ADENDA 1
"ADQUISICION DE RADIOS"
ID 240782

- ✓ Las consultas será recibidas hasta las **12:00 hs**. del día **08/10/12**
- ✓ Las Ofertas serán recibidas hasta las **11:00 hs.** del día **11/10/12** en las oficinas de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección Nacional de Aduanas, sito en las calles El Paraguayo Independiente Nº 938 casi Montevideo, Planta Baja.
- ✓ El Acto Público de Apertura de las Ofertas se realizará en forma inmediata una vez expirado el plazo de presentación de ofertas, en el mismo lugar señalado precedentemente, ante la presencia de las autoridades de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Dirección Nacional de Aduanas.

LISTA DE PRECIOS

Ítem	Codigo de Cartalogo	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio total
1	52161524-001	Radio Movil con GPS	unidad	3				
2	52161524-001	Radio Portatil	unidad	15				
3	52161524-001	Radio Base	unidad	1				
TOTAL								

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Radio Base

Característica	Solicitado
Banda de Operacion	VHF 136-174Mhz
Canales	160
Visor	Numerico
Roming	incorporado, para usar con todos los sitios de enlaces, sin cambiar de canal (multi-punto))
Potencia de Salida RF	45w
Indicadores de estado	A traves de LEDs
Boton para emergencias	Exigido
Conector para accesorios	Exigido
Modo de operacion	Dual: 1) analógico convencional; 2) Digital TDMA(operando bajo el standard ETSI-TS102 361-1 en uso en repetidora digital de CONATEL)
Rastreo entre canales analógicos y digitales	Exigido
Capacidad de comunicacion en Grupos convencionales	Exigido
Privacidad y encriptacion integrada	Exigido
Boton de emergencia	Exigido
Botones programables	dos
Estandar IP57.	Exigido
Diseño portatil y robusto	Exigido
Instalacion:	Debera estar incluida
Accesorios	Para cada Radio: Antena Omnidireccional Plano Tierra VHF de 5db, fuente de alimentacion, cables y conectores (prever 50 metros de cable RF)

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección de Administración y Finanzas

ING. C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Certificado de Distribuicion o Representacion para el Paraguay de los Equipos Ofertados	Exigido
Certificacion emitida por el Fabricante de contar con Servicio Tecnico Autorizado, propio, de la marca ofertada	Exigido
Garantía minima contra defectos de fabricacion:	24 meses
Sistema	Sistema Trunkig digital
Marca	
Procedencia	
Experiencias y Compatibilidad	Referencia de una Institucion o Empresa donde operara el modelo de Radio minimo 2 años, la calidad del servicio tecnico, que realiza la empresa proveedora, y, que sea compatible con el sistema de Comunicaciones utilizado por la Policia Nacional

- Se exige folleto de cada equipo de radio. La comunicación se debe garantizar en un área de 15 km

Radio Portatil

Característica	Solicitado
Banda de Operacion	VHF 136-174Mhz
Canales	160
Roming	incorporado, para usar con todos los sitios de enlaces, sin cambiar de canal (multi-punto))
Visor alfanumerico	Exigido
Indicadores de estado	A traves de LEDs
Potencia de transmision	5W
Boton para emergencias	Exigido
Conector para accesorios	Exigido
GPS	Integrado a la radio
Modo de operacion	Analógico convencional y Digital TDMA (operando bajo el standard ETSI-TS102 361-1

ROBERTO CAÑUZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Rastreo entre canales analógicos y digitales	Exigido
Capadidad de comunicacion en Grupos convencionales	Exigido
Privacidad y encriptacion integrada	Exigido
Botones programables	2
Bateria	Li-Ion de alta capacidad
Estandar IP57	Exigido
Normas Militares	810 C, D, E y F
Sumergible en 1 metro de agua dulce hasta por 30 minutos	Exigido
Diseño portatil y robusto	Exigido
Accesorios	Para cada Radio: Antena, soporte para cinturon, cargador de mesa con adaptador de corriente de 220Volts (original de fabrica sin trnasformacion).
Certificado de Distribuicion o Representacion para el Paraguay de los Equipos Ofertados	Exigido
Certificacion emitida por el Fabricante de contar con Servicio Tecnico Autorizado, propio, de la marca ofertada	Exigido
Garantía minima contra defectos de fabricacion:	24 meses
Sistema	Sistema Trunkig digital
Marca	
Procedencia	
Experiencias y Compatibilidad	Referencia de una Institucion o Empresa donde operara el modelo de Radio minimo 2 años, la calidad del del servicio tecnico de la empresa proveedora, y, que sea, compatible con el sistema de Comunicaciones utilizado por la Policia Nacional

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección de Administración y Finanzas

ROBERTO G. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Radio Movil con GPS

Característica	Solicitado
Banda de Operacion	VHF 136-174Mhz
Canales	160
Roming	incorporado, para usar con todos los sitios de enlaces, sin cambiar de canal (multi-punto))
Visor	Numerico
Potencia de Salida RF	45w
Indicadores de estado	A traves de LEDs
GPS	Integrado a la radio
Boton para emergencias	Exigido
Conector para accesorios	Exigido
Modo de operacion	Dual: 1) analógico convencional; 2) Digital TDMA(operando bajo el standard ETSI-TS102 361-1
Rastreo entre canales analógicos y digitales	Exigido
Capacidad de comunicacion en Grupos convencionales	Exigido
Privacidad y encriptacion integrada	Exigido
Boton de emergencia	Exigido
Botones programables	dos
Estandar IP57.	Exigido
Diseño portatil y robusto	Exigido
Instalacion en Movil:	Debera estar incluida
Accesorios	Para cada Radio: Antena perforable de 5/8 de onda, cromada, antena GPS perforable de perfil bajo, cable de alimentacion a bateria de automovil proveida por el fabricante.

ROBERTO F. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS

Certificado de Distribuicion o Representacion para el Paraguay de los Equipos Ofertados	Exigido
Certificacion emitida por el Fabricante de contar con Servicio Tecnico Autorizado, propio, de la marca ofertada	Exigido
Garantía minima contra defectos de fabricacion:	24 meses
Sistema	Sistema Trunkig digital
Marca	
Procedencia	
Experiencias y Compatibilidad	Referencia de una Institución o Empresa donde operara el modelo de Radio mínimo 2 años, la calidad del servicio técnico, que realiza la empresa proveedora, y, que sea compatible con el sistema de Comunicaciones utilizado por la Policía Nacional.

PLAN DE ENTREGAS

- La provisión entrará a regir una vez firmado el contrato entre el proveedor adjudicado y la Contratante, y tendrá una duración desde la fecha de suscripción del contrato hasta 45 días posteriores.
- La provisión se realizará conforme a las especificaciones establecidas.

CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará con posterioridad a la firma del contrato, por la provisión efectiva de los servicios a conformidad de la convocante, dentro de los 30 días a partir de la recepción de la factura correspondiente, siempre que exista disponibilidad en el Plan Financiero del mes correspondiente.

ADJUDICACIÓN

La adjudicación del llamado será por la TOTALIDAD.

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS Unidad Operativa de Contrataciones Dirección de Administración y Finanzas

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS