



**Acta de Reunión de Aclaraciones a las Bases  
de la Licitación Pública Internacional  
No. 00011001-041-03.**

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las dieciséis horas del día once de diciembre del dos mil tres, en la Sala de Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios de la Secretaría de Educación Pública, ubicada en el piso E-3 de la calle de Puebla No. 143, Colonia Roma, se llevó a cabo la Reunión de Aclaraciones a las Bases de la Licitación Pública Internacional **No. 00011001-041-03**, referente a la adquisición de **Maquinaria Industrial, Equipo Agropecuario y Marino**, en cumplimiento en lo dispuesto por los artículos 31 fracción III y 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Los nombres y cargos de los servidores públicos que asistieron a este acto son los que se señalan a continuación:

**Por la Secretaría de Educación Pública:**

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
Ing. Andrés Martínez González.	Director de Adquisiciones
Ing. Emilio Hernández García.	Subdirector de Adquisiciones. De Bienes de Inversión.
Lic. Guillermo Campuzano Figueroa.	Jefe del Departamento de Adquisiciones de Equipo de Laboratorio, Cómputo y Telecomunicaciones.
Miguel Ángel Plata Osorio.	Subdirector de Ingeniería de la Dirección General de Televisión Educativa
Biol. Suraya Borrego Kim.	Subdirectora de Recursos Materiales de la Dirección General de Televisión Educativa.
Quirino M. Pastelin Hernández.	Supervisor de Área Eléctrica de la Dirección General de Televisión Educativa.
Luis López Guerrero.	Representante de la Dirección General de Ciencia y Tecnología del Mar.
Eduardo Cuevas Ortega.	Representante de la Dirección General de Educación de Ciencia y Tecnología del Mar.
Luz Ma. Patricia Arellano Cadena.	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria.
Eduardo Flores García	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria.
Antonio Villegas Vilchis	Representante de la Dirección General de Educación

	Tecnológica Agropecuaria.
Ricardo Gómez O	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria.
Felipe Martínez García	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria.
Ignacio Espinosa R.	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial.
Lucio Heriberto García Huerta	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial
Jorge Hernández García	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial
Freddy Alberto Rivera Torres	Representante de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial

Asimismo, se contó con la participación de las empresas cuyas razones sociales se señalan a continuación:

<b>Nombre del Representante</b>	<b>Razón Social</b>
1. Silvia Chávez González.	Herramientas para Mecánico Tornero, S. A. de C. V.
2. Julio Herrera León.	Ambar Electroingeniería, S. A. de C. V.
3. Esteban García Noguez.	Siemens, S. A. de C. V.
4. Francisco Toledo Vega.	Eléctrica Losi, S. A. de C. V.
5. Jorge A. Sandoval Arredondo.	Equipo para Proceso Alimenticio, S. A. de C. V.
6. Mario Ávila Vázquez.	Valsi Agrícola Industrial, S. A. de C. V.
7. Ing. Ángel Romero Rodríguez.	IDN Comercial Ultramar, S. A. de C. V.
8. Alejandro López Ángeles.	De Lorenzo Of América, Corp. S. A. de C. V.
9. Rubén Valdez Martínez.	Inteltech, S. A. de C. V.
10. Edmundo Gutiérrez W.	Instrumentos Ópticos de Precisión, S. A. de C. V.
11. Marcelino Peregrino	Alstom T&D, S. A. de C. V.
12. Roberto Sánchez Garza.	Equipamiento Tecnológico, S. A. de C. V.
13. Héctor Camacho Fuentes.	Grupo Eléctrico Azteca, S. A. de C. V.
14. Luis Alfredo Gutiérrez Peral.	Grupo Tremex, S. A. de C. V.

El Ing. Andrés Martínez González, Director de Adquisiciones de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios en nombre de la Secretaría de Educación Pública inició el acto agradeciendo a los presentes su participación, preguntando si entre los asistentes al evento, se contaba con la presencia de representantes de alguna Cámara de Comercio ó de algún Organismo No Gubernamental; sin que hubiera nadie contestado afirmativamente.

Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, previo a dar respuesta a los planteamientos de los licitantes, de acuerdo a las facultades

señaladas, la Convocante procede a formular aclaraciones y modificaciones a las bases, para que formen parte integrante de las bases que regirán el presente procedimiento de Licitación Pública Internacional, mismas que se hacen constar a continuación:

#### Aclaraciones Generales

Se informa a los licitantes que a petición del área solicitante, todas las partidas que conforman la presente licitación deberán incluir Manual de Operación e Instalación de Equipos a la entrega de los mismos.

De igual forma se comunica a los licitantes que el área solicitante manifestó que a fin de tener información más precisa en cuanto a las especificaciones técnicas de la Partida 58 (TAERI001) SISTEMA DE RIEGO CON CINTA PARA 7 HAS, ubicada en el **Documento 2 punto 3 Especificaciones Técnicas** página 95, éstas deberán ser las siguientes:

- ?? LA TUBERIA DE PVC SERA DE 6 MTS. DE LARGO
- ?? LOS 48 ROLLOS DE CINTILLA SERA LA T-TAPE CALIBRE 10,000, A UNA PRESION DE 8 A 12 LIBRAS CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 30 CM., CON GASTO DE 0.9 LPH POR GOTERO, Y DE 2,300 METROS POR ROLLO.
- ?? EL FILTRO SERA AZUD DE DISCOS DE 2" DE ENTRADA Y 2" DE SALIDA CON CAPACIDAD DE FILTRACION DE 8 LTS/SEG. CON CONEXIONES A 130 MESH
- ?? EN LA GARZA DE DESCARGA DEBERA INCLUIR UN MEDIDOR DE FLUJO DE 0-30 PSI UNA VALVULA CHECK, UNA VALVULA MARIPOSA Y UN CUELLO DE GANZO.
- ?? EN LA UNIDAD DE CONTROL SENCILLA DE 2" ESTA COMPUESTA POR 4 CODOS DE 90° DE 2" , UNA VALVULA DE PASO TIPO GLOBO PVC DE 2" Y UN MEDIDOR DE FLUJO DE PRESION DE 0-30 PSI.
- ?? EN LA UNIDAD DE CONTROL SENCILLA FINAL DE 2" ESTA COMPUESTA POR 4 CODOS DE 90° DE 2" , UNA VALVULA DE PASO TIPO GLOBO PVC DE 2" Y UN MEDIDOR DE FLUJO DE PRESION DE 0-30 PSI.
- ?? EN LA UNIDAD DE CONTROL DOBLE DE 2" ESTA COMPUESTA POR 8 CODOS DE 90° DE 2" , DOS VALVULAS DE PASO TIPO GLOBO PVC DE 2" Y DOS MEDIDORES DE FLUJO DE PRESION DE 0-30 PSI.
- ?? EN LOS 8 ROLLOS DE MANGUERA DE 16 MM DEBERÁ SER DE 305 METROS POR ROLLO.

