo existente en la planta de APEOSAE

**Respuesta / Aclaración:** Originalmente el Ministerio de la Industrias, invitó a todo el sector industrial y metalmecánico, por lo cual la visita fue realizada en su momento. De todas maneras anteriores a la presentación de la oferta el oferente interesado podrá solicitar formalmente una visita para poder analizar los requerimientos de la planta.

Una vez que el proveedor ganara la subasta inversa y sea adjudicado el proceso deberá hacer a su costo tantas visitas sea necesarias para poder integrar los equipos que se entregarán con los existentes.

### **Pregunta 2**

Pregunta / Aclaración: Como se considera en los pliegos y dentro de lo que establece la ley y el reglamento, la adquisición de bienes está determinada claramente en las especificaciones, por tal razón se entiende que APEOSAE, cuenta con todas las instalaciones neumáticas, eléctricas, de agua y demás necesarias para el normal funcionamiento de la planta?

**Respuesta / Aclaración:** El proveedor deberá entregar los equipos en las características solicitadas y aclaradas y en base a su oferta. La institución cuenta o debe contar con los elementos de instalaciones necesarias para poder usar los equipos que se entreguen coordinando los requerimientos con el proveedor adjudicado.

### **Pregunta 3**

Pregunta / Aclaración: No se puede solicitar ninguna intervención civil o de infraestructura a un proveedor, en un contrato de bienes, por lo que se entiende que APEOSAE deberá contar con todo lo necesario para el funcionamiento de la planta

**Respuesta / Aclaración:** El proceso busca la compra de maquinarias, no se solicita nada de infraestructura u obra civil, favor remitirse a los pliegos.

#### **Pregunta 4**

Pregunta / Aclaración: Con el objeto de poder desarrollar adecuadamente el proyecto e integrar los equipos que se tienen actualmente, la comisión solicitará que los proveedores dentro de su oferta, validen que las empresas cuenten con la experiencia y capacidad para desarrollar diseños industriales complejos. Se entiende identificación de Programas de Diseño Industrial, profesionales capacitados y experiencia suficiente.

**Respuesta / Aclaración:** Las características y parámetros de calificación se detallan en los pliegos, los proveedores deberán presentar y cumplir con todos los requisitos pues la metodología es Cumple o no Cumple. Favor remitirse a los pliegos.

#### **Pregunta 5**

Pregunta / Aclaración: Respecto a la Cortadora de Chifle, cual es el porcentaje de desperdicio que se ha considerado, entendiendo que el parámetro que se maneja normalmente en plátano por su diversidad física es del 10 al 12%, sin considerar la pérdida en peso que se da en el proceso por retiro de cáscara y demás?

**Respuesta / Aclaración:** Respecto a la cortadora se solicita que la merma en el proceso de corte sea presentada por el proveedor y se evaluará en base a las características del equipo, pues la merma depende de las características del producto cosechado y los rangos son variables. Se dará preferencia a la maquina con menor porcentaje de perdida.

#### **Pregunta 6**

Pregunta / Aclaración: En el caso de la freidora y por el volumen de capacidad presentado se entiende que la canastilla se sumerge y se voltea manualmente, operada por un usuario, se pide a la comisión ratificar el proceso de carga y descarga?

**Respuesta / Aclaración:** El proceso de descarga es manual, pues es una freidora de una sola cuba, el equipo será operado por el usuario y será el responsable de sumergir y voltear el producto.

### **Pregunta 7**

Pregunta / Aclaración: En el caso de la freidora, la referencia de serpentín es incorrecta, pues al referirse a un intercambiador de calor, el aceite sube su temperatura por el contacto con tubos inmersos en el equipo y en el líquido. Aclarar que el serpentín es un error, pues sino no funcionaría con el intercambiador de calor.

**Respuesta / Aclaración:** Es un equipo que requiere intercambiador de calor, si el mismo no lleva serpentín será considerado como válido, siempre que cumpla con el requerimiento del procesamiento de fritura. El proveedor deberá especificar los detalles de construcción en su oferta.

### **Pregunta 8**

Pregunta / Aclaración: El alimentador por vibración se entiende irá integrado, aclare la comisión como validará en la oferta que el proveedor cuente con la experiencia o capacidad para hacerlo. Se solicitará el presentar un concepto total del mismo o un diseño para validar la misma?

**Respuesta / Aclaración:** En el caso de integración de los equipos el proveedor deberá presentar los esquemas o diagramas de integración para validar las características técnicas de las mismas.

### **Pregunta 9**

Pregunta / Aclaración: En el caso del Elevador se solicita se aclare que la banda deberá ser pintada en pintura electrostática, pues la misma garantiza la durabilidad en el tiempo?, se omite este detalle.

**Respuesta / Aclaración:** El Elevador deberá ser pintado de tal forma que garantice su durabilidad, el proveedor deberá presentar la propuesta detallando este particular. En los pliegos se señala claramente que deberá ser pintada, el proveedor deberá seleccionar la mejor alternativa, siempre y cuando cumpla la normativa de BPM, en la que las partes en contacto con los alimentos deben ser construidas con materiales sanitarios y de fácil limpieza.

#### **Pregunta 10**

Pregunta / Aclaración: El elevador se entiende irá integrado, aclare la comisión como validará en la oferta que el proveedor cuente con la experiencia o capacidad para hacerlo. Se solicitará el presentar un concepto total del mismo o un diseño para validar la misma, donde se integren los equipos que se solicitan y se ratifique medidas en la oferta.

**Respuesta / Aclaración:** En el caso de integración de los equipos el proveedor deberá presentar los esquemas o diagramas de integración para validar las características técnicas de las mismas.

