



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN**



Bogotá D.C. 13 de noviembre de 2007

No. _____ / **ALDCT - ALGPC**

ASUNTO : Contratación Directa No. 164/2007

AL : Señora
HANSACOL TRADING S.A.
Carrera 69 No. 25B-44 Of. 813
Tel: 570 51 60 Fax: 416 57 35
Bogotá D.C.

Para efecto de dar cumplimiento con lo establecido en la normatividad vigente, los oferentes dispondrán de tres (03) días hábiles desde el trece (13) hasta el quince (15) de noviembre de 2007, de las 08:00 hasta las 16:30 horas, a fin que presenten las observaciones que estimen pertinentes a los informes de evaluación jurídico, financiero y técnico de la **Contratación Directa No. 164/2007**, que trata de la **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y NAVEGACIÓN PARA LAS UNIDADES TIPO FRAGATA Y A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL”**.

Estas Evaluaciones son publicadas en las páginas web: www.contratos.gov.co y www.agencialogistica.mil.co, las cuales podrán ser consultadas por los oferentes.

Dichos estudios estarán disponibles durante el término señalado en la Secretaría de la Dirección de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares ubicada en la carrera 50 No. 18-92 primer piso, del mismo modo se solicita que las observaciones sean presentadas impresas y en medio magnético.

Cordialmente,

MY. CARLOS JAVIER SOLER PARRA
Encargado de las Funciones de la Dirección de Contratación

Elaboro: Carol M. Secretaria	Reviso: Abo. Doris Alicia Sierra Perez Encargada Proceso	Aprobó: Abo. Lucila Salamanca Arbelaez Coordinadora Grupo Precontractual
---------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

INFORME DE EVALUACIÓN JURÍDICA

Mediante oficio No. 587 de fecha 08 de noviembre de 2007, el comité jurídico conceptúa:

	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL OFERENTE	HANSACOL TRADING S.A.
1	Carta de Presentación - Formulario 01-	CUMPLE
2	Compromiso de Conocimiento de la Especificación Técnica. - Formulario 2-	ANEXA
3	Acreditación de la capacidad de la Contratación, Inscripción del RUP y Cumplimiento de Contratos Anteriores. - Formulario No. 3 -	ANEXA
4	Relación de contratos vigentes o en ejecución al cierre del proceso - Formulario No. 4-	ANEXA
5	Propuesta Económica - Formulario No 5 -	SOBRE CERRADO
6	Compromiso Anticorrupción --Formulario No. 6-	CUMPLE
7	Origen de los bienes / Ley 816 de 2003 - Formulario No. 7-	CUMPLE
8	Certificado de Existencia y Representación Legal de y/o matrícula mercantil	CUMPLE
9	Garantía de seriedad de la oferta (20% (\$278.002.940.00)del valor del presupuesto oficial de la propuesta; Vigencia (03), contados desde la fecha del cierre)	CUMPLE
10	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (Actividad: 3 Proveedor <u>Especialidad</u> 16, Grupo 02 <u>Especialidad</u> 17 Grupo 04 <u>Especialidad</u> 18, Grupo 01)	CUMPLE
11	Registro Único Tributario	CUMPLE
12	Certificado aportes parafiscales - Ley 789/2002 y ley 828/2003	CUMPLE
13	Boletín de Responsabilidades Fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE
14	Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE
15	PLAZO DE EJECUCIÓN (Hasta el 10 de diciembre de 2007)	CUMPLE
16	Valor Términos de referencia (\$1.400.000.00)	CUMPLE
17	ITEM 1: cantidad 4 ITEM 2: cantidad 4 ITEM 3: cantidad 1	CUMPLE

ITEM 4: cantidad 7	
--------------------	--

CONCLUSIÓN:

Una vez analizadas la propuesta presentada por:

- **HANSACOL TRADIND S.A.**

El Comité Jurídico encuentra que en su aspecto legal **CUMPLE** con lo exigido en los términos de referencia. Por lo tanto, se habilitan jurídicamente para continuar en el proceso contractual.

Este concepto es emitido sin perjuicio de los estudios técnicos, financieros y económicos a que haya lugar.

