

## ESTUDIO KARDEX

MEDIANTE OFICIO No. 906-500-07-01 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2004, EL ESTE COMITÉ CONCLUYE LO SIGUIENTE:

PARA EL ÍTEM 1 ACTIVIDAD: 03 PROVEEDOR ESPECIALIDAD: 20 GRUPO: 01 PARA EL ÍTEM 2 Y 3 ACTIVIDAD 3, ESPECIALIDAD 16 Y GRUPO 1 Y 2	CAPACIDAD RESIDUAL K: IGUAL O SUPERIOR AL VR. DE LA OFERTA POR ÍTEM EN SMLV	CIERRE: 27-AGOSTO-04
---	---	----------------------

1, CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN						
CÓDIGO	RAZÓN SOCIAL	CAPACIDAD MAX DE CONT EN SMMLV	CONTRATOS EN EJECUCIÓN EN SMMLV	K RESIDUAL SMMLV	VR. DE LA OFERTA EN SMMLV	VENCE R.U.P
AJ-01	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA.	27.303,00	3.456,00	23.847,00	99,50	24-Sep-05
AJ-02	ANDCOM Ltda..	4.474,89	2.513,96	1.960,93	97,17	29-Jul-05
AJ-03	IMOCOM S.A.	137.826,56	20.038,38	117.788,18	103,32	17-Oct-04

2, CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS			
CÓDIGO	RAZÓN SOCIAL	MULTAS	SANCIONES
AJ-01	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
AJ-02	ANDCOM LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
AJ-03	IMOCOM S.A.	NO REPORTA	NO REPORTA

CONCLUSIÓN: LOS OFERENTES CUMPLEN CON LO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.
--

## ESTUDIO JURÍDICO

LA OFICINA JURÍDICA DEL FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO, MEDIANTE ESTUDIO JURÍDICO No. 19-04-1015/2004 DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2004, CONCLUYE QUE:

### ANÁLISIS Y RESULTADO DE LAS OFERTAS:

LOS OFERENTES IDENTIFICADOS CON LOS CÓDIGOS AJ-01, AJ-02, AJ-03 SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS DEL FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO, POR CONSIGUIENTE SE HABILITAN PARA EL ESTUDIO TÉCNICO Y ECONÓMICO – FINANCIERO RESPECTIVO.

NO OBSTANTE SE RECOMIENDA QUE EL OFERENTE IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO **AJ-03** DEBE ALLEGAR PREVIO A LA ADJUDICACIÓN EL PACTO EL INTEGRIDAD.

### ACLARACIÓN OFERENTES:

LA DIVISIÓN DE CONTRATOS MEDIANTE OFICIO No. 3699 DEL 05 DE OCTUBRE DE 2004 SOLICITA EL DOCUMENTO AL OFERENTE.

## ESTUDIO FINANCIERO

MEDIANTE ESTUDIO DE FECHA SEPTIEMBRE DE 2004, EL COMITÉ FINANCIERO CONCLUYE:

CÓDIGO	NOMBRE OFERENTES	BALANCE GENERAL	ESTADO DE RESULTADO	NOTAS	CERTIFICADO Y TARJETA CONTADOR Y REVISOR	TARJETA PROFESIONAL CONTADOR Y REVISOR FISCAL	DICTAMEN
AJ-01	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA.	SI	SI	SI	SI*	SI*	SI
AJ-02	ANDCOM LTDA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AJ-03	IMOCOM S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI

CÓDIGO	NOMBRE OFERENTES	CAPITAL TRABAJO	SOLVENCIA	NIVEL ENDEUDAM.	CAPACIDAD PATRIMONIAL ACREDITADA	CAPACIDAD PATRIMONIAL REQUERIDA
AJ-01	ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA.	1.444.119.000.00	1,88	44,35%	2.053.538.000.00	11.136.000.00
AJ-02	ANDCOM LTDA.	178.137.961.00	1,61	39,21%	452.332.701.00	11.136.000.00
AJ-03	IMOCOM S.A.	10,791.718.690.00	1,51	52,31%	19,209.585.356.00	11.136.000.00

