



FONDO DE FOMENTO Y GARANTIA PARA EL CONSUMO DE LOS
TRABAJADORES



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICION DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

En la Ciudad de México, Distrito Federal, a las 11:00 horas del día 29 de noviembre del 2004, en la Sala 1 ubicada en la Planta Baja del edificio ubicado en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Del. Cuauhtémoc, México D.F., se reunieron los servidores públicos de FONACOT designados para presidir los trabajos de la Licitación Pública Internacional No. 14120001-016-04 y licitantes que adquirieron las bases con el objeto de celebrar la Junta de Aclaraciones a las Bases de la Licitación referida.

Los nombres, cargos y firmas de los servidores públicos que asisten al presente acto son los que aparecen a continuación:

Lic. Jaqueline P. Gutierrez Bautista.	Representante de la Subdirección General de Administración.
Lic. Celia Nájera Alarcón.	Representante del Área Jurídica.
C.P. Mario Villalobos Rosas.	Representante del Órgano Interno de Control de FONACOT.
Ing. Daniel Jardines Hernández.	Representante del Área Técnica.

Por parte de los proveedores que adquirieron las bases de la licitación y que se presentaron a esta junta de aclaraciones.

C. Carlos de la Torre J.	MICROS Y SISTEMAS PROFESIONALES S.A.
C. Patricia Torreblanca	TOP MUSIC Y/O RAUL CARLOS URIEGAS M.
C. Luciano Ganado Granados	INTEGRACION DE EQUIPOS ELECTRONICOS.

La Lic. Jacqueline P. Gutierrez Bautista, Representante de la Subdirección General de Administración, dio la bienvenida a los licitantes que participaron.

Con fundamento en el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, FONACOT hace las siguientes aclaraciones:

1. Se cambia la pagina 9/54 debido a que los numerales 9, 10 y 11 son en realidad los numerales 8.2, 8.3 y 9 respectivamente.

-----A
continuación previa verificación de los comprobantes de pago de las bases se procedió a dar lectura a las respuestas de las preguntas presentadas por las empresas, las cuales se atendieron de conformidad con el punto 2.1, de las Bases de la licitación que nos ocupa, las que tienen un carácter orientador que permitirá a los licitantes presentar en forma correcta sus propuestas.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

TOP MUSIC

Pregunta No. 1

Punto No. 1 ACREDITACION DE LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURIDICA DEL LICITANTE

¿Podríamos presentar copia certificada ante Notario Publico de la documentación legal, para su cotejo en la apertura técnica?

R.- No es necesario, solamente con el Anexo 1

Pregunta No. 2 Punto 9.1 INCISO C, DE PROPUESTA TECNICA

¿Podríamos entregar catálogos bajados de Internet?

R.- SI

Pregunta No. 3

Punto 7.2 CALIDAD ¿Bastaría presentar una carta membretada de nuestra empresa en la que bajo protesta de decir verdad declaramos que los equipos que estamos proponiendo cumplen con esta norma, en los casos que aplique y asimismo manifestar cuales de los productos de los que estamos cotizando no requieren el NOM?

R.- SI

Pregunta No. 4 Anexo Num. 4

Solicitamos que los manuales puedan ser entregados en idioma ingles, ya que además de ser el lenguaje internacional técnico, es el idioma del país de origen del producto y describe en forma exacta y completa el funcionamiento y forma de uso del equipo, así como la descripción de sus características, de esta forma evitamos que haya alguna discrepancia, omisión o error al momento de su traducción. Además de que el área usuaria contara con una capacitación completa en el uso del equipo, y asesoría técnica directa de nuestra parte en cuanto lo requieran.

R.- SI

Pregunta No. 5

Solicitamos una visita técnica al lugar de la instalación del equipo, así como los planos correspondientes para poder cotizar correctamente la instalación

R.- Se entregaran los planos y se realizara el recorrido de la visita en esta junta de aclaraciones.

Pregunta No. 6

Las especificaciones técnicas que solicitan fueron obtenidas de una marca en específico, por lo que solicitamos que se permita cotizar equipos similares de otras marcas, con características iguales o superiores que puedan cumplir con el uso que se les va a dar, a fin de que mas compañías podamos competir en igualdad de circunstancias.

