

**FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO
DIVISIÓN DE CONTRATOS E IMPORTACIONES**

ACTA No. _____

FOLIO No. _____

LUGAR Y FECHA: BOGOTA D.C., **23 DE AGOSTO** DE 2004

INTERVIENEN

Cr. (r) LUIS ALBERTO GUERRERO MARTÍNEZ
Subdirector General

ABO. MARTHA E. CORTES BAQUERO
Jefe Oficina Jurídica

ECO. MARTHA VICTORIA GARZÓN
Jefe División Comercial

CON. ESPERANZA ARIAS UMAÑA
Jefe División Financiera (E)

ABO. MARIA VIRGINIA GUZMÁN U.
Jefe División Contratos e Importaciones

COMITÉ TÉCNICO:

MY. HENRY BERMÚDEZ
Delegado Escuela Militar de Cadetes

CT. JAIME ALONSO GALINDO
Delegado Escuela Militar de Cadetes

ING. CARLOS A. QUINJANO
Delegado Escuela Militar de Cadetes

COMITÉ ECONÓMICO:

CV. JUANA LUCIA MORGAN

ASISTIERON:

CON. MARTHA C. POLANIA
Oficina Control Interno

CV. HENNY STELLA DÍAZ
División Comercial

ECO. RUTH STELLA CALDERÓN NIETO
Coordinadora Grupo Precontractual División
Contratos e Importaciones

AUX. COM. EXT. ANTONIA DUARTE PRIETO
Coordinadora Grupo Preliminar División
Contratos e Importaciones

FIRMAS ASISTENTES:

UNIÓN ELÉCTRICA S.A.
JOSÉ JULIAN GONZALEZ

AUDIO PAZ P.D. SYSTEM
CARLOS RINCÓN C.

YAMAKI LTDA.
GUILLERMO RUEDA ROBLES

RIEGNER Y CIA LTDA.
WILSON CASTRO G.

ASUNTO: AUDIENCIA INFORMATIVA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 011/2004 QUE TRATA DE LA **ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN, CON DESTINO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO MÚLTIPLE DE LA ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARIA CÓRDOVA" DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 1 A.**

En Bogotá, D.C. a los **veintitrés (23)** días del mes de **agosto** de 2004 a las **11:00** horas, se reunieron las personas antes citadas a fin de llevar a cabo la diligencia objeto de la presente acta.

La Abogada María Virginia Guzmán Urazan, Jefe de la División de Contratos e Importaciones de la Entidad, dio lectura a la agenda así:

1. Instalación de la Audiencia informativa.
2. Información General.
3. Intervención de los proponentes de conformidad con el artículo 30 numeral 4º. de la Ley 80 de 1993.
4. Aclaraciones por parte de los Comités de evaluación a las inquietudes presentadas por los proponentes.

DESARROLLO

1. INSTALACIÓN DE LA AUDIENCIA INFORMATIVA

A cargo del Señor Coronel (r) LUIS ALBERTO GUERRERO MARTÍNEZ, Subdirector General del Fondo Rotatorio del Ejército:

En concordancia con el artículo 30 numeral 4º. de la Ley 80/93 se instala la audiencia informativa para la Licitación Pública No. 011/2004 que trata de la **ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN, CON DESTINO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO MÚLTIPLE DE LA ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARIA CÓRDOVA" DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO 1 A.**

Antes de continuar con la agenda, daremos a conocer algunas recomendaciones con el fin de hacer más expedita la LICITACIÓN PÚBLICA No. 011/2004 a cerca de, la presentación de la oferta, las reclamaciones posteriores que se puedan presentar y la adjudicación final.

