



**ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO
Guayaquil**

-0-

**ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA No. 046-2008; POR LA
ADQUISICIÓN DE ONCE POCKET GPS PORTATIL DE ALTA
RESOLUCION. SOLICITADOS POR EL DEPARTAMENTO DE
HIDROGRAFIA, REALIZADO SEGÚN CONTRATO No. 046-2008;
SUSCRITO EL 24 DE DICIEMBRE DEL 2008, ENTRE LA EMPRESA
INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA Y EL INOCAR.
(CÓDIGO ARE-INOCAR-AJ040-08)**

En la ciudad de Guayaquil a los veinte y siete días del mes de febrero del año dos mil nueve, se constituyen en las instalaciones del Instituto Oceanográfico de la Armada "INOCAR", ubicadas en la Avenida 25 de Julio, Base Naval Sur, vía Pto. Marítimo, los siguientes funcionarios: Por una parte y en representación del señor Director del INOCAR en su calidad de CONTRATANTE, los señores TNNV-SU JORGE ALAVERA ALVARADO y SP. ING. PATRICIA VILLA RIOS en calidad de técnicos designados para el control y seguimiento del contrato No. 046-2008; y, por otra parte, el Sr. PAZMIÑO ACUÑA IVAN MARCELO, representante legal de la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., con el objeto de proceder a suscribir la presente acta de entrega-recepción definitiva al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES.- a) 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, se 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.

b) Mediante Resolución No DIR-007-2008; del 01 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 POCKETS 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.

c) Con fecha 08 de diciembre del 2008; se publica en el portal de compras públicas, los pliegos del proceso de subasta inversa electrónica No ARE-INOCAR-AJU040-08, para la adquisición de 11 POCKETS GPS, recibiendo unicamente la oferta de la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA

d) Mediante memorando No INOCAR-HID-589-O; del 15 de diciembre del año 2008; el TNNV-SU JORGE ALAVERA ALVARADO, remite el informe técnico de la única oferta presentada en la subasta inversa electrónica No ARE-INOCAR-AJU040-08, para la adquisición de 11 POCKETS GPS NAVEGADORES.

e) 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 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, para la ejecución del Proyecto SENACYT, a la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., por un valor de USD 10.500,00.

f) 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



**ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO
Guayaquil**

-0-

representada por su Gerente General señor PAZMIÑO ACUÑA IVAN MARCELO, con dirección laboral en la ciudad de Quito en las calles avenida Colón OE1-100 y 10 de agosto, RUC No 1790868044001, Teléfonos: 22561847-22554120.

g) Mediante Oficio No INOCAR-HID-606-O; del 30 de diciembre del 2008, la comisión de control y seguimiento del contrato No 046-2008, remite al señor Director del Instituto Oceanográfico de la Armada el Informe pertinente, el mismo que indica que la adquisición de los 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, solicitados por el Departamento de Hidrografía, Código ARE-INOCAR-AJ040-08, fueron entregados por la Contratista en forma oportuna y satisfactoria, consecuentemente solicita se proceda a la elaboración del acta de entrega recepción definitiva.

SEGUNDA: LIQUIDACIÓN CONTRACTUAL.- Elaborado el Informe Técnico del Contrato No 046-2008, por la adquisición de 11 POCKETS GPS NAVEGADORES., solicitadas por el Departamento de Hidrografía, **CÓDIGO ARE-INOCAR-AJ040-08**, por parte de la comisión de control y seguimiento, se establece la siguiente liquidación técnica, económica y de plazos:

2.1. LIQUIDACION TÉCNICA.- Para este efecto el señor CPNV-EM Galo GARZON López, en su calidad de Director del Instituto Oceanográfico de la Armada, conforme lo manifestado por la comisión de control, tiene a bien recibir de la empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA., 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, para la ejecución del proyecto SENACYT-INOCAR, 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. CARACTERISITICAS 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	US 10.500,00



**ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO
Guayaquil**

-0-

		GPS: TRIMBLE TERRASYNC STANDARD, MICROSOFT ACTIVESYNC, CALCULADORA, FILE XPLORES, INTERNET EXPLORER, FOTO, EXCEL, MOBILE, OUTLOOK MOBILE, WINDOWS MEDIA PLAYER. TRANSCRIBER (RECONOCIMIENTO DE ESCRITURA). SOFTWARE TRIMPIX SOFTWARE PARA ASISTENCIA INALAMBRICA DE 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

De acuerdo a la Cláusula Segunda del contrato No 046-2008, los 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, cumplen con las especificaciones técnicas descritas en la Pro forma No 22718;11/DIC 2008.

2.2. LIQUIDACION DEL PLAZO CONTRACTUAL.- De acuerdo a la Cláusula Cuarta del contrato el plazo para la entrega de los 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, se fijó en 15 (quince) días laborables, contados a partir de la firma del presente contrato.

El contrato se firmó con fecha 24 de diciembre del 2008 y los 11 equipos se reciben en la Bodega de Hidrografía para ser ingresada a la Bodega General del INOCAR, mediante recibo con fecha 30 de diciembre del 2008;

La Empresa INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA, entregó los 11 equipos dentro del plazo indicado de acuerdo a la Cláusula Cuarta del contrato.

2.3. 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, con 00/100 dólares estadounidenses)**, como precio único y fijo, valor que no incluye el IVA, por la adquisición de 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, solicitado por el Departamento de Hidrografía, para el Proyecto SENACYT-INOCAR detallado en la cláusula tercera. Debiéndose efectuar todas las retenciones de Ley.

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

- 100% contra-entrega de los 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, 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.



**ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO
Guayaquil**

-0-

TERCERA: CONCLUSIONES DE LA COMISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.- Conforme a la documentación y una vez concluida la adquisición de 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, solicitados por el Departamento de Hidrografía Código **ARE-INOCAR-AJ040-08**, la comisión de control y seguimiento, concluye que dicha adquisición fue desarrollada a conformidad según lo descrito en el Contrato No. 46-2008.

CUARTA: ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA.- Con los antecedentes expuestos, de conformidad con lo establecido contractualmente, se procede a la entrega-recepción definitiva de 11 POCKETS GPS NAVEGADORES, solicitados por el Departamento de Hidrografía **CÓDIGO ARE-INOCAR-AJ040-08**, según lo indica el Informe Técnico del **Contrato No 046-2008**, presentado por la comisión de control y seguimiento, conformada por los señores: **TNNV-SU JORGE ALAVERA ALVARADO Y S.P. ING. PATRICIA VILLA RIOS**, conjuntamente con las liquidaciones técnicas, económicas y de plazos, motivo por el cual finiquitan y dan por cumplidas sus recíprocas obligaciones.

QUINTA: ACEPTACIÓN.- Para constancia de lo actuado, en fe de conformidad y aceptación, suscriben la presente Acta de Entrega Recepción en seis (06) ejemplares del mismo tenor y efecto, las personas que han intervenido en la presente diligencia.

EL CONTRATISTA

**SR. PAZMINO ACUNA/IVAN MARCELO
INSTRUMENTAL Y OPTICA CIA. LTDA.
RUC No 1790868044001**

LA COMISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

TNNV-SU JORGE ALAVERA

SP. ING. PATRICIA VILLA

Distribución: Original : **AJU**

Copias : FIO (2) – SEG – TEC – CONT.

SCC/GCC/Alexandra