R.- Las características técnicas presentadas se refieren a equipos de calidad requeridos por esta institución por lo que se aceptaran características iguales o superiores

Pregunta No. 7

Debido a que el tiempo de entrega es muy corto, además de que por tratarse de la cercanía de fechas festivas, solicitamos que el tiempo de entrega pueda extenderse 15 días hábiles más.

R.- Que la entrega será al 31 de diciembre y la instalación se extenderá 15 días hábiles

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

Pregunta No. 8

Solicitamos que el amplificador para el comedor institucional y el para el equipo móvil, no necesariamente tenga que tener crossover para bajo ya que las bocinas se van a utilizar a FULL RANGE

R.-NO

Pregunta No. 9

Amplificador

Solicitamos que los amplificadores que no están incluidos en la pregunta No. 8 sean para línea de 70 volts únicamente, ya que las bocinas que se van a utilizar son de 70 volts por lo que se estaría pidiendo algo que no se va a poder utilizar, también solicitamos que se pueda utilizar un amplificador de 600 watts ya que cubriría mas que suficiente las bocinas de plafón de acuerdo a las especificaciones que ustedes solicitan.

R.- Si

Pregunta No. 10

Procesador

Solicitamos que en el procesador de audio no sea un requerimiento indispensable que incluya un software y múltiples opciones de control externo ya que el equipo actuara automáticamente.

R.- NO

Pregunta No. 11

Bocinas de Plafón

Solicitamos que se aclare cuantas bocinas requieren ya que existe confusión en referencia a que son 8 bocinas para el comedor y 8 bocinas para una terraza o 16 y 16 para cada lugar, por lo que solicitamos se especifique únicamente cuantas bocinas requieren para terraza y cuantas para comedor, así como nos indiquen que potencia y a que impedancia las requieren, ya que de acuerdo a la potencia que están solicitando en las especificaciones son muchos bafles para un solo amplificador, y no es normal para la sonorización de un comedor que tenga bocinas de 350 watts, siendo el estándar aproximado de 100 a 150 watts, por lo que se solicite se aprueben están potencias.

R.- Integración de dos amplificadores con 8 bocinas cada uno de 8 omz.

Pregunta No. 12

Audífono

Se solicita se elimine la especificación de aditamentos para montaje de un micrófono ya que consideramos que no es necesario, y si así lo fuera, solicitamos se nos indique el motivo y nos den mas especificaciones, también solicitamos que el rango de frecuencia sea de 20 – 20 000 HZ, debido a que es el rango audible humano.

R.- Las características técnicas presentadas se refieren a equipos de calidad requeridos por esta institución por lo que se aceptaran características iguales o superiores

Pregunta No. 13

Pantalla de Plasma

¿Se requiere cotizar la base para instalar a pared?

R.- Como lo marca el párrafo 6 de la pagina 18/54 se debe considerar todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

Pregunta No. 14

Proyectores

Solicitamos que la luminosidad sea a partir de 3000 ANSI LUMENS, que es la potencia suficiente para el tamaño de pantalla que ustedes están utilizando

R.-SI

Pregunta No. 15

Base para micrófono inalámbrico

Solicitamos se nos indique si es necesario cotizar para estos micrófonos batería recargable y cargador ya que aunque ustedes lo están adicionando no es muy usual que lo pidan.

R.- SI

Pregunta No. 16

Bocinas de Plafón

Solicitamos saber si se van a conectar a líneas de 70 volts o en una conexión normal de impedancia

R.- Dependiendo del equipo ofertado.

Pregunta No. 17

La base para micrófono inalámbrico es una base sencilla de triple o se refieren a un receptor electrónico de micrófono

R.- Base sencilla para mesa

Pregunta No. 18

Anexo 6

No coinciden las cantidades solicitadas de cada uno de los equipos en este anexo con los que vienen detallados para cada una de las áreas, por ejemplo micrófonos inalámbricos, micrófonos alambritos, bocinas de plafón, rack portátil no lo incluyen, ¿A cuales nos debemos de apegar? O nos podrían indicar exactamente cuantos equipos requieren de cada uno.

R.- Se les entregara un anexo 6 con precio unitario y precio total considerando las características técnicas.