1. Es importante la lectura del pliego de condiciones, el cual está condicionado en cada entidad de acuerdo a su necesidad tal como lo estipula la ley. Teniendo en cuenta que muchos de los oferentes presentes han participado en otros procesos, cabe anotar que el pliego elaborado para los procesos que se están abriendo tiene cambios en la organización, en las calificaciones, en los tópicos que competen al pliego, por lo que se recomienda leerlo detenidamente, a fin de evitar futuros problemas que los afectan tanto a ustedes como a la entidad.
2. Esta Audiencia se hace con el objetivo de aclarar toda inquietud o duda que tengan los oferentes participantes.

3. Se solicita a las personas que intervengan en la presente audiencia informativa pasar las inquietudes u observaciones que tengan por escrito a fin de obtener respuesta de la misma forma y así evitar malas interpretaciones que se puedan originar en las respuestas que se pueden dar verbalmente.
4. En el pliego se determinó la hora y fecha para el cierre de la licitación pública, lo cual debe cumplirse a cabalidad a fin de evitar reclamos de los oferentes a la hora de la entrega de las ofertas.
5. Hay que tener en cuenta que esta es una entidad militar que tiene algunas dificultades para el acceso, por lo que les solicitamos tomar las precauciones necesarias para la entrega de las respectivas ofertas y evitar así contratiempos ya que una vez llegue la hora del cierre no se recibirán más ofertas.
6. Se solicita a los participantes entregar la oferta organizada, con todos sus folios numerados y bien legajada.
7. Tendrán la oportunidad de observar las diferentes evaluaciones de los comités, para que no se presenten problemas, en el sentido de que se les se les este calificando incorrectamente, de la misma manera tendrán la oportunidad de presentar observaciones a las mismas.

2. DATOS DEL PROCESO

1.1. OBJETO	Adquisición de un sistema Integrado de automatización, con Destino al Centro De Entrenamiento Múltiple de la Escuela Militar de Cadetes "General José María Córdova" de conformidad con el anexo 1 A.
1.2. PARTICIPANTES	Los proponentes deberán estar inscritos, calificados y clasificados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de conformidad con el anexo 1B:
1.3. CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN	El proponente deberá tener una capacidad contratación residual (Kr), igual o superior al valor de la oferta en SMLMV.
1.4. CAPACIDAD PATRIMONIAL	El proponente deberá tener una capacidad patrimonial igual o superior al <u>30%</u> Valor de su propuesta.
1.5. PRESUPUESTO OFICIAL	El presupuesto oficial del FONDO ROTATORIO del EJÉRCITO para el presente proceso es de trescientos sesenta y cuatro millones de pesos \$ 364.000.000.00
1.6. PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo para la ejecución del contrato y el lugar de entrega es el señalado en el ANEXO 1 A.
1.7. LUGAR, FECHA Y HORA DE APERTURA	APERTURA: Lugar: Fondo Rotatorio del Ejército - División de Contratos e Importaciones Carrera 50 No. 18 - 92- Bogota Colombia. Fecha: 18 DE AGOSTO DE 2004 Hora: 8:00 HORAS
1.8. LUGAR, FECHA Y HORA DE CIERRE	CIERRE: Lugar: Fondo Rotatorio del Ejército - División de Contratos e Importaciones Carrera 50 No. 18 - 92- Bogota Colombia. Fecha: 30 DE AGOSTO DE 2004 Hora: 11:00 HORAS
1.9. LUGAR FECHA Y HORA PARA LA ENTREGA DE LAS MUESTRAS	NO REQUERIDA