**NOTA:** SE RECOMIENDA SOLICITAR ANTES DE LA ADJUDICACIÓN:

- ✓ EL OFERENTE IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO AJ-01 **ATLAS COPCO COLOMBIA LTDA.** NO ANEXA FOTOCOPIA DE LA TARJETA NI CERTIFICADO DE VIGENCIA DEL CONTADOR SE RECOMIENDA ANEXE ESTOS DOCUMENTOS ANTES DE LA ADJUDICACIÓN.
- ✓ EL OFERENTE IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO AJ-03 **IMOCOM**, ANEXA EN SU OFERTA EL FORMULARIO No. 3 CAMBIANDO EL DISEÑO PRESENTADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES; POR LO TANTO SE RECOMIENDA QUE ANTES DE LA ADJUDICACIÓN SEA ENVIADO CON EL PATRIMONIO REQUERIDO Y NO CON EL PATRIMONIO ACREDITADO COMO FUE ANEXADO EN LA PROPUESTA.

### 9. ACLARACIÓN OFERENTES:

LA DIVISIÓN DE CONTRATOS MEDIANTE OFICIO No. 3699 DEL 05 DE OCTUBRE DE 2004 SOLICITA EL DOCUMENTO AL OFERENTE.

## ESTUDIO TÉCNICO

MEDIANTE ESTUDIO No. JEDOC-ESMIC-PROYECTO-615 DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2004, ESTE COMITÉ CONCLUYE:

Una vez evaluadas las propuestas de las firmas **IMOCOM, ATLAS COPCO y ANDCOM LTDA.**, se de terminó:

### **IMOCOM: ALTERNATIVA No.1 SULLAIR 15XH**

- a) No cumple técnicamente con el caudal y la presión, lo solicitado son 44 CFM a 175 PSI Nominales lo cual significa que debe ser FAD (Free air Delivered) en la ficha técnica folio 35 ofrece 44 CFM a 175 PSI, pero el catálogo ofrece 41 ACFM a 175 PSI.
- b) No cumple con el arrancador estrella triángulo el oferente ofrece arrancador pleno voltaje, en la ficha técnica existe incongruencia en éste aspecto folio 108 Y folio 035.
- c) No coincide la ficha técnica con el catálogo, 41 ACFM y la ficha técnica 44 CFM.
- d) No cumple técnicamente con el requerimiento de equipo incluido tanque Ensamblado en fábrica, el oferente ofrece tanque fabricado en Colombia, no original de fábrica.
- e) No especifica nivel de ruido ni en ficha técnica ni en catálogo.

### **ALTERNATIVA No. 02 SULLAIR ES8-15XH SULLIESS**

a) El secador solicitado es regenerativo con punto de rocío (-35 °F) y el ofrecido es secador tipo refrigerativo con punto de rocío de (35 °F), lo cual no cumple técnicamente.

### **ALTERNATIVA No. 03 EQUIPO SMART1513**

- a) Lo solicitado es 44 CFM Nominales o sea a la salida del equipo. La firma IMOCOM ofrece 44 ACFM, que quiere decir que realizando la corrección y previa verificación del catálogo, la entrega a la salida del equipo es de 42.02 CFM folio 54 equipo SMART 1513 (6E1513-EF-275)
- b) Técnicamente el nivel de ruido no cumple con lo solicitado (62 dB) a 1mt., el oferente ofrece (70 dB).
- c) No cumple con el requerimiento de tanque ensamblado en fábrica, el oferente propone según folio 112 tanque producido en Colombia.

### **ALTERNATIVA No. 04 EQUIPO COMBI 1513**

a) El secador solicitado es regenerativo y el oferente ofrece un secador de aire refrigerativo con un Dew Point (Punto de Rocío) de (35OF) folio 113, lo requerido es (-35°F), no cumple técnicamente con esta especificación.