Pregunta No. 19

Están solicitando instalar el equipo en diferentes salas ¿Cuentan todas estas salas con ductos o pasos en pared para este efecto?

R.- Toda la reparación que resulte de la instalación del equipo correrá por cuenta del licitante ganador, por lo que se consideraran las instalaciones ocultas

Pregunta No. 20

Para el caso de las bocinas que se instalaran a la intemperie, ¿Cuentan todas estas salas con ductos y soportes para este efecto?

R.- NO

Pregunta No. 21

Están solicitando la instalación de una pantalla de plasma ¿Deberá esta ser instalada a muro o a techo?

R.- A muro

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICION DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

Pregunta No. 22

Para la instalación de los proyectores ¿Existen tomas de AC o también habrá que cotizar la instalación eléctrica?

R.-Fonacot se encargara de las instalaciones eléctricas.

Pregunta No. 23

Se solicita poder manejar equipos diferentes conectados al video proyector (cámara, DVD, pc) ¿Esto se logra con el control remoto. ¿O se solicita una switchera extra? Si es así favor de indicar

R.- Control Remoto

Pregunta No. 24

Se solicita que el tiempo entre la entrega del equipo y la fecha límite de instalación se amplíe ya que en todos los casos hay que hacer toda la instalación eléctrica y adecuaciones por lo que tres días son insuficientes para tal fin, se solicita que por lo menos sean 7 días más.

R.- Que la entrega será al 31 de diciembre y la instalación se extenderá 15 días hábiles

MICROS Y SISTEMAS PROFESIONALES, SA

1.- En el punto numero 11, solicitan una relación que muestre la garantía del fabricante de cada equipo, ¿se puede entregar una carta bajo protesta de decir verdad de la garantía de los equipos ofertados, o en su defecto, aceptar una carta de garantía del equipo del representante o distribuidor de la marca del equipo ofertado?

R.-Carta de garantía del equipo del representante o distribuidor de la marca del equipo ofertado.

En el anexo técnico IV, ultimo párrafo, se menciona que los manuales de los equipos deberán presentarse en idioma español, para mayores referencias, ¿se pueden entregar los manuales en español con traducción simple del idioma del fabricante del equipo, junto con los manuales del equipo en idioma del fabricante?

R.- Si

2.- En el mismo párrafo se menciona el tendido del cableado, así como la instalación de los equipos, ¿se solicita a la convocante una visita y recorrido a todos los lugares en donde se instalaran los sistemas de sonido para efecto de cuantificar los materiales para la instalación de los equipos?

R.- Se entregaran los planos y se realizara el recorrido de la visita en esta junta de aclaraciones.

Comedor Institucional y Terraza.

3.- Mezcladora de audio.- Se solicita una mezcladora diseñada con calidad de sonido profesional, al especificar inserción de efectos, se estaría favoreciendo a una marca específica, lo cual limita a otras marcas que cumplen en las características, ¿Se pueden ofertar mezcladoras que tengan las características descritas y que además sea automática?

R.-Si

4.- Bocinas dobles de 8".- En los casos donde se requieren bocinas dobles de 8" se mencionan para usarse con los controladores SRC1 o SRC4. ¿Se van a requerir los controladores para las bocinas de 8" para presupuestarlos?

R.-En base a la propuesta técnica ofertada

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

5.- Bocinas para intemperie.- ¿Se requiere definir el tipo de bocinas o bafles que se van a utilizar, ya que se menciona 2 bocinas de 8" y sistema: 2 vías de 5.25 baffle para techo?

R.- Integración de dos amplificadores con 8 bocinas cada uno de 8 omz.

6.- ¿Se deben de considerar los herrajes para el montaje de las bocinas?

R.-Si

7.- Base para micrófono.- ¿Se requiere definir si las base para micrófono son de mesa o piso?

R.-De mesa

8.- Dice Grabador reproductor de DVD formato MP3; pero en las características no se menciona ni especifica DVD, solo se menciona que tenga Reproducción de discos: CD de Música, CD-R, CD-RW y Grabación de discos: CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA, ¿se pueden ofrecer equipos que cumplan con las características descritas?

R.-Si

9.- La mayoría de los reproductores grabadores de CD vienen con disco duro, ¿Se puede ofertar un equipo con la capacidad de disco duro cualquiera que sea?

R.-Si

10.- Audifono.- Al especificar respuesta en frecuencia y aditamento para el auricular, se estaría favoreciendo a una marca especifica, lo cual limita a otras marcas, ¿Se pueden ofertar audifonos sin el aditamento y con respuesta en frecuencia de 15 Hz. en adelante?

R.- Las características técnicas presentadas se refieren a equipos de calidad requeridos por esta institución por lo que se aceptaran características iguales o superiores

11.- Cañón (proyector).- Se requiere cañón proyector con resolución nativa de XGA 1024x768 píxeles de color con luminosidad (lumen) de 3500 ANSI, ¿Se requiere conocer las áreas en donde se van a colocar los equipos para ver el control de iluminación que exista en el lugar? ¿Se pueden ofertar equipos con menor luminosidad si en la visita se detecta que el diseño así lo requiere?

R.-3000 Lumen

12.- Sistema de Micrófono inalámbrico de mano en la banda UHF.- Se requiere conocer la ubicación o área de operación de los micrófonos inalámbricos, ya que si operan muy cercanos un micrófono de otro, se genera montaje de frecuencias (inter modulación), lo cual llevaría a que se requieran distribuidores de antenas y antenas remotas para diferenciar frecuencias, ¿Se pueden ofertar estos equipos si en la visita se detecta que el diseño así lo requiere?

R.-Si

13.- En el mismo punto solicitan pilas recargables y cargador, ¿Se puede ofertar las pilas recargables y el cargador de pilas adicional a los micrófonos inalámbricos?

R.-Si

Comedor Ejecutivo

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

14.- Micrófonos alámbricos.- Al especificar impedancia dual seleccionable se esta favoreciendo a una marca especifica, lo cual limita a otras marcas, ¿Se puede ofertar micrófonos que no tenga la función de impedancia dual seleccionable?

R.- Las características técnicas presentadas se refieren a equipos de calidad requeridos por esta institución por lo que se aceptaran características iguales o superiores

15.- Pantalla eléctrica.- ¿Se podría especificar si las pantallas eléctricas, las solicitan con cajillo normal o embutida en plafón?

R.-Cajillo, como lo especifica en las características técnicas.

Sala de capacitación 1 y 4

16.- Pantalla eléctrica.- Solicitan pantalla eléctrica de 0.91 m de altura x 1.22 m de ancho, las pantallas solicitadas no son un producto de línea y la fabricación de estas tarda de 5 a 8 semanas por lo que no podría ser entregada en los tiempos que se requieren, ¿se pueden ofertar pantalla con 1.10 m de altura x 1.46 m de ancho como mínimo?

R.-Si

Equipo móvil.- Se pide Rack portátil para el montaje de el equipo, ¿Se solicita a la convocante una visita, recorrido o planos de todos los lugares en donde se instalaran los sistemas de sonido para efecto de saber las trayectorias de cableado, y poder conocer la ubicación e instalación de los equipos?

R.-Se deberán considerar racks en cada uno de los lugares, se entregaran los planos y se realizara el recorrido de la visita en esta junta de aclaraciones

Se preguntó a los licitantes participantes que hicieron acto de presencia en ésta junta si no tenían alguna otra pregunta u observación, a lo que dijeron que no, por lo tanto se dio por terminada ésta junta de aclaraciones a las 13:30 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron como constancia de su participación.

Por parte de los Funcionarios:

Lic. Jaqueline P. Gutierrez Bautista.
Representante de la Subdirección General de Administración.

Lic. Celia Nájera Alarcón.
Representante del Área Jurídica.

C.P. Mario Villalobos Rosas.
Representante del Órgano Interno de Control de FONACOT.

Ing. Daniel Jardines Hernández.
Representante del Área Técnica.



FONDO DE FOMENTO Y GARANTIA PARA EL CONSUMO DE LOS
TRABAJADORES



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL 14120001-016-04, PARA LA ADQUISICION DEL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO.

Por parte de los proveedores:

C. Carlos de la Torre J.
MICROS Y SISTEMAS PROFESIONALES S.A.

C. Patricia Torreblanca
TOP MUSIC Y/O RAUL CARLOS URIEGAS M.

C. Luciano Ganado Granados
INTEGRACION DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