1.10 CONSULTA Y COMPRA DE PLIEGOS DE CONDICIONES Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA	Los Pliegos de Condiciones Y/O Términos de Referencia, podrán consultarse en la página web del Fondo Rotatorio del Ejército. www.fre.mil.co . Consultarse y adquirirse en la División de Contratos e Importaciones, Cra. 50 No. 18 – 92 Bogotá Colombia.
1.11 VALOR DEL PLIEGO	El valor del Pliego de Condiciones y/o Términos de Referencia es de trescientos sesenta y cuatro mil pesos \$ 364.000, NO REEMBOLSABLES.
1.11.1 PAGO PLIEGO DE CONDICIONES	Los interesados en el proceso deberán consignar el valor de los pliegos en la pagaduría del Fondo Rotatorio del Ejército
1.12 VISITA (OBLIGATORIA)	El punto de encuentro es en la Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova, Departamento de Formación Militar Práctica. Fecha: 20 de agosto de 2004 HORA: iniciara a las 08:00 horas y terminara a las 12:00 horas.
1.13 VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:	La verificación y evaluación de las propuestas se efectuará hasta los seis (6) días calendario siguientes a la fecha de cierre del proceso.
1.14. TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACIÓN.	Los oferentes contarán con cinco (5) días hábiles para consultar el informe de evaluación y presentar las observaciones que consideren pertinentes.
1.15 ADJUDICACIÓN	El plazo para efectuar la adjudicación del proceso se hará dentro de los diez (10) días calendario siguientes contados a partir del día siguiente al del vencimiento del término previsto para la entrega de observaciones a los informes de evaluación.
1.16 GARANTÍA DE SERIEDAD	La póliza de cumplimiento y seriedad de la oferta se deberá constituir por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, La vigencia de la Garantía de Seriedad será de cuatro (4) meses contados a partir de la fecha de cierre de la presente licitación.
1.17 AUDIENCIA INFORMATIVA	Lugar: FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO – DIVISIÓN DE CONTRATOS E IMPORTACIONES CARRERA 50 No. 18 – 92- BOGOTA COLOMBIA. Fecha: 23 DE AGOSTO DE 2004 Hora: 11:00 HORAS
1.18 PLAZO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES	Los interesados podrán solicitar aclaraciones al pliego de condiciones hasta cinco (5) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso
1.19 FORMA DE PAGO	La forma de pago será la indicada en el ANEXO 1 A del presente Pliego de Condiciones y/o Términos de Referencia.
1.20 MONEDA	La oferta deberá ser presentada en pesos Colombianos.
1.21 FIRMA Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	El contrato será firmado dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la resolución de adjudicación y legalizado dentro los cuatro días siguientes a la entrega de la copia del contrato por parte del Fondo Rotatorio del Ejército.

ANEXO 1 A
ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN, CON DESTINO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO MÚLTIPLE DE LA ESCUELA MILITAR DE CADETES “GENERAL JOSÉ MARIA CÓRDOVA”

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO, SISTEMA DE VIDEO Y CONTROL CENTRALIZADO.

ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN

FORMA DE PAGO: el pago se efectuara de la siguiente manera:

- Un anticipo equivalente 30% del valor total del contrato, el cual será cancelado una vez suscrito el contrato.
El saldo será cancelado contra la presentación de la factura y del acta de recibo a entera satisfacción la cual será firmada por parte del Supervisor del contrato, Comité técnico, Almacenista de intendencia del Batallón de Servicios No. 19, Almacenista División Contratos e Importaciones FRE, contratista, adicionalmente se debe elaborar por separado el acta de capacitación, el cual debe venir anexa al acta de entrega.
En caso de ser material importado se entrega una copia legible de los documentos respectivos según el numeral 2.4.2. en su literal "g".
- Según el numeral 2.4.1. Modalidad de Pago aceptada por el Contratista.

PLAZO DE ENTREGA: Los elementos objeto de esta Contratación deben ser entregados en un plazo no mayor al 30 DE NOVIEMBRE DE 2004.

LUGAR DE ENTREGA: Los bienes deben ser entregados en las instalaciones de la Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova en Bogotá D. C., El oferente debe garantizar la correcta operación, funcionalidad. Así como también debe presentar y entregar todos los accesorios, hardware, materiales y servicios necesarios para garantizar la total instalación e interconexión de **ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN** y elementos solicitados.

NOTA: En caso de ser bienes importados la entrega de los elementos se realizará en condiciones D.D.P., con los derechos de aduana debidamente cancelados y efectuado el levante correspondiente.