También es de aclararse que en lo referente a la partida 10 (MAQDGTI05) SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 225KVA, 13.2 KV, se reduce la cantidad de bienes de cinco a uno y en cuanto a la partida 91 (UM-03-01-01-031) REFRIGERADOR CON CONGELADOR, se procede a cancelar la misma, en virtud de que esta se encuentra considerada en los bienes requeridos en la Licitación Pública Internacional No. 00011001-037-03, referente a la adquisición de equipo de administración, educacional, y recreativo, existiendo en consecuencia circunstancias que provocan la necesidad de su adquisición en dicha licitación, al formar parte de otro procedimiento y en virtud de que de continuar con el proceso en esta licitación se podrían ocasionar perjuicios a la convocante, lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### Aclaraciones a las Bases

##### Ubicación del Texto

## 11.2. LUGAR DE ENTREGA

Página: 20

### DICE:

El lugar de entrega para las partidas y lotes solicitados especificados en los anexos técnicos que conforman el Documento 02 de estas bases correspondientes a la DGETI, la DGTA y la DGCyTM ...

### DEBE DECIR:

El lugar de entrega para las partidas y lotes solicitados especificados en los anexos técnicos que conforman el Documento 02 de estas bases correspondientes a la DGETI, la DGETA y la DGCyTM ...

### Ubicación del Texto

Documento 02 punto 3.Especificaciones Técnicas.

Partida 20 (MAQTVE-12)

Página: 75-78

En este apartado de Especificaciones Técnicas páginas, 75, 76, 77 y 78 serán sustituidas por las páginas 75-A, 76-A 77-A y 78-A que se entregan a los asistentes, así como el Diagrama Unifilar.

### Ubicación del Texto

Documento 02 punto 3.Especificaciones Técnicas.

Partida 21 (MAQTVE-13)

Página: 79

### DICE:

"... TAPA TRASERA ABATIBLE PARA ACCESO AL GENERADOR O PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO, REMOLQUE DE DOS EJES CON LUCES REFLEJANTES."

### DEBE DECIR:

"... TAPA TRASERA ABATIBLE PARA ACCESO AL GENERADOR O PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO, REMOLQUE DE DOS EJES, SISTEMA DE ARRASTRE, FRENOS ELECTRICOS, CON LUCES Y FRANJAS REFLEJANTES; MANUAL TECNICO, GARANTIA MINIMA DE DOS AÑOS."

### Ubicación del Texto

Documento 02 punto 3.Especificaciones Técnicas.

Partidas MAQDGETI-03 a la MAQDGETI-18

Se aclara que en estas partidas correspondientes a los transformadores, los devanados deberán ser en el primario de cobre y el secundario de aluminio, óptimo en cuanto a conducción; así como proporcionarse como acoplamiento para alta y baja tensión, señalando que en la partida MAQDGETI-18 en la página 72, en la segunda columna indica MAQDGETI-17 y debe ser MAQDGETI-18.

### Ubicación del Texto

### **Documento 02 punto 3.Especificaciones Técnicas.**

**Partidas 64 clave TAMAA041 Tractor Agrícola Turbocargado de 90 hp y 65 clave TAMAA040 Tractor Agrícola de 75 hp.**

Se aclara que los licitantes podrán ofertar los equipos de su marca o aquella que maneje, siempre y cuando cumpla con las características y requerimientos funcionales solicitados, las cuáles serán evaluadas por el área técnica, durante la revisión y evaluación de las propuestas técnicas.

Con las anteriores aclaraciones, se ratifican las estipulaciones y contenido de las bases de la Licitación, en todo aquello que no fue objeto de las mismas, quedando notificados los licitantes comparecientes para los efectos a que haya lugar y manifestándose sabedores y conformes con lo aquí asentado.

Acto seguido, se procedió a recibir las preguntas requeridas por los licitantes asistentes al presente acto, quiénes en este acto procedieron a entregar las mismas libremente, Se procede a verificar la existencia de preguntas por los medios remotos de comunicación electrónica (compranet) en la que se constata que no se recibieron preguntas de los licitantes acreditados.

A continuación se informa que se recibieron **102** cuestionamientos correspondientes a las empresas participantes, señalando que en virtud de tratarse de preguntas de carácter técnico, estas serán atendidas por los representantes de la Dirección General de Televisión Educativa, Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y la Dirección General de Ciencia y Tecnología del Mar, conforme a sus atribuciones, quienes procederán a dar respuestas a las preguntas formuladas y atendiendo al número de las mismas, se les comunica a los licitantes que se procede a realizar un receso para dar respuesta a los cuestionamientos recibidos, por lo que con fundamento en lo previsto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se les invita a continuar con esta junta de aclaraciones a las veinte horas con treinta minutos de esta misma fecha, en el mismo lugar en que se desarrolla el evento, con lo que manifiestan su conformidad los licitantes participantes.

### **CONTINUACIÓN DEL ACTO**

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las veinte horas con treinta minutos del mismo día, en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Educación Pública, ubicada en el piso E-3 de la calle de Puebla número 143, Col. Roma, reunidos los servidores públicos y licitantes, que registraron su asistencia al inicio de este acto, procedieron a continuar con la realización de la Reunión de Aclaraciones a las Bases de Licitación Pública Internacional No. 00011001-041-03, referente a la adquisición de **Maquinaria Industrial, Equipo Agropecuario y Marino**, en cumplimiento en lo dispuesto por los artículos 31 Fracción III y 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Acto seguido se entregó a los licitantes un documento conteniendo las preguntas y respuestas, reiterando que las de carácter administrativo fueron atendidas por la Dirección de Adquisiciones y las de carácter técnico por las áreas usuarias Dirección General de Televisión Educativa, Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y la Dirección General de Ciencia y Tecnología del Mar, de conformidad con sus atribuciones derivadas de los numerales 62, 63 y 67 del Acuerdo Secretarial 309 por el que se expiden las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos de bienes muebles y servicios en la Secretaría de Educación Pública, quedando atendidas en su totalidad a satisfacción de los licitantes, con su conformidad y aceptación. A efecto de integrar a la presente acta las preguntas y respuestas a las aclaraciones solicitadas, la convocante elaboró un cuadro resumen de preguntas y respuestas con **la totalidad de los 102 cuestionamientos recibidos**, denominado ANEXO UNO, que se agrega para formar parte integrante de esta acta.

En las condiciones expuestas, las aclaraciones generales realizadas por la convocante, así como las que se deriven del documento que constituye el anexo **01**, se tienen como aclaraciones a las Bases con apego a lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y regirán el procedimiento licitatorio, haciéndose entrega al término del acto de copias simples del Acta y su anexo a los licitantes que participaron en este acto.

Con la finalidad de continuar con el proceso de implementación de los Sistemas Electrónicos en los procedimientos de licitación, adjunto a las constancias de la presente acta, se entrega a los licitantes en tres diskettes, un programa con su Manual de Operación impreso, que puede ser utilizado para la elaboración y presentación de sus propuestas técnica y económica, sugiriendo se apeguen al mismo para facilitar el procesamiento de la información, aclarando que no resulta requisito obligatorio, sino opcional a los licitantes.

Las empresas participantes manifiestan que quedaron atendidas todas y cada una de las preguntas que se formularon en el presente acto, sin quedar dudas pendientes; por otra parte, se dan por notificados en este acto, de las modificaciones de las Bases de la Licitación, que derivan de la presente Junta de Aclaraciones, reiterando que las mismas regirán el proceso licitatorio, conforme lo previene el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En términos del Artículo 35 del Reglamento de la Ley citada, se publica la presente acta en el tablero de avisos de la Dirección de Adquisiciones, así como en Compranet, a través de los medios remotos de comunicación electrónica, para efectos de notificación de los licitantes que no concurrieron al presente acto.

Se recomienda a los participantes, su puntual asistencia al acto de Entrega de Proposiciones Técnicas y Económica y Apertura de Proposiciones Técnicas, el día DIECIOCHO DE DICIEMBRE DEL DOS MIL TRES, a las DIECINUEVE HORAS, en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones, sita en la calle de Puebla No. 143, piso E-3, Colonia Roma.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluido el acto a las once treinta horas con del mismo día en que se celebró firmando al margen y al calce todos los que en el actuaron.

#### **Por la Secretaría de Educación Pública**

#### **Nombre y Cargo**

#### **Firma**

Ing. Andrés Martínez González.  
Director de Adquisiciones.

\_\_\_\_\_

Ing. Emilio Hernández García.  
Subdirector de Adquisiciones de  
Bienes de Inversión.

\_\_\_\_\_

Lic. Guillermo Campuzano Figueroa.  
Jefe del Departamento de Adquisiciones de Equipo  
de Laboratorio, Cómputo y Telecomunicaciones.

\_\_\_\_\_

Miguel Ángel Plata Osorio.  
Subdirector de Ingeniería de la

Dirección General de Televisión Educativa

---

Biol. Suraya Borrego Kim.  
Subdirectora de Recursos Materiales de la  
Dirección General de Televisión Educativa.

---

-

Quirino M. Pastelin Hernández.  
Supervisor de Área Eléctrica de la  
Dirección General de Televisión Educativa.

---

-

Luis López Guerrero.  
Representante de la Dirección General de Ciencia y

---

-

Tecnología del Mar.

Eduardo Cuevas Ortega.  
Representante de la Dirección General de Educación en  
Ciencia y Tecnología del Mar.

---

---

Luz Ma. Patricia Arellano Cadena.  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria.

---

---

Eduardo Flores García  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria.

---

---

Antonio Villegas Vilchis  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria.

---

---

Ricardo Gómez O  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria.

---

---

Felipe Martínez García  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria.

\_\_\_\_\_

Ignacio Espinosa R.  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Industrial.

\_\_\_\_\_

Lucio Heriberto García Huerta  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Industrial.

\_\_\_\_\_

Jorge Hernández García.  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Industrial.

\_\_\_\_\_

Freddy Alberto Rivera Torres  
Representante de la Dirección General de Educación  
Tecnológica Industrial.

\_\_\_\_\_

**Nombre del Representante Legal y  
Razón Social de la Empresa**

**Firma**

1.-Silvia Chávez González.  
Herramientas para Mecánico Tornero,  
S. A. de C. V.

\_\_\_\_\_

2.-Julio Herrera León.  
Ambar Electroingeniería, S. A. de C. V.

\_\_\_\_\_

3.-Esteban García Noguez.  
Siemens, S. A. de C. V.

\_\_\_\_\_

4.-Francisco Toledo Vega.  
Eléctrica Losi, S. A. de C. V.



5.-Jorge A. Sandoval Arredondo.  
Equipo para Proceso Alimenticio, S. A.  
de C. V.

6.-Mario Ávila Vázquez.  
Valsi Agrícola Industrial, S. A. de C. V.

7.-Ing. Ángel Romero Rodríguez.  
DN Comercial Ultramar, S. A. de C. V.

8.-Alejandro López Ángeles.  
De Lorenzo Of América, Corp. S. A. de  
C. V.

9.-Rubén Valdez Martínez.  
nteltech, S. A. de C. V.

10.-Edmundo Gutiérrez W.  
Instrumentos Ópticos de Precisión, S.  
A. de C. V.

11.-Marcelino Peregrino  
Alstom T&D, S. A. de C. V.

12.-Roberto Sánchez Garza.  
Equipamiento Tecnológico, S. A. de C.  
V.

13.-Héctor Camacho Fuentes.  
Grupo Eléctrico Azteca, S. A. de C. V.

14.-Luis Alfredo Gutiérrez Peral.  
Grupo Tremex, S. A. de C. V.

## ANEXO 1

### **HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO TORNERO, S.A. DE C.V.**

#### **PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA**

1. EN ESTE PUNTO DE LAS BASES MENCIONA QUE DEBEMOS ENTREGAR LOS BIENES A AMÁS TARDAR EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2003. SOLICITAMOS AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 120 DÍAS, YA QUE SERÍA IMPOSIBLE ENTREGAR EN ESTE TIEMPO TAN CORTO LOS BIENES SOLICITADOS, YA QUE SE TIENEN QUE FABRICAR DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS.

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES.**

#### **PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO**

2. COMO SE TRATA DE VOLÚMENES Y MÁQUINAS ESPECIALES DE FABRICACIÓN, SOLICITAMOS SE OTORGUE UN 40% DE ANTICIPO.

**R: LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

### **SIEMENS SA DE CV**

PARTIDA: 3 A 18

1. PREGUNTA: ¿SE PUEDEN CAMBIAR LAS DIMENSIONES GENERALES DE LAS SUBESTACIONES?

**RESPUESTA: SI, SIEMPRE Y CUNDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES.**

2. PREGUNTA: ¿EL ARREGLO DERECHA-IZQUIERDA DE LAS SUBESTACIONES SE CONSIDERA CON LA CELDA DE MEDICION DEL LADO DERECHO VIENDO DE FRENTE LA SUBESTACIÓN?

**RESPUESTA: SI**

### **ELÉCTRICA LOSI SA DE CV**

#### **PUNTO DE LAS BASES DOCUMENTO 02 PUNTO 5.2.1.**

1. CON RESPECTO A LOS CERTIFICADOS SE PODRÁN PRESENTAR COPIA VIGENTE.

**R: PODRÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS. EN CASO DE SER ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL PARA SU COTEJO.**

**PUNTO DE LAS BASES ANEXO TÉCNICO DGETI. (TRANSFORMADORES)**

2. SE ACEPTARÁN CON SUS DEVANADOS CU-CU. EN LOS TRANSFORMADORES

**R: VER ACLARACIONES GENERALES DE LA CONVOCANTE.**

**EQUIPO PARA PROCESO ALIMENTICIO SA DE CV**

**PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 34, 45, 46 Y 94**

1. EL PLAZO DE ENTREGA ES DEMASIADO CORTO (SE PUEDE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 3 SEMANAS? YA QUE ESTOS EQUIPOS SON DE ORIGEN NACIONAL PERO NO SE TIENE EN EXISTENCIA PARA SU ENTREGA INMEDIATA

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1 DE LAS BASES**

**PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 44 Y 95**

2. EL PLAZO DE ENTREGA ES DEMASIADO CORTO (SE PUEDE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 15 SEMANAS? YA QUE ESTOS SON DE IMPORTACIÓN Y EL TIEMPO DE MANUFACTURA ES DE 10 SEMANAS Y EL TIEMPO DE TRANSPORTACIÓN DE CINCO SEMANAS.

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

PARTIDA No 95

SE MENCIONA EN LOS DATOS QUE EL HORNO DEBE TENER UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE CALOR DUAL (ELECTRICO Y GAS).

3. ¿ SE PUEDE UTILIZAR SOLO UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE CALOR, YA SEA ELECTRICO O GAS?

**R: SI. SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS DEMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS.**

**VALSI AGRÍCOLA INDUSTRIAL SA DE CV**

PARTIDA : 21 CLAVE : MAQTVE-13

1.- ¿LUGAR DE LA PRUEBA?