#### **Pregunta 11**

Pregunta / Aclaración: Se solicita a la comisión aclare en el caso del multicabezal, como validará que el proveedor cuente con la experiencia, repuestos y capacidad de manejo de este tipo de equipos altamente complejos electrónicamente, se solicitará al menos evidencia de cinco equipos de las mismas características por la complejidad, dentro de los dos últimos años?

**Respuesta / Aclaración:** No se solicitará la evidencia de los equipos, se entenderá que la empresa tiene la experiencia suficiente y la capacidad técnica para proveer y garantizar la provisión de repuestos y capacitar adecuadamente a la entidad contratante.

En el caso de integración de los equipos el proveedor deberá presentar los esquemas o diagramas de integración para validar las características técnicas de las mismas.

#### **Pregunta 12**

Pregunta / Aclaración: La comisión debe aclarar con el proveedor adjudicado el ancho de las fundas formalmente para poder fabricar los formadores. Se debe considerar que sin esta información no podría fabricarse estos elementos.

**Respuesta / Aclaración:** El proveedor puede cotizar los dos formadores, las medidas serán entregadas al proveedor adjudicado

### **Pregunta 13**

Pregunta / Aclaración: La comisión deberá solicitar al proveedor experiencia suficiente en integración de equipos de empaçado, en snacks específicamente, por ser la naturaleza del proyecto.

**Respuesta / Aclaración:** En los pliegos se identifica las características que debe cumplir cada proveedor, favor limitarse a lo que señalan los pliegos.

En el caso de integración de los equipos el proveedor deberá presentar los esquemas o diagramas de integración para validar las características técnicas de las mismas

### **Pregunta 14**

Pregunta / Aclaración: La comisión debe aclarar en la plataforma, que el material es acero al carbono pintado con electrostática según las características y no como se señala en el título del equipo en Acero Inoxidable, pues este elemento no va en contacto con el producto.

**Respuesta / Aclaración:** El título contiene un error, se aclara que los proveedores deben cotizar en base a las características y no al título.

### **Pregunta 15**

Pregunta / Aclaración: La comisión debe rectificar la especificación de la impresora a tinta, pues es errada, la resolución máxima de un equipo es de 90 dpi y la cantidad de líneas estándar es de 4, solicitamos a se rectifique esto.

**Respuesta / Aclaración:** Se aclara que la resolución aceptada será también de 90dpi y con cuatro líneas, se validará los tipos de equipos presentados.

### **Pregunta 16**

Pregunta / Aclaración: La comisión debe aclarar en el caso del compresor la capacidad no puede ser de 3 a 10 HP, pues el presupuesto se cuadruplica y es imposible poder ofertar, es un error técnico que contraviene normas técnicas básicas. Si se estima la necesidad

promedio debería ser un compresor de 5HP. Con esta característica las especificaciones deben cambiar.

**Respuesta / Aclaración:** Se aclara que las características del compresor se aceptarán de 5 HP, como se recomienda. Las características se considerarán en la oferta de cada proveedor

#### **Pregunta 17**

**Pregunta / Aclaración:** Respecto a las bandas de rodillos retraibles, primero solicitamos a la comisión aclare si la longitud a cubrir es de 10 metros estirados los equipos. Si es así la cantidad de bandas no será dos sino al menos tres. En el caso del material este tipo de equipos por la necesidad de moverse tienen su estructura en acero al carbono con tratamiento superficial galvanizado y los rodillos son galvanizados, solicitamos se aclare estas características pues no podrían ser construidas o importadas en el material que se señala.

**Respuesta / Aclaración:** Se aceptarán ofertas de rodillos en el material recomendado, Estiradas las bandas tienen que dar como máximo 10m pero la cantidad dependerá de las medidas del equipo de cada proveedor.

#### **Pregunta 18**

**Pregunta / Aclaración:** Se solicita a la comisión aclare si es posible cotizar el cuarto frío con otras características de panelería, pues el material ideal es PVC y el material interno poliuretano expandido, las características están detalladas erróneamente. Lo importante es que sea material sanitario y que cumpla con los requerimientos de refrigeración

**Respuesta / Aclaración:** Se aclara que se aceptará propuestas de cuartos fríos con otras características siempre que se garantice el cumplimiento de las características de refrigeración y que sea fabricado con material sanitario o para manejo de alimentos según la normativa de BPMs.

### Pregunta 19

Pregunta / Aclaración: En el caso de la Bomba para Cacao, el caudal se debe expresar en litros por segundo, por tal razón la comisión deberá evaluar el detalle de cada equipo ofertado.

**Respuesta / Aclaración:** El caudal se considerará en base a las especificaciones de cada proveedor, siempre y cuando cumpla con la función operativa y funcional.

### Pregunta 20

Pregunta / Aclaración: La comisión debe aclarar cuantos moldes debe entregarse, pues los moldes vienen dependiendo del tamaño de la tableta. El estándar es de 20 moldes por juego en una tableta de 2,5 centímetros por 5 centímetros. Se solicita aclarar esto para poder cotizar.

**Respuesta / Aclaración:** Se aclara que las medidas de las tabletas se las entregarán al proveedor adjudicado, pero los moldes deberán considerarse al menos 40 moldes a definir medidas una vez adjudicados lo cual será negociado con el proveedor adjudicado.

Siendo a las 12:30 pm y sin más que tratar se da por concluida la presente reunión, en unidad de acto y constancia firman los presentes.



Sr. Segundo Pedro Guaman Guaman

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA**



Ing. Mayra Calva Luzón

**MIEMBRO DE LA COMISIÓN TECNICA**



Sra. Mónica Patricia Guaman Ramos

**MIEMBRO DE LA COMISIÓN TECNICA**



Lcdo. Leandro Quezada Sarango

**SECRETARIO DE LA COMISIÓN.**