EXPERIENCIA: El oferente deberá allegar como mínimo tres (3) certificaciones similares al objeto contractual de la presente licitación que sumados sean igual o superior al valor de la presente licitación, que se hayan realizado durante los últimos tres (3) años con entidades del estado y/o particulares.

Dichas certificaciones deben contener el nombre y/o razón social del contratante, objeto del contrato, valor del contrato, plazo de ejecución, nit, dirección, teléfono suscritos por el representante legal, además el acta de recibo a satisfacción por parte del contratante

ASIGNACIÓN DE PUNTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTOS	REF.
1	PROYECTORES	75	LÚMENES
2	PROYECTORES RESOLUCIÓN NATIVA	75	PÍXELES
3	ESCALABILIDAD DE LA RESOLUCIÓN DE LOS PROYECTORES	25	MÁXIMO NUMERO DE PÍXELES
4	ADICIÓN DE TELÓN DE PROYECCIÓN MOTORIZADO (5.49MTS X 4.12 MTS) Y ASCENSOR GIRATORIO CONTROLABLE DESDE EL SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN.	500	PAQUETE
5	LÁMPARAS DE REPUESTO PARA PROYECTORES.	25	UNIDADES
Total puntos		700	

En caso en que la tecnología ofrecida supere los requerimientos mínimos exigidos en el Anexo 3, y la oferta se encuentre dentro del presupuesto, se aplicara la siguiente formula para evaluar técnicamente el item anterior.

Puntaje Oferta N

X = Tecnología Ofrecida por oferente según la unidad de la referencia

Y = puntos asignados para cada ítem

Z = Mayor Tecnología Ofrecida según la unidad de la referencia

$$N = \frac{X}{Z} * Y$$

ANEXO 1 B
CLASIFICACIÓN DE LOS PROPONENTES

**INSCRITOS, CALIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO
DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO**

ACTIVIDAD	3
ESPECIALIDAD	16
GRUPO	1 Y 2

3. INTERVENCIÓN DE LOS PROPONENTES QUE CONSULTARON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES EN LA PAGINA WEB Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 NUMERAL 4º. DE LA LEY 80/93

RIEGNER Y CIA LTDA.

1. EL TERMINO DE GARANTÍA SE EXPRESA DE 12 MESES EN LA PÁGINA 66, ESTE VÁLIDO?
2. EN EL EQUIPO VHS, SE PUEDE PROPONER UN EQUIPO "COMBO" QUE INTEGRE TANTO VHS Y DVD?
3. CUANDO SE ASIGNAN EL PUNTAJE A ÍTEMS TÉCNICOS ADICIONALES (CON MEJORES CARACTERÍSTICAS A LAS SOLICITADAS) ES POSIBLE OBTENER PUNTAJES MAYORES A 700, QUE ES EL PUNTAJE TÉCNICO EXPRESADO
4. PARA EL ASCENSOR SOLICITADO EN LA PAG. 66 ES NECESARIO CONOCER LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR QUE SE COLOCARA ALLÍ.
EL ÍTEM QUE SOLICITA ILUMINACIÓN DEBE INCLUIR LA INSTALACIÓN DE DICHS DISPOSITIVOS JUNTO CON LA DUCTERIA Y CABLEADO PARA TAL FIN?
LA GARANTÍA PARA ESTE ÍTEM ES DE 12 MESES Ó TRES AÑOS.

UNIÓN ELECTRICA S.A.

PODRÍA FLEXIBILIZARSE EL TEMA DE LA EXPERIENCIA ESPECIFICA A POR LO MENOS 5 AÑOS PARA CUMPLIR CON LOS MONTOS Y LAS CANTIDADES RELATADAS.

¿PUEDE HOMOLOGARSE LA EXPERIENCIA EXIGIDA, BASÁNDOSE EN PROYECTOS DE ILUMINACIÓN? SE HACE ESTA SUGERENCIA POR TRATARSE DE UN ELEMENTO FUNDAMENTAL EN EL OBJETO DEL PROYECTO?