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

Mediante oficio No. 582 ALGEV, de fecha 08 de noviembre de 2007, el comité financiero conceptúa:

DOCUMENTOS DE VERIFICACION								
OFERENTES	BALANCE GENERAL CERTIFICADO	ESTADO DE RESULTADOS CERTIFICADO	TARJETA PROFESIONAL CONTADOR Y REVISOR FISCAL	NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	DICTAMEN REVISOR FISCAL Y/O CONTADOR INDEPENDIENTE	CERTIFICADO DE INSCRIPCION	DECLARACION DE RENTA	MULTAS O SANCIONES
HANSACOL TRANDING S.A. SUBITEM 1, 2, 3 y 4								
HANSACOL TRANDING S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO

INDICADORES FINANCIEROS								
OFERENTES	NIVEL ENDEUD <= 70%	CAPITAL DE TRABAJO DEL OFERENTE	CAPITAL DE TRABAJO REQUERIDO POR ITEM >=10%	CAPACIDAD PATRIMONIAL ACREDITADA	CAPACIDAD PATRIMONIAL REQUERIDA = 50%	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION	VALOR PRESUP	VALOR PRESUP EN SMMLV
HANSACOL TRANDING S.A.	46%	162.985.572,05	139.001.470,00	973.752.511,05	695.007.350,00	22.416,61	1.390.014.700,00	3.205,01

CONCLUSION

El oferente **CUMPLE** con todos los indicadores financieros y la capacidad residual de contratación solicitados en el pliego de condiciones.

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICO

1. Se verifico el cumplimiento de los Requisitos Mínimos del Oferente. Anexo "A"
2. Diligencia formulario No 7 visible a folios 016-018 , en el cual manifiesta no utilizar insumos y/o mano de obra Colombiana y que los países donde se fabrican los bienes no hacen parte de convenios ni tratados internacionales y no aplica la reciprocidad.
3. Se verifico la presentación de ofertas para los Ítems 2.1, 2.2, 2.3 y 4.4.
4. Se verifico el cumplimiento de Términos de Referencia, acuerdo a Adendo No 03 del 11 de octubre de 2007. Anexo "B".

ANEXO A

Requisitos Minimos	Hansacol
Carta de certificacion de distribucion, representacion y servicios de soporte tecnico y repuestos, expedida por las empresas fabricantes de los sistemas ofertados	CERTIFICADO DE REPRESENTACION RAYTHEON-ANSCHUETZ FOLIOS 049-053 (APOSTILLADO) CERTIFICADO DE SERVICIO POSTVENTA RAYTHEON FOLIO 047 CERTIFICADO DE REPRESENTACION ELAC-NAUTIK FOLIO 057-062 (APOSTILLADO) CERTIFICADO DE SERVICIO POSTVENTA ELAC-NAUTIK FOLIO 048
Garantia minimo 12 Meses a partir de la Firma de Recepcion final. Compromiso de atender todos los problemas atribuibles a los componentes de los sistemas suministrados. Una vez efectuado el cambio de los componentes, se continuara con el periodo de garantia sin incluir el tiempo en el que el sistema se encontraba fuera de servicio u operando con limitaciones.	CUMPLE GIROCOMPASES, RADARES Y COMPASES MAGNETICOS 24 MESES DESPUES DE HABER SIDO PUESTOS EN SERVICIO O 36 MESES DE LA ENTREGA. FOLIO 041 ECOSONDAS ELAC 24 MESES DESPUES DE HABER SIDO PUESTOS EN SERVICIO O 36 MESES DE LA ENTREGA. FOLIO 044
PONDERACION GARANTIA	ITEM 2.1 100 PUNTOS ITEM 2.2 100 PUNTOS ITEM 2.3 100 PUNTOS ITEM 4.4 100 PUNTOS
Garantia de representación y suministro de repuestos de todos los componentes minimo por 10 años. Garantia equipos a suministrar son de última tecnología, de fabricación reciente, que no han sido utilizados y que incorporan la técnica actual mas avanzada para su construcción y	CUMPLE FOLIO 042 (RAYTHEON - ANSHUETZ) FOLIO 045 (ELAC)

fabricación	
Certificados de experiencia emitidos por contratante, correspondientes a contratos de condiciones similares efectuados durante los últimos 5 años.	CUMPLE
Compromiso de reserva, mediante el cual promete no suministrar ninguna clase de información, o detalle del material objeto del contrato o acerca de asuntos técnicos o de seguridad de instalaciones y unidades a flote conocidas durante el desarrollo de los trabajos.	CUMPLE VISIBLE FOLIO 033 OFERTA

