

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO
COMITÉ ECONOMICO**

Bogotá D.C. 13-ABRIL-2004

No :

Asunto: Estudio Económico Licitación Pública No. 001 de 2004

Al : Señora Coronel
DIRECTORA GENERAL FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO
Gn.

A continuación nos permitimos presentar a la Señora Coronel Directora General del Fondo Rotatorio del Ejército, la evaluación económica de las ofertas presentadas en la Licitación Pública No. 001/2004 para **ADQUIRIR Y SUMINISTRAR PUNTOS LÓGICOS, PUNTOS ELÉCTRICOS, SWITCH NIVEL 2 (24) PUERTOS, SWITCH NIVEL 2 (48) PUERTOS, SWITCH ROUTER, PORTATILES, PC'S, UPS 25 KVA, VIDEO BEAM**, teniendo en cuenta el pliego de condiciones para esta Contratación.

1. OFERTAS PRESENTADAS

OFERENTE	CODIGO
UT ARGAEZ PROCIBERNETICA	AA-01
UT. TEMPORAL I Y M	AA-02
UT. DATACOM REDES Y COMUNICACIONES LTDA	AA-03
UT. ITELCA-REMS	AA-04
INFORMATICA DATA POINT DE COLOMBIA LTDA	AA-05

2. OFERTAS HABILITADAS JURÍDICAMENTE

OFERENTE	CODIGO
UT ARGAEZ PROCIBERNETICA	AA-01
UT. TEMPORAL I Y M	AA-02
UT. DATACOM REDES Y COMUNICACIONES LTDA	AA-03
UT. ITELCA-REMS	AA-04
INFORMATICA DATA POINT DE COLOMBIA LTDA	AA-05

3. OFERTAS HABILITADAS TECNICAMENTE

Ver cuadro evaluación económica

4. OFERTAS HABILITADAS FINANCIERAMENTE

OFERENTE	CODIGO
UT ARGAEZ PROCIBERNETICA	AA-01
UT. TEMPORAL I Y M	AA-02
UT. DATACOM REDES Y COMUNICACIONES LTDA	AA-03

5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La contratación se encuentra respaldada con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 74 del 16 de febrero de 2004, por valor de \$ 440.601.344.00.

6. ESTUDIO ECONOMICO**METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

Calificación cantidades y precios	:	250
Cumplimiento de contratos anteriores	:	50
PUNTAJE TOTAL	:	300

Se calificará de la siguiente fórmula :

A la oferta elegible que presente el menor valor unitario por ítem se le asignará el mayor puntaje, es decir, doscientos cincuenta (250) puntos y para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje precio} = \frac{(\text{O. M. V.} * 250)}{\text{VOE}}$$

OMV	Oferta Menor Valor
VOE	Valor ofrecido a Evaluar

6.1. ANÁLISIS DE PRECIOS

A Continuación se analizarán los precios del mercado por Ítem con:

6.1. 1. PUNTOS LOGICOS

Para el análisis de los puntos lógicos se tuvo en cuenta los precios históricos del proceso de contratación No.053 /2003 MINDEFENSA –EJERCITO NACIONAL y un estudio de mercado redes locales del ejército suministrado por el comité técnico

PRECIO HISTORICO	PROMEDIO PRECIOS MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
950.000.00	631.666.66	553.673.55	506.175.92	750.000.00

Nota: El menor valor es ofertado por el proveedor de código AA-02, se encuentra con un 19% menos del precio del mercado.

6.1. 2. PUNTOS ELECTRICOS

Para el análisis de los puntos eléctricos se tuvo en cuenta los precios históricos del proceso de contratación No.053 /2003 MINDEFENSA –EJERCITO NACIONAL y un estudio de mercado redes locales del ejército suministrado por el comité técnico

PRECIO HISTORICO	PROMEDIO PRECIOS MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
750.000.00	548.333.33	553.673.55	*241.574.07	600.000.00

Nota: La oferta AA-02 presenta un precio bajo con relación al mercado y cumple los requerimientos técnicos exigidos según el comité técnico.

3. SWITCH NIVEL 2

Para el análisis de los switch nivel 2 se tuvo en cuenta los precios históricos del proceso de contratación No.053 /2003 MINDEFENSA –EJERCITO NACIONAL y un estudio de mercado redes locales del ejército suministrado por el comité técnico

PRECIO HISTORICO	PROMEDIO PRECIO MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
8.500.000.00	7.266.666.66	8.156.897.00	7.244.000.00	*2.900.000.00

Nota: La oferta AA-03 presenta un precio bajo con relación al mercado y cumple los requerimientos técnicos exigidos según el comité técnico.

4. SWITCH ROUTER

Para el análisis de el switch router se tuvieron en cuenta los precios históricos del proceso de contratación No.053 /2003 MINDEFENSA –EJERCITO NACIONAL y un estudio de mercado redes locales del ejército suministrado por el comité técnico

PRECIO HISTORICO	PROMEDIO PRECIOS DE MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
22.000.000.00	19.066.666.66	10.500.000.00	17.448.000.00	14.400.000.00

Nota: La oferta AA-01 presenta un precio bajo con relación al mercado y cumple los requerimientos técnicos exigidos según el comité técnico.

5. PORTATILES

Para el análisis de los portátiles se tuvo en cuenta los precios del mercado consultados por Internet

PROMEDIO PRECIOS DE MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
5.001.197.00	5.379.000.00	8.200.000.00	6.500.000.00

Nota: El menor valor es ofertado por el proveedor de código AA-01, se encuentra con un 7.5% mas con relación a los precios del mercado.

6. COMPUTADORES PERSONALES

Para el análisis de mercado de los computadores personales se tuvo en cuenta el análisis técnico de ofertas estaciones del año 2004, realizado por la oficina de sistemas del FRE.

PRECIOS DE MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
5.019.482.75	3.548.750.00	5.080.000.00	5.050.000.00

Nota: La oferta AA-01 presenta un precio bajo con relación al mercado y cumple los requerimientos técnicos exigidos según el comité técnico.

7. UPS

Para el análisis de la UPS se tuvo en cuenta los precios un estudio de mercado redes locales del ejército suministrado por el comité técnico:

PROMEDIO PRECIOS DE MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
47.366.666.66	53.137.500.00	53.500.000.00	31.000.000.00

Nota: La oferta AA-03 presenta un precio bajo con relación al mercado y cumple los requerimientos técnicos exigidos según el comité técnico.

8. VIDEO BEAM

Para el análisis del video beam se tuvo en cuenta los precios por Internet mas un estimado de accesorios, soporte técnico y capacitación

PRECIOS DE MERCADO	OFERTA AA-01	OFERTA AA-02	OFERTA AA-03
8.652.000.00	16.000.000.00	7.100.000.00	8.970.000.00

Nota: La oferta AA-01 presenta un precio alto con relación al mercado ya que la marca que oferta es costosa y la oferta AA-02 presenta un 17% menos del precio del mercado.

ASIGNACION PUNTAJE

De acuerdo al cuadro anexo.

Cordialmente

LUZ MARLENY MONCADA
Miembro Comité Económico

GABRIEL DE LA CUESTA MORA
Coordinador Comité Económico