Adicional a lo anterior y teniendo en cuenta que son causales de rechazo cuando el proponente no diligencie los formularios de acuerdo a las instrucciones impartidas (pág.20) y que el proponente debe indicar el folio donde se describe técnicamente lo requerido, siendo estas exigencias de obligatorio cumplimiento so pena de ser rechazada la propuesta (pág.43), la propuesta de la firma **IMOCOM** se rechaza.

**ATLAS COPCO y ANDCOM LTDA.:** Cumplen técnicamente y entran al proceso de ponderación, de donde se obtiene el siguiente puntaje: La firma **ATLAS COPCO** obtiene 700/700 puntos y la firma **ANDCOM LTDA** obtiene 500/700 puntos, como se observa en el siguiente cuadro:

Ítems a evaluar	Puntos / pliego	ATLAS COPCO		ANDCOM LTDA.	
		Ofrecido	Puntaje	Ofrecido	Puntaje
Experiencia	50	CUMPLE	50	NO CUMPLE	0
Garantía Extendida	150	6 MESES MÁS	150	0 MESES ADICIONALES	0
Cumplimiento especificaciones técnicas	500	CUMPLE	500	CUMPLE	500
<b>TOTAL PUNTAJE</b>			<b>700</b>		<b>500</b>

## ESTUDIO ECONÓMICO

MEDIANTE ESTUDIO DE FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2004, ESTE COMITÉ CONCLUYE:

### ANÁLISIS DE PRECIOS

#### ÍTEM 3 COMPRESOR DE TORNILLO

CODIGO	PRECIO	PRECIO
SICE	REFERENCIA	INDICATIVO
1.23.2.2.12	35.000.000.00	*

#### Comentarios:

- Se consultó el Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación Estatal SICE, encontrándose que no existen precios indicativos teniendo en cuenta que solo se han registrado menos de 10 precios de referencia en este ítem. (Se anexa resultado SICE).
- El valor reportado en el SICE corresponde a la media aritmética de los precios hasta hoy registrados (Ver Cuadro No. 1).

Por lo anterior se concluye que los precios ofertados por las firmas se encuentran dentro de los precios de referencia establecidos y por tal razón es una buena opción de mercado.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL												
FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO												
ESTUDIO ECONÓMICO LICITACIÓN PÚBLICA No 010/2004												
ÍTEM 3 COMPRESOR DE TORNILLO												
OFERENTES	ELEMENTO	CAN.	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTOS	IVA		VALOR TOTAL SIN IMPUESTOS	PLAZO DE ENTREGA	PUNTAJE PRECIOS	CUMPTOS	PUNTAJE ECONÓMICO	PUNTAJE TÉCNICO	TOTAL PUNTAJES
				%	VR							
COMPRESOR DE TORNILLO LUBRICADO PRESIÓN OPERACIÓN PRESIÓN OPERACIÓN:175 PSI												
ATLAS COPCO COLOMBIANA LTDA	COMPRESOR DE AIRE	1	19.610.000,00	7	1.372.700,00	20.982.700,00						
	SECADOR CD 12	1	6.890.000,00	16	1.102.400,00	7.992.400,00						
	FILTRO COALESCENTE DD 17	1	503.500,00	16	80.560,00	584.060,00						
	FILTRO COALESCENTE PD 17	1	503.500,00	16	80.560,00	584.060,00						
	SUMINISTRO INSTALACIÓN TUBERÍA	1	4.725.000,00	16	756.000,00	5.481.000,00						
	<b>TOTAL</b>					<b>35.624.220,00</b>	<b>15-Nov-04</b>	<b>244</b>	<b>50</b>	<b>294</b>	<b>700</b>	<b>994</b>
ANDCOM LTDA	COMPRESOR DE TORNILLO LUBRICADO PRESION OPERACIÓN PRESION OPERACIÓN: 175 PSI	1	29.990.000,00	16	4.798.400,00	34.788.400,00						
	<b>TOTAL</b>					<b>34.788.400,00</b>	<b>30-Oct-04</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>800</b>
LOS OFERENTES IDENTIFICADOS CON LOS CÓDIGOS AJ-01 Y AJ-02 SE AJUSTAN AL PRESUPUESTO ESTIMADO PARA ESTE ÍTEM												