DURANTE LA VISITA OBLIGATORIA SE FIRMÓ UN ACTA DE ASISTENCIA DONDE COINCIDEN EL NÚMERO DEL PROCESO PERO NO LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO ACLARAMOS ESTE ÍTEM PARA EVITAR MALOS ENTENDIDOS EN LA DOCUMENTACIÓN QUE COMPONE LA PROPUESTA A PRESENTAR. SE VAN A SUMINISTRAR PLANOS ELÉCTRICOS Y DE DUCTOS? DE NO SER ASÍ, PARA IGUALDAD DE CONDICIONES DE LOS OFERENTES SE SUGIERE DETALLAR CANTIDADES DE OBRA (EN CABLES Y ACCESORIOS).

YAMAKI LTDA

1. QUE SIGNIFICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXCLUYENTES?
 2. CUANDO SE REFIEREN A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PONDERABLES, SON MEJORES ESPECIFICACIONES?
 3. EN EL ÍTEM DE AMPLIFICADOR DE AUDIO SE PIDE 200 WATT, ESTE WATTIAJE ES TOTAL O POR CANAL?
 4. EN EL ÍTEM TELÓN ELÉCTRICO QUE QUIEREN SIGNIFICAR CON GARANTÍA DE 1 O MAYOR?
 5. ESTÁN SOLICITANDO UN EQUIPO DE VHS, ESTOS EQUIPOS YA NO LOS PRODUCEN LOS FABRICANTES, SE PODRÍA COTIZAR COMBOS VHS+DVD?
 6. EN EL ÍTEM DE PARLANTES LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VAN DIRIGIDAS A UNA MARCA ESPECIFICA, SE PUEDE CAMBIAR LA RESPUESTA DE FRECUENCIA A 20.000 Hz, PARA ASÍ PODER COTIZAR EN CUALQUIER MARCA?
 7. EN LA REUNIÓN DE LA VISITA OBLIGATORIA SE PREGUNTÓ SOBRE LOS DUCTOS PARA LAS INSTALACIONES TANTO DE ILUMINACIÓN COMO DE AUDIOVISUALES, ESTAS INSTALACIONES SON SUMINISTRADAS POR LA ESCUELA, O SON POR CUENTA DEL CONTRATISTA?
 8. EN LOS CUADROS DE SISTEMA INTEGRADO DE AUTOMATIZACIÓN, SE DAN MARCAS ESPECIFICAS EN ALGUNOS ÍTEM, EJ: AMX, NEC, SPIRIT, DA-LITE, EXTRON, SONY, ES OBLIGATORIO COTIZAR EN ESTAS MARCAS?
- 4. ACLARACIONES POR PARTE DE LOS COMITÉS A LAS INQUIETUDES PRESENTADAS POR LOS PROPONENTES.**

ATENDIENDO AL ARTÍCULO 30 NUMERAL 4º. COMO RESULTADO DE LO DEBATIDO EN LA PRESENTE AUDIENCIA, LAS OBSERVACIONES FORMULADAS POR LAS PERSONAS QUE CONSULTARON EL PLIEGO DE CONDICIONES, SERÁN RESUELTAS MEDIANTE ADENDO DEL CUAL SE PUBLICARA EN LA PÁGINA WEB DEL FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO DENTRO DE LOS TÉRMINOS LEGALES.

No siendo otro el objeto de la presente acta, se da por terminada y en constancia firman los que en ella intervinieron.

JUNTA DE LICITACIONES

ABO. MARÍA VIRGINIA GUZMÁN U.
Jefe División Contratos e Importaciones

CON. ESPERANZA ARIAS UMAÑA
Jefe División Financiera (E)

ECO. MARTHA VICTORIA GARZÓN
Jefe División Comercial

ABO. MARTHA E. CORTES BAQUERO
Jefe Oficina Jurídica

Cr. (r) LUIS ALBERTO GUERRERO MARTÍNEZ
Subdirector General