ANEXO B

ITEM 2

2.1 GIROCOMPAS STD-22 G/M CON 08 REPETIDORES Y 03 ALIDADAS	Hansacol
Equipo Ofertado	STD-22 G/GM
Compás maestro Standard 22 G/GM completo con girofera, líquido portante, agua destilada y todos sus accesorios. Transmisión de potencia inductiva libre de anillos rozantes, error dinámico mínimo, alta confiabilidad y disponibilidad del sistema superior al 99%, corrección de velocidad/latitud.	CUMPLE
Unidad de distribución compacta, capacidad mínimo de conexión de 08 repetidores como los solicitados a continuación, mínimo cinco salidas de señal de rumbo para conexión a periféricos. Ref 138 -118, Unidad automática conmutable de alimentación de emergencia de 24 VDC.	CUMPLE
Salida para doce seriales course bus o NMEA. Tres salidas de pasos, interfase serial RS 232 para impresora. Salida para rata de giro +/- 10 V para 30/100/300 °/min. 12 salidas de status y alarma, contactos disponibles. Señal de entrada de GPS y corredera.	CUMPLE
Unidad de operador.	CUMPLE
AC/DC Converter. Fuente de alimentación.	CUMPLE
07 repetidores así: 02 alerones (bearing and steering repeater compass), 01 puente (bearing repeater compass), 01 camarote de Comando (digital repeater compass), 01 CIC (bearing repeater compass), 01 Cto cartas unidad de operación 130-613, 01 servomotor (digital repeater compass), 01 digital estación control H/H (digital repeater compass).	CUMPLE
02 alidadas (bearing sight CP190)	CUMPLE
01 alidada telescópica (telescopic bearing sight).	CUMPLE

Unidad de operación con display y capacidad de configuración del sistema.	CUMPLE
Interfase total a todos los sistemas de navegación de la unidad, protocolos NMEA-0183, course bus	CUMPLE
Cableado original de fábrica y accesorios de instalación completos suministrados por el contratista.	CUMPLE
Capacitación en mantenimiento nivel taller (DLM).	CUMPLE

2.2 ECOSONDA PARA BUQUES MAS 1500 Ton	Hansacol
Equipo Ofertado	ELAC NAUTIK LAZ 5100
Capacidad de almacenamiento de datos por 7 días.	CUMPLE
Compuesta por display mínimo 10.4" VGA TFT a color 256 colores.	CUMPLE
Interfases formato NMEA 0183, ethernet, RS422, análoga; para integración input output con todos los sistemas que lo requieran.	CUMPLE
Procesamiento de señal digital.	CUMPLE
Transducer de 200 Khz con mínimo 40 metros de cable, con inboard housing.	CUMPLE
Cable gland, junction box, fuente de poder, brackets para montaje en mamparo.	CUMPLE
02 repetidores digitales depth indicador.	CUMPLE
Alimentación 110 VAC 60 Hz.	CUMPLE
Alta precisión y disponibilidad.	CUMPLE
Manuales de operación, instalación y mantenimiento completos en español.	CUMPLE
Cableado y accesorios de instalación completos suministrados por el contratista.	CUMPLE
Adecuada para instalación en buques de mas de 1500 Tons de desplazamiento	CUMPLE

2.3 GIROCOMPAS STD-22 CON 06 REPETIDORES	Hansacol
Equipo Ofertado	STD-22
Compás maestro Standard 22 completo con girosfera, líquido portante, agua destilada y todos sus accesorios. Transmisión de potencia inductiva libre de anillos rozantes, error dinámico mínimo, alta confiabilidad y disponibilidad del sistema superior al 99%, corrección de velocidad/latitud.	CUMPLE
Unidad de distribución compacta, capacidad mínimo de conexión de 08 repetidores como los solicitados a continuación, mínimo cinco salidas de señal de rumbo para conexión a periféricos.	CUMPLE
AC/DC Converter. Fuente de alimentación.	CUMPLE
06 repetidores: 02 alerones, 01 puente, 0 1 camarote de Comando, 01 Cto cartas, 01 servomotor.	CUMPLE
Unidad de operación con display y capacidad de configuración del sistema.	CUMPLE

02 Alidadas azimutales CP190	CUMPLE
Interfase total a todos los sistemas de navegación de la unidad, protocolos NMEA-0183, course bus	CUMPLE
Cableado original de fábrica y accesorios de instalación completos suministrados por el contratista.	CUMPLE
Capacitación en mantenimiento nivel taller (DLM).	CUMPLE

ITEM 4

4.4 COMPAS MAGNETICO CASSENS & PLAT GmbH ISO 613 REFLECTA 3	Hansacol
Equipo Ofertado	CASSENS & PLATS 121
Diámetro carta de visión en el puente 160mm	CUMPLE
Altura sobre cubierta 1100 mm	CUMPLE
Pedestal, reflector, compensadores y dimmer, elemento de azimuth, material de instalación completo.	CUMPLE
Longitud total 3.5 metros del reflector hasta la posición de visión en el puente.	CUMPLE
Equipo entregado calibrado, compensado, tablas de desviación, etc.	CUMPLE