**R: LAS INSTALACIONES DE LA DGTVE**

NOMBRE DE LICITANTE: VALCI AGRICOLA INDUSTRIAL S.A. de C.V.

PARTIDA : 21 CLAVE : MAQTVE-13

2.- ¿ LUGAR DE LA REVISIÓN A 6 Y 12 MESES?

**R: LAS INSTALACIONES DE LA DGTVE**

NOMBRE DE LICITANTE: VALCI AGRICOLA INDUSTRIAL S.A. de C.V.

PARTIDA : 21 CLAVE : MAQTVE-13

3.- ¿ CURSO DE CAPACITACIÓN DONDE SERA?

**R: LAS INSTALACIONES DE LA DGTVE**

PARTIDA : 21 CLAVE : MAQTVE-13

4.- ¿EL INTERRUPTOR PUEDE SER TARJETA?

**R: NO, DEBE SER TERMOMAGNETICO EN GABINETE**

PARTIDA 24: CLAVE MAQSDF-16

5. ¿SE TRATA DE 150 KW?

**R: SI, ES DE CAPACIDAD DE 150 KW**

6. ES PLANTA AUTOMÁTICA O MANUAL?

**R: DEBERÁ SER AUTOMÁTICA**

### **IDN COMERCIAL ULTRAMAR, SA DE CV**

#### **PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 44**

1. SOLICITAMOS QUE EL PLAZO DE ENTREGA SE AMPLIA A 120 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO YA QUE EL EQUIPO QUE VAMOS A COTIZAR (PARTIDAS 44) ES DE FABRICACIÓN EXTRANJERA Y REQUIERE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

#### **PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 46**

2. SOLICITAMOS QUE EL PLAZO DE ENTREGA SE AMPLIA A 120 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO YA QUE EL EQUIPO QUE VAMOS A COTIZAR (PARTIDAS 46) ES DE FABRICACIÓN EXTRANJERA Y REQUIERE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

#### **PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 52**

3. SOLICITAMOS QUE EL PLAZO DE ENTREGA SE AMPLIA A 120 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO YA QUE EL EQUIPO QUE VAMOS A COTIZAR (PARTIDAS 52) ES DE FABRICACIÓN EXTRANJERA Y REQUIERE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

**PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 94**

4. SOLICITAMOS QUE EL PLAZO DE ENTREGA SE AMPLIA A 120 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO YA QUE EL EQUIPO QUE VAMOS A COTIZAR (PARTIDAS 94) ES DE FABRICACIÓN EXTRANJERA Y REQUIERE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

**PUNTO DE LAS BASES 11.1 PLAZO DE ENTREGA. PARTIDAS 95**

5. SOLICITAMOS QUE EL PLAZO DE ENTREGA SE AMPLIA A 120 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO YA QUE EL EQUIPO QUE VAMOS A COTIZAR (PARTIDAS 95) ES DE FABRICACIÓN EXTRANJERA Y REQUIERE DE UNA FABRICACIÓN ESPECIAL

**R: NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 44**

6. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 46**

7. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 52**

8. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 44**

9. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 95**

10. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

**PUNTO DE LAS BASES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PARTIDAS 94**

11. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSIONES EXTERIORES: 1000 X 900 X 1980 h mm

**R: NO SE ACEPTA YA QUE ESTO AFECTARIA EL VOLUMEN UTIL SOLICITADO DE 3.5 METROS CUBICOS.**

VOLUMEN UTIL DE 1100 LITROS

**RESPUESTA. - NO SE ACEPTA YA QUE SE ESTA SOLICITANDO CON UN VOLUMEN DE 3.5 METROS CUBICOS.**

**PUNTO DE LAS BASES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTIDAS 95**

12. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO CON SISTEMA DE GENERACIÓN DE CALOR MONO (ELECTRICO) Y POTENCIA ELECTRICA DE 19.5 KW, 220 V / 60 Hz

**R: SI SE ACEPTA SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS DEMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 44: EMPACADORA DE VACIO**

13. SOLICITAMOS ATENTAMENTE OFERTAR EQUIPO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

- ?? DIMENSIONES EXTERIORES: 400 X 510 X450 mm
- ?? DIMENSIONES DE LA CAMARA 310X350X170 mm
- ?? TAMAÑO DE LA BARRA SELLADORA: 300 mm
- ?? POTENCIA DE LA BOMBA 10 METROS CUBICOS/HORA
- ?? CICLO: 20-25 SEGUNDOS (DOS A TRES BOLSAS POR MINUTO)

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN ESTA PARTIDA SON LAS MINIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 46: EXHAUSTER TRANSPORTADOR**

14. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

?? LONGITUD 2000 mm

?? POTENCIA ELECTRICA DE 1.1 KW

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN ESTA PARTIDA SON LAS MINIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 52: MOLINO**

15. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE NO PERMITA CONOCER MAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO, TALES COMO QUE TIPO DE MATERIAL PIENSAN ALIMENTAR AL MOLINO Y DE QUE TIPO ES (CUCHILLAS, MARTILLO, ETC.) ADEMÁS DE QUE SE TRATA DE UN EQUIPO SEMIINDUSTRIAL, YA QUE LA CAPACIDAD DE MOLIENDA ES MUY GRANDE (1740 KG/HR)

**R: MATERIAL PARA MOLIENDA: MAIZ, TRIGO, CENTENO, CEBADA, PARA FORMULAR RACIONES ALIMENTICIAS, ES DE TIPO MARTILLO Y LA CAPACIDAD DE MOLIENDA DEBERA SER AL MENOS 300 KG POR HORA**

**PUNTO DE LAS BASES 8.1 CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN. PARTIDAS 45**

16. SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE CONCEDA UN ANTICIPO DEL 40 % COMO ES TRADICIONAL EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES. EXTENDEREMOS UNA FIANZA POR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO

**R. LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPOS**

### **DE LORENZO OF AMÉRICA. SA DE CV**

1.- EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 11.1 DE LAS BASES INDICA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA ES A MAS TARDAR EL 30 DE DICIEMBRE DE 2003, SIN EMBARGO SI EL FALLO ES EL DIA 23 DE DICIEMBRE, SOLO HAY 7 DÍAS PARA ENTREGAR LOS PRODUCTOS, ADICIONALMENTE, EL PEDIDO EN FIRME ESTARÍA LISTO MÍNIMO DOS O TRES DÍAS DESPUÉS, Y LA ENTREGA DE FIANZAS SE LLEVARÍA AL MENOS OTRO DIA MAS, POR LO CUAL EL PLAZO ESTABLECIDO ES IMPOSIBLE DE CUMPLIR, ASÍ MISMO EL FABRICANTE DE LAS PARTIDAS 3 Y HASTA LA 18, CON CLAVE MAQDGETI-03 Y HASTA MAQDGETI-18 NOS SOLICITAN UN TIEMPO DE ENTREGA MÍNIMO DE 120 DÍAS, YA QUE, AUNQUE SON EQUIPOS EN LÍNEA, POR LAS CANTIDADES SOLICITADAS NO SE TIENEN EN ALMACÉN Y HAY QUE FABRICARLAS

**R.- EL PLAZO DE ENTREGA DEBERÁ SER EL INDICADO EN EL PUNTO 11.1 DE LAS BASES**

2 .- DEBIDO, A QUE LOS PRODUCTOS SOLICITADOS SON DE FABRICACIÓN ESPECIAL, SOLICITAMOS UN ANTICIPO DEL 50%.

