

INFORME TECNICO
COMISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
REFERENCIA: CONTRATO No.46-2008

ADQUISICION DE ONCE POCKET GPS PORTATIL DE ALTA RESOLUCION,
SOLICITADOS POR EL DEPARTAMENTO DE HIDROGRAFIA
CODIGO No ARE-INOCAR-AJ040-08

1. ASUNTO.

Informe de la Comisión de control y seguimiento del Contrato No.046-2008 Proyecto SENACYT para la adquisición de 11 Pocket GPS Portátiles de alta resolución para los trabajos a realizarse en el proyecto "CARACTERIZACION HIDRO-OCEANOGRAFICA Y AMBIENTAL DEL MARGEN COSTERO" Convenio SENACYT-INOCAR

2. ANTECEDENTES.

De conformidad con la certificación financiera No 050-2008 del 26 de noviembre del 2008, emitida por el TNNV-AB. Abel SANCHEZ Rivero, en su calidad de Jefe del Departamento Financiero del Instituto Oceanográfico de la Armada, expresa que existen fondos disponibles a cargo del Proyecto J-02-1005; fase 077, Ítems 006. Partida 840104 "Equipamiento" Convenio SENACYT-INOCAR, con lo que se cumplen disposiciones legales vigentes.

Mediante Resolución No DIR-007-2008; del 1 de diciembre del año 2008, el señor CPNV-EM Galo GARZON López en su calidad de Director del Instituto Oceanográfico de la Armada autoriza el inicio del proceso de adquisición de 11 POCKET GPS NAVEGADORES para el Departamento de Hidrografía Convenio SENACYT-INOCAR, aprueba los pliegos y dispone la publicación del proceso en el Portal de Compras Públicas.

Con fecha 08 de diciembre del 2008; se publica en el portal de compras públicas, los pliegos del proceso de subasta inversa No ARE-INOCAR-AJ040-08, para la adquisición de 11 POCKET GPS Navegadores, recibiendo únicamente la oferta de la empresa: 1) INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA.

Mediante memorando No INOCAR-HID-589-O; del 15 de diciembre del año 2008; el TNFG-TNC Jorga ALAVERA Alvarado, remite el informe técnico de la oferta presentada en la subasta inversa No ARE-INOCAR-AJ040-08, para la adquisición de once Pocket GPS portátil de alta resolución.

Realizado el proceso de puja, mediante Acta de Negociación No DIR-ARE-INOCAR-AJ040-2008; del 18 de diciembre del 2008, el señor CPNV-EM Galo GARZON López en su calidad de Director del Instituto Oceanográfico de la Armada, adjudica la adquisición de once Pockets GPS portátil de alta resolución para la ejecución del proyecto SENACYT, a la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., por un valor de USD 10.500,00.

Mediante memorando No INOCAR-SCC-069-O; del 22 de diciembre del año 2008; la Dra. Mariola Guadamud Salazar, en su calidad de secretaria del Comité de Contrataciones del INOCAR; envía la documentación precontractual y datos de la oferta de la Empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., la misma que se encuentra legalmente representada por su Gerente el señor PAZMIÑO ACUÑA IVAN

MARCELO, con dirección laboral en la ciudad de Quito en las calles Av. Colón OE1-100 y 10 de agosto, RUC No 1790868044001 No. Teléfono: 22561847-22554120.

3. LIQUIDACION TECNICA

OBJETO DEL CONTRATO.- Para este efecto el CPNV-EM Galo GARZON López, en su calidad de Director del Instituto Oceanográfico de la Armada, tiene a bien contratar a la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., la adquisición de once POCKET GPS portátil de alta resolución, para la ejecución del proyecto SENACYT, de acuerdo al siguiente detalle:

CANTIDAD	COMPONENTE DEL EQUIPO	DESCRIPCION	PRECIO
11	POCKET GPS PORTATIL DE ALTA RESOLUCION MARCA TRIMBLE MODELO JUNO WINDOWS MOBILE, CONEXIÓN WIFI, BLUETOOTH	CARACTERISTICAS GPS 12 CANALES PARALELOS L1, WAAS ANTENA INTEGRADA PROTOCOLOS: SIRF, NMEA PRECISIION +/- 2-5 mtrs. CARACTEISITICAS DEL SISTEMA. PROCESADOR SAMSUNG 300 MHZ. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS MOBILE 5.0 MEMORIA INTERNA: 64 MB RAM, 128MB ROM PANTALLA: TACTIL, A COLOR, SIP, 320X240 PIXEL, 65.536 COLORES BATERIA:1200Mah de litio, reemplazable Funciones DE AUDIO: MICRÓFONOS ALIDA AURICULARES, MP3, ALTAVOCES. GRABADOR DE VOZ PARA MENSAJES, NOTAS ETC. SLOT DE EXPANSION TARJETA SD: COMPATIBLE SDIO MMC, CONVECTIVIDAD: BLUETOOTH IRDA, SDIO USB. WIFI INCLUIDO, LAN 802.11 ACCESO A INTERNET DIRECTO. CARACTERISITICAS COMPLEMENTARIAS SOFTWARE: OPCION POST- PROCESO DIFERENCIAL CON SOFTWARE DE OFICINA PATHFINDER SOFTWARE EN GPS: TRIMBLE TERRASYNC STANDARD, MICROSOFT ACTIVESYNC, CALCULADORA, FILE XPLORES, INTERNET EXPLORER, FOTO, EXCEL ,MOBILE, OUTLOOK MOBILE, WINDOWS MEDIA PLAYER. TRANSCRIBER(RECONOCIMEINTO DE ESCRITURA). SOFTWARE TRIMPIX SOFTWARE PARA ASISTENCIA INALAMBRICA DE	US 10.500,00

		CAMARAS. ESPECIFICACIONES TECNICAS: TAMAÑO: 10.9 cm X 6.0 CM X 1.9 CM. PESO 0.133 kg (0.3 LB9 INCLUYENDO BATERIA). ACCESORIOS: 01 BATERÍA RECARGABLE 01 CABLE USB MINI 01 CARGADOR DE BATERÍA 01 ESTUCHE DE TRANSPORTE	
TOTAL SIN IVA			US 10.500,00

Nota: Las características técnicas y condiciones de la oferta de once Pocket GPS ofertado por el Contratista, se encuentran descritas en la **Proforma No 22718 del 11 de diciembre del año 2008.**

4. LIQUIDACION DE PLAZOS.

De acuerdo con la propuesta la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., el plazo para la entrega de los once POCKETS GPS, **lo fijan las partes en 15 (quince) días laborables**, contados a partir de la firma del contrato.

El contrato se firmó con fecha 24 de diciembre del 2008 y los equipos se reciben en la bodega de Hidrografía para ser ingresada a la bodega del Departamento de Hidrografía mediante recibo con fecha 30 de diciembre del 2008.

Instrumental & Óptica entrega los equipos dentro del plazo indicado de acuerdo a la cláusula cuarta del contrato.

5. LIQUIDACION ECONOMICA.

De conformidad con la cláusula tercera del contrato No.046-2008, las partes contratantes por ser real y justo han convenido en la suma de **US\$ 10.500,00 (Diez mil quinientos, 00/100 dólares estadounidenses)**, como precio único y fijo, valor que no incluye el IVA, por la adquisición de once pockets GPS portátil de alta resolución, solicitado por el Departamento de Hidrografía, para el Proyecto SENACYT-INOCAR detallado en la cláusula anterior. Debiéndose efectuar todas las retenciones de Ley.

La forma de pago se la establece de la siguiente manera:

- 100% contra-entrega, de once pockets GPS portátil de alta resolución entrega de la factura, previo Informe favorable de la comisión de control y seguimiento del contrato, y, firma del acta de entrega-recepción definitiva.

El pago se realizó el 30 de diciembre del 2008 mediante solicitud de pago No. 3731 del 29 de diciembre del 2008.

6. OBSERVACIONES

N/A

7. CONCLUSIONES

Conforme a la documentación y una vez concluida la adquisición de 11 POCKET GPS a la empresa Instrumental & Óptica, la Comisión de control y seguimiento, concluye que dicha adquisición fue desarrollada a conformidad según lo descrito en el Contrato No. 46-2008.

8. RECOMENDACIONES.

N/A

En conformidad con lo expuesto anteriormente y cumpliendo con la cláusula séptima del contrato firma la comisión de control y seguimiento especificada en el contrato No.046-2008.



TNNV-SU ALAVERA Jorge
JEFE DE LEVANTAMIENTOS



SP ING MEJÍA Nelson
CENDO