**R.- LA CONVOCANTE NO OOTORGARÁ ANTICIPOS.**

3.- COMO UNA INFORMACIÓN ADICIONAL A LAS BASES, NOS PODRÍA INFORMAR CUAL ES EL ORIGEN DE LOS RECURSOS CON LOS CUALES SE SOPORTA LA LICITACIÓN?

**R.- LA CONVOCANTE SE CONSTRIÑE A RESPONDER CUESTIONAMIENTOS RELACIONADOS CON LOS PUNTOS CONTENIDOS EN LAS BASES.**

4.- CON EL FIN DE OPTIMIZAR LOS TIEMPO DE ENTREGA DE LAS PARTIDAS 3 Y HASTA LA 18, CON CLAVE MAQDGETI-03 Y HASTA MAQDGETI-18, PODEMOS HACER LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EN LA FABRICA Y ENTREGARLOS POSTERIORMENTE EN SU ALMACÉN INDICADO EN BASES?.

**R.- NO, DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO DE LA BASES.**

5 .EN LAS PARTIDAS 3 A 18 DE SUBESTACIONES, AUNQUE AL INICIO INDICAN UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, EN EL TRANSFORMADOR MENCIONAN UNA FRECUENCIA DE 50 HZ. , LA CUAL DEBE SER 60 HZ, ES CIERTO ESTO?

**RESPUESTA: SI, DEBE SER 60 HZ.**

6. EN ESTAS MISMAS PARTIDAS 3 A 18 SE SOLICITA LA NORMA NMX-J285, QUE ES PARA TRANSFORMADORES DE PEDESTAL, SUGERIMOS LA NORMA NMX-J-116 QUE ES LA ADECUADA PARA TRANSFORMADORES DE SUBESTACIÓN.

**RESPUESTA: SI, SE ACEPTA.**

**INTELTECH. SA DE CV**

1.- EL TIEMPO DE PAGO ES MUY LARGO NORMALMENTE UDS. PAGAN MUY RAPIDO SE PUEDE DISMINUIR EL PAGO A 15 DÍAS A LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS Y PEDIDO ENTREGADO.

**R: NO, DEBERA APEGARSE AL PUNTO 8.1 DE LAS BASES**

2.- EL TIEMPO DE ENTREGA INVARIABLEMNET DEBE SER ESTE AÑO.

**R:SI**

3.- EN SU ALMACEN TIENEN ESPACIO SUFICIENTE PARA RECIBIR LOS LOTES DE SUBESTACIONES.



**R:SI**

PARTIDA 1 Y 2

4. ¿EN EL CASO DE PRESENTAR OFERTA EQUIVALENTE O SIMILAR A ENERGY CONCEPTS, SE REQUERIRA CARTA EN LA QUE SE DIGA QUE SON COMPATIBLES Y QUE ENERGY CERTIFICA Y/O AVALA DICHA COMPATIBILIDAD?

**R: SI**

5.:¿ LOS COMPONENTES SE DEBEN ENTREGAR EN BASTIDOR QUE CONTENGA LA IDENTIFICACIÓN DEL COMPONENTE Y QUE ESTE BASTIDOR ESTE DISEÑADO PARA EL MOBILIARIO QUE EXISTE EN LOS PLANTELES?

**R: SI, PREFERENTEMENTE.**

6. ¿SE DEBEN INCLUIR MANUALES DE PRACTICAS EN CONTEXTO?

**RESPUESTA: SI**

7. EN CUANTO A LOS EQUIPO SE ENCUENTREN EN SITIO SE DEBE CONSIDERAR UNA CAPACITACION?

**RESPUESTA: NO APLICA.**

### **INSTRUMENTOS ÓPTICOS DE PRECISIÓN, SA DE CV**

PARTIDA No. 85 MICROSCOPIOS COMPUESTOS

1. FAVOR DE CONFIRMAR SI SE ACEPTA OBJETIVO 4X/ 0.10 EN LUGAR DE 5X / 0.12?

**R. SI SE ACEPTA**

PARTIDA No. 86 MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS.

2. AL PEDIR POSIBILIDAD DE ADAPTACIÓN DE CAMARA DE VIDEO O FOTOGRAFICA DE 35 MM, ¿ EL TUBO DEBE SER TRIOCULAR ?

**R.- SI SE ACEPTA**

3. ¿ ACEPTAN AUMENTOS TOTALES DE 10X A 40X ?

**R.- SI SE ACEPTA**

4. ¿ ACEPTAN DISTANCIA LIBRE DE TRABAJO DE 80 MM ?

**R.- SI SE ACEPTA**

5. ¿ ACEPTAN LA POSIBILIDAD OPTICA INTERCAMBIABLE DE 2.5X A 120X ?

**R.- SI SE ACEPTA**

PARTIDA No. 88 OXIMETRO DIGITAL

6. ¿ ACEPTAN RANGO DE TEMPERATURA DE 0 A 50 °C ?

**R.- SI SE ACEPTA**

7. ¿ ACEPTA CABLE DE 4 METROS EN LUGAR DE 10 METROS?

**R.- NO. SE REQUIERE DE 10 METROS COMO SE ESPECIFICA EN BASES.**

### **ALSTOM T&D, SA DE CV**

PUNTO DE LAS BASES: 5 PROCEDIMIENTOS LICITATORIOS, PARTIDA: 5.2 ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

1.- SE SOLICITA UNA PRORROGA DE TRES SEMANAS PARA LA PRESENTACIÓN DELAS OFERTAS.

**R. NO DEBERA APEGARSE AL CALEDARIO ESTABLECIDO EN BASES.**

PUNTO DE LAS BASES: 11 PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES. , PARTIDA: 11.1 PLAZO DE ENTREGA.

2.- SE SOLICITA UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES DE ACUERDO A UN PROGRAMA CALENDARIZADO DE PARTIDAS ASIGNADAS.

**R. NO DEBERA APEGARSE AL PUNTO 11.1 DE LAS BASES.**

PUNTO DE LAS BASES 7 ASPECTOS TÉCNICOS, 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. DOCUMENTO. 02, PARTIDAS DE LA 3 A LA 18, SUBESTACIONES ELECTRICAS

3. SE SOLICITA SE ACEPTE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ALTO: 1,900 MM. FONDO: 1,200 MM. FRENTE: 2,500 MM.

**R: SI, SE ACEPTA.**

4. LOS TIPOS DE LAS CUCHILLAS DE SERVICIO OPERACIÓN CON CARGA Y EL DE LOS INTERRUPTOR DE OPARACION CON CARGA CORRESPONDEN A UNA MARCA ESPECIFICA.

SE SOLICITA SE ACEPTEN LOS TIPOS DEL FABRICANTE PARTICIPANTE.

**R: SI, DE ACUERDO A SU DISEÑO.**

5: EN LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION SE SOLICITA SE ACLARE LA FRECUENCIA ESPECIFICADA “50 HZ” EN VIRTUD DE QUE LA FRECUENCIA DEL SISTEMA ELECTRICO EN MÉXICO ES DE “60HZ”.

**R: FRECUENCIA DE 60 HZ.**

6: SE SOLICITA SE ACEPTE DEVANADOS EN EL PRIMARIO DE CINTA DE COBRE Y EN EL SECUNDARIO DE COBRE.

**R: DEBERAN SER EN EL PRIMARIO DE CINTA DE COBRE Y EN EL SECUNDARIO DE ALUMINIO, OPTIMO EN CUANTO A CONDUCCIÓN.**

### **EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO SA DE CV**

**PUNTO DE LAS BASES 11.1 PARTIDAS 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Y14**

1. DEBIDO A LA CERCANÍA DEL TIEMPO DE ENTREGA SOLICITAMOS QUE SE AMPLÍE EL TIEMPO DE ENTREGA A 90 DÍAS NATURALES

**R. NO. DEBERÁ APEGARSE AL PUNTO 11.1. DE LAS BASES**

**PUNTO DE LAS BASES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PARTIDAS 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Y14**

2. LOS AMBIENTES CORROSIVOS DE QUE TIPO SON
3. HAY TIEMPO PARA VISITAR LAS OBRAS O SOLO NOS PROPORCIONARÁ DIBUJOS DE LAS INSTALACIONES

**R: NO DEBERÁ CONSIDERAR INSTALACIÓN EN NINGUNO DE LOS EQUIPOS MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN.**

TRAMITES:

LOS TRÁMITES ANTE EL SUMINISTRADOR CFE O LyFC (COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y LUZ Y FUERZA DKL CENTRO) LOS HARÁ EL CONTRATISTA O EL PROVEEDOR POR SU CUENTA Y COSTO?, ¿CUÁNTOS SERÁN CON CFE Y CUANTOS CON LyFC?, YA QUE LA CANTIDAD DE TRÁMITES Y TIEMPO DE RESPUESTA DE LAS DOS ENTIDADES SON MUY DISTINTOS.

**R: NO APLICA**

4. LOS EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE TENSIÓN MEDIA (132.2 KV Y 34.5), PARA LAMEDICIÓN DEL CONSUMO, COMO SON LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL Y DE CORRIENTE LOS PROPORCIONARÁ EL SUMINISTRADOR, O EL PROVEEDOR DE LOS EQUIPOS.

**R: NO APLICA**

CELDAS PARTIDAS 3-18

5: ¿ DIMENSIONES EXTERIORES DE LAS CELDAS?:

LAS ANOTADAS EN LAS BASES APARENTEMENTE SON LAS DE UN FABRICANTE EN PARTICULAR, EN GENERAL CADA FABRICANTE TIENE DIMENSIONES

EXTERIORES DIFERENTES, AUNQUE SOLO VARÍAN EN POCOS CENTÍMETROS EN FUNCIÓN DE LOS APARATOS QUE CONTIENEN.¿ SI NOSOTROS TENEMOS ALGUNA VARIACIÓN, SE ACEPTARÁ NUESTRA PROPUESTA, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LAS DEMÁS ESPECIFICACIONES?

**RESPUESTA: SI.**

TRANSFORMADORES PARTIDA : 3-18

6: LA FRECUENCIA DE TRABAJO SOLICITADORA ES DE 50 HZ. EN MÉXICO TODOS LOS SISTEMAS DE SUMINISTRO SON A 60 HZ. ¿SE PODRÁ CORREGIR ESTE DATO?

**R: SI, DEBE SER 60 HZ.**

7. SOLICITAN DEVANADOS PRIMARIOS DE ALUMINIO, ESTA ESPECIFICACIÓN NO PUEDE SER GENÉRICA. POR LO QUE LE SOLICITAMOS QUE TAMBIÉN PUEDAN SER DE COBRE O TODOS DE ALUMINIO.

**R: DEBEN SER PRIMARIO DE COBRE Y SECUNDARIO DE ALUMINIO, ÓPTIMO EN CUANTO A CONDUCCIÓN.**

8. PIDEN QUE EL NÚCLEO SEA TIPO ACORAZADO, ALGUNOS FABRICANTES USAN NÚCLEO ENROLLADO. POR LO QUE SOLICITAMOS QUE ACEPTEN CUALQUIER TIPO DE NÚCLEO, SIEMPRE Y CUANDO, SE CUMPLAN CON LAS DEMÁS ESPECIFICACIONES.

**R: NO. LO SOLICITADO EN BASES ES LO MÍNIMO REQUERIDO PARA CUMPLIR LA NORMA NOM-002.**

9: PIDEN QUE LA LAMINACIÓN TENGA DOBLECES A 45, LAS LAMINAS QUE FORMAN EL NÚCLEO NO LLEVAN DOBLECES SINO CORTES, TAMBIÉN ES UNA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, POR LO QUE SOLICITAMOS SE ELIMINE.

TODO LO ANTERIOR LO SOLICITAMOS, PARA QUE NO SE VEA INCLINACIÓN A UN SOLO PROVEEDOR.

**R: PODRÁ OFERTARSE LA LAMINACIÓN DE ACUERDO A SU DISEÑO.**

10 ANOTAN QUE LOS APARATOS ESTEN CERTIFICADOS POR UN SOLO LABORATORIO (ANCEN), QUE NO ES EL ÚNICO LABORATORIO CERTIFICADO PARA EFECTUAR LAS PRUEBAS, ALGUNOS FABRICANTES, TIENEN SU CERTIFICACIÓN NOM DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DE LA PEM. LA NORMA OBLIGATORIA ES LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM, QUE PARA LOS TRANSFORMADORES EN ACEITE EL NOM-J LA NORMA NOM-K Y NMX, SON PARTICULARES Y POR LO TANTO NO OBLIGATORIAS. LES PEDIMOS QUE LA NORMA NOM-J, TAMBIÉN SEA ACEPTADA.

**R: SI**

11. ¿LA CAPACITACIÓN SE PODRÁ EFECTUAR EN UN SOLO LUGAR Y PARA TODO EL PERSONAL QUE DESEEN USTEDES QUE SE CAPACITEN?

**R: NO APLICA**

12: ¿LOS AMBIENTES CORROSIVOS DE QUE TIPO SON?  
¿SON POR ESTAR EN UNA COSTA Y EL AMBIENTE ES SOLAMENTE CORROSIVO POR LA SALINIDAD?

**R: SI**

13. ¿ES POR ESTAR PROXIMO O CERCANO A UNA INDUSTRIA CON AMBIENTE CORROSIVO, ACIDO O ALCALINO?

**R: NO**

14: ¿ ES POR LA CONTAMINACIÓN Y ESTA ES DE POLVO O ACIDA O ALCALINA?

**R: NO**

15: SITIOS O LUGARES DE INSTALACION  
APARTE DE ANOTAR LA CIUDAD ES NECESARIO QUE NOS DEFINAN CON EXACTITUD LA LOCALIZACIÓN PARA CALCULAR LOS COSTOS DE FLETES Y MANIOBRAS.

**R: NO APLICA.**

16: ¿TENDREMOS CON EXACTITUD LA SITUACIÓN DE LA OBRA, PARA CALCULAR EL TIEMPO DE ACOMETIDA, SI ES AEREA O SUBTERRÁNEA?

**R: NO APLICA.**

17: ¿PUEDEN PROPORCIONARNOS DIBUJOS, DE CADA UNA DE LAS OBRAS PARA CALCULAR EL COSTO DE LAS ACOMETIDAS SI ES QUE LAS QUIEREN INCLUIR EN EL CONTRATO?

**R: NO APLICA.**

18: ¿POR QUE INDICAN TRANSFORMADORES SECOS?

**R: LOS TRANSFORMADORES DE LAS PARTIDAS 3 A 18, SON TIPO OA ACEITE MINERAL.**

19 ¿ES POR SU LOCALIZACIÓN EN EL EDIFICIO?

**R: NO APLICA.**

20 ¿ES POR EXIGENCIA DEL MEDIO AMBIENTE?

**R: NO APLICA.**

21: ¿ES POR SEGURIDAD DE LOS HABITANTES DE LOS EDIFICIOS?

**R: NO APLICA.**

21: VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

LA LEY DEL SERVICIO PUBLICO DE ENERGIA ELECTRICA, ESTABLECE QUE TODA INSTALACIÓN DESTINADA AL USO DE LA ENERGIA ELECTRICA, EN LUGARES PUBLICOS MAYORES DE 10 KILOVATIOS, DEBERA SER REVISADA POR UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS (UVIE) DEBIDAMENTE ACREDITADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA, AVALADA POR LA SECRETARIA DE COMECIO.

¿SERA SOLO POR LAS SUBESTACIONES Y EL CONTRATISTA DE LAS OBRAS DE BAJA TENSIÓN SE HARA CARGO DE SUS TRABAJOS?

**R: NO APLICA.**

22: ¿QUIÉN CONTRATARA A LA **UVIE**?

**R: NO APLICA.**

23: ¿EL COSTO DE LA VERIFICACIÓN, QUIEN LA PAGARA?

**R: NO APLICA.**

FORMA DE PAGO

¿SE LE DARÁ AL PROVEEDOR ALGÚN ANTICIPO

**R: LA CONVOCANTE NO OTIORGARÁ ANTICIPOS**

SI NO SE DARÁ ANTICIPO Y SE GARANTIZARÁ EL PAGO CON UNA CARTA DE CRÉDITO BANCARI, POR CADA UNA DE LAS OBRAS , O POR EL MONTO TOTAL, CON ACEPTACIONES DE PAGO PARCIALES POR CADA SUBESTACIÓN TERMINADA?.

**R: NO DEBERA CONSIDERAR LA INSTALACIÓN EN NINGUNO DE LOS EQUIPOS MOTIVO DE ÉSTA LICITACIÓN.**

### **GRUPO TREMEX SA DE CV**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 25: ARADO DE TRES DISCOS.**

\* SOLICITAN CON LIMPIADORES.

1. LA MARCA QUE REPRESENTAMOS FABRICA LOS ARADOS SIN LIMPIADORES.

¿PODEMOS OFERTAR EL ARADO SIN LIMPIADORES?

**R: ES REQUERIMIERNTO INDISPENSABLE SOLICITADO POR EL PLANTEL**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 26; ARADO DE CINCELES.**

\* SOLICITAN CON TORNILLO FUSIBLE.

2. LA MARCA QUE REPRESENTAMOS LO FABRICA SIN TORNILLO FUSIBLE DEBIDO A QUE ES UN IMPLEMENTO DE TRABAJO RUDO QUE NO PERMITE FUSIBLE.

¿PODEMOS OFERTAR EL ARADO SIN FUSIBLE?

**R: PUEDE OFERTAR ARADO SIN FUSIBLE.**

PUNTO DE LAS BASES **PARTIDA 29**; ASPERSORA PARA TRACTOR DE 400 LTS.

\* SOLICITAN ASPERSORA DE HIDROLLENADO.

3. ¿QUÉ QUIERN DECIR CON "HIDROLLENADO"?

**R: LLENADO AUTOMATICO**

\* SOLICITAN CAPACIDAD DEL TANQUE DE 400 L.

SOLICITAMOS OFERTAR 450 L.

**R: PUEDE OFERTAR DE 450 L.**

PUNTO DE LAS BASES **PARTIDA 33**; CARGADOR FRONTAL.

\* SOLICITAN ALTURA MÁXIMA DE CARGA 3.80 MTS.

4. ¿PODEMOS OFERTAR CON 3.65 MTS. DE ALTURA MÁXIMA?

\* **SOLICITAN ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA DE 3.30 MTS.**

¿PODEMOS OFERTAR CON ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA DE 2.83 MTS.?

**R: PUEDE OFERTAR CON 3.75 MTS. DE ALTURA MAXIMA DE CARGA Y DE ALTURA MÁXIMA DESCARGA DE 2.89 MTS**

\* **SOLICITAN EQUIPADO CON DESENSILADOR.**

SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN DE SER POSIBLE MARCA Y MODELO O ALGUN CATÁLOGO DEL DESENSILADOR.

**R: NO CONTAMOS CON CATALOGO.**

PUNTO DE LAS BASES **PARTIDA 41**; EMPACADORA DE FORRAJES.

\* **SOLICITAN CON 6 PERROS PARA PAJA.**

5. ¿QUÉ FUNCIÓN DESEMPEÑAN ESTOS PERROS?

**R: SON LOS PUNTOS DE SUJECIÓN DE LA PACA.**

PUNTO DE LAS BASES **PARTIDA 43**: ENSILADORA DE FORRAJES.

?? **SOLICITAN ENSILADORA PARA TODO TIPO DE FORRAJE ACOPLABLE A TRACTOR CON CABEZAL INTERCAMBIABLE PARA TODO TIPO DE FORRAJE.**

6. SOLICITAMOS OFERTAR CON CABEZAL PARA MAÍZ DE 2 SURCOS Y CABEZAL RECOGEDOR DE FORRAJE.

\* **SOLICITAN CON CABEZAL PARA OTROS FORRAJES PARA ALFALFA, SORGO, AVENA DE 1.25 MTS. ABATIBLE PARA TRANSPORTE.**

SOLICITAMOS OFERTAR CABEZAL RECOGEDOR DE FORRAJES NO ABATIBLE PARA TRANSPORTE.

\* **SOLICITAN CON ROMPEDOR DE GRANOS.**

SOLICITAMOS SIN ROMPEDOR DE GRANOS.

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN ESTA PARTIDA SON LAS MINIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

**PREGUNTA PARTIDA 48; EMPACADORA DE ALFALFA.  
\* SOLICITAN COMPACTADOR DE 80 GOLPES POR MINUTO.  
7. SOLICITAMOS OFERTAR CON 79 GOLPES.**

**R: PUEDE OFERTAR EMPACADORA DE 79 GOLPES POR MINUTO**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 52; MOLINO.  
8. INDICAR QUÉ PRODUCTO VAN A MOLER.**

**R: LOS PRODUCTO A MOLER SON: MAIZ, TRIGO, CENTENO, CEBADA, PARA FORMULAR RACIONES ALIMENTICIAS**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 53; NIVELADORA HIDRÁULICA.  
\* SOLICITAN CUCHILLA DE 10 PIES.  
9. SOLICITAMOS OFERTAR DE 3 MTS.**

**R: PUEDE OFERTAR, NIVELADORA HIDRAULICA CON CUCHILLA DE 3.00 METROS COMO MINIMO.**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 54; RASTRA DE 20 DISCOS.  
\* SOLICITAN CON DISCOS DENTADOS Y LISOS DE 22".  
10 ¿PODEMOS OFERTAR DE 24" DE DIÁMETRO?**

**R: PUEDE OFERTAR RASTRA DE 20 DISCOS, DENTADOS Y LISOS DE 24" DE DIAMETRO**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 55; RASTRILLO COSECHADOR DE FORRAJE.  
\* SOLICITAN ANCHO DE TRABAJO DE 1.5 M. A 2.6 M.  
11. ¿PODEMOS OFERTAR DE 1.5 M. A 2.5 M?**

**R: PUEDE OFERTARLA**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 56; REMOLQUE AGRÍCOLA DE 2 EJES.  
\* SOLICITAN CON REDILAS DE MADERA DE 0.75" DE PINO.  
12. ¿PODEMOS OFERTAR DE 2.7 Y DE LÁMINA?**

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS PARA ESTA PARTIDA SON LAS MINIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

**PUNTO DE LAS BASES PARTIDA 59; SEMBRADORA TIPO VANDANA.  
13. SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN MARCA Y MODELO Y DE SER POSIBLE CATÁLOGO.**



**R: APEGARSE A LA DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y NO CONSIDERAR EL TÉRMINO VANDANA**

**PREGUNTA PARTIDA 61; SEGADORA DE 5 DISCOS.  
SOLICITAN DE 5 DISCOS.**

14. ¿PODEMOS OFERTAR DE 6 DISCOS QUE ES EL MODELO QUE DA EL ANCHO DE TRABAJO SOLICITADO?

**R: PUEDE OFERTAR SEGADORA DE 6 DISCOS**

**PREGUNTA PARTIDA 62; SEGADORA DE ALFALFA.**

**16. SOLICITAN DE 4 DISCOS.**

15. ¿PODEMOS OFERTAR DE 5 DISCOS QUE ES EL MODELO QUE DA EL ANCHO DE TRABAJO SOLICITADO?

**\* SOLICITAN ANCHO DE CORTE DE 1.6 M.**

¿PODEMOS OFERTAR DE 2.03 M DE ANCHO DE CORTE?

**R: PUEDE OFERTAR SEGADORA DE 5 DISCO CON EL ANCHO DE 2.03 METROS DE CORTE**

**PREGUNTA PARTIDA 64; TRACTOR AGRÍCOLA TURBOCARGADO.**

**17. NO INDICAN SI ES TRACCIÓN SENCILLA O DOBLE TRACCIÓN.**

EN CASO DE SER SENCILLA, EL FABRICANTE TIENE CATÁLOGO QUE MUESTRA EL MODELO DE DOBLE TRACCIÓN.

SOLICITAMOS, EN CASO DE SER TRACCIÓN SENCILLA, INCLUIR EN NUESTRA OFERTA EL CATÁLOGO QUE EXHIBE EL TRACTOR DE DOBLE TRACCIÓN.

PODEMOS CONCLUIR QUE SE TRATA DE UN TRACTOR CON DOBLE TRACCIÓN, YA QUE EL RODADO DELANTERO DE 13.6" X 24" ES PARA UN TRACTOR DE DOBLE TRACCIÓN.

**\* SOLICITAN FRENOS HIDRÁULICOS.**

SOLICITAMOS OFERTAR FRENOS MECÁNICOS.

**\* SOLICITAN TRASMISIÓN DE 9 VELOCIDADES DE AVANCE Y 3 DE REVERSA.**

SOLICITAMOS OFERTAR DE 8 VELOCIDADES DE AVANCE Y 2 DE REVERSA.

**\* SOLICITAN DESPEJE MÍNIMO AL SUELO DE 47 CM.**

SOLICITAMOS OFERTAR DE 46 CM.

**\* SOLICITAN 11 CONTRAPESOS DELANTEROS CON 290 KG.**

SOLICITAMOS OFERTAR 8 CONTRAPESOS CON 248 KG.

**\* SOLICITAN 4 CONTRAPESOS TRASEROS CON 200 KG.**

SOLICITAMOS OFERTAR CON 6 CONTRAPESOS TRASEROS CON 228 KG.

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN ESTA PARTIDA SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

**PREGUNTA PARTIDA 65; TRACTOR AGRÍCOLA DE 75 H.P.**

**\* SOLICITAN FRENOS HIDRÁULICOS.**

SOLICITAMOS OFERTAR FRENOS MECÁNICOS.

\* **SOLICITAN TRANSMISIÓN DE 9 VELOCIDADES DE AVANCE Y 3 DE REVERSA.**  
SOLICITAMOS OFERTAR DE 8 VELOCIDADES DE AVANCE Y 2 DE REVERSA.  
\* **SOLICITAN RODADO DELANTERO 10.0 X 16".**  
SOLICITAMOS OFERTAR 7.5 X 16".  
\* **SOLICITAN RODADO TRASERO 16.9 X 30".**  
SOLICITAMOS OFERTAR 18.4 X 30"  
\* **SOLICITAN DESPEJE MÍNIMO AL SUELO DE 47 CM.**  
SOLICITAMOS OFERTAR DE 38.1 CM.  
\* **SOLICITAN 11 CONTRAPESOS DELANTEROS CON 290 KG.**  
SOLICITAMOS OFERTAR 8 CONTRAPESOS CON 248 KG.  
\* **SOLICITAN 4 CONTRAPESOS TRASEROS CON 200 KG.**  
SOLICITAMOS OFERTAR CON 6 CONTRAPESOS TRASEROS CON 228 KG.

**R: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN ESTA PARTIDA SON LAS MINIMAS REQUERIDAS POR EL PLANTEL**

### **CODINSA ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V.**

PARTIDA 12 Y 13

1. PREGUNTA: EN EL CONCEPTO DEL TRANSFORMADOR DE LAS PARTIDAS ANTES MENCIONADAS, SOLICITAN PARA LA PARTIDA 12, 4 DERIVACIONES 1 ARRIBA Y 3 ABAJO DE 2.5 CADA UNA Y EN LA PARTIDA 13, SOLICITAN 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE 2.5 CADA UNA. ESTOS TRANSFORMADORES SON DE LA MISMA CAPACIDAD Y DE LA MISMA CLASE, FAVOR DE ACLARARNOS ¿QUÉ TIPO DE DERIVACIONES ES EL QUE SE UTILIZARA?

**R: LA DIFERENCIA EN LAS DERIVACIONES SE DEBE A QUE SON PARA CLIMA "CORROSIVO" (1 ARRIBA Y 3 ABAJO) Y "NO CORROSIVO" (2 ARRIBA Y 2 ABAJO).**

PARTIDA 15 Y 16

2. PREGUNTA: EN EL CONCEPTO DEL TRANSFORMADOR DE LAS PARTIDAS ANTES MENCIONADAS, SOLICITAN PARA LA PARTIDA 15, 4 DERIVACIONES 1 ARRIBA Y 3 ABAJO DE 2.5 CADA UNA Y EN LA PARTIDA 16, SOLICITAN 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE 2.5 CADA UNA. ESTOS TRANSFORMADORES SON DE LA MISMA CAPACIDAD Y DE LA MISMA CLASE, FAVOR DE ACLARARNOS ¿QUÉ TIPO DE DERIVACIONES ES EL QUE SE UTILIZARA?

**R: LA DIFERENCIA EN LAS DERIVACIONES SE DEBE A QUE SON PARA CLIMA "CORROSIVO" (1 ARRIBA Y 3 ABAJO) Y "NO CORROSIVO" (2 ARRIBA Y 2 ABAJO).**