Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – "Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos"

ANEXO 3 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ID 220933

1. Queda de la siguiente manera:

Código de Catálogo	CANT.	DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES TECNICAS	
		Contratación Directa – Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos.	
		Se aclara que la convocante ya cuenta con la base de la Radio de la Marca MOTOROLA, y solo se adquirirán los Equipos de Radios Portables.	
		El Oferente deberá presentar la cotización de las siguientes Especificaciones	
43221721-003	10	**Radio portable Analógico/Digital UHF**	
		Caracteristica	**Solicitado**
		Marca:	Motorola
		Modelo:	DGP-4150 UHF
		Banda de Operación	UHF 136-174 Mhz
		Canales	32
		Potencia de transmisión	5 W
		Indicadores de estado	A través de LEDs
		Botón para emergencias	Exigido
		Conector para accesorios	Exigido
		Modo de operación	Analógico convencional y Digital TDMA (operando bajo el estándar ETSI-TS102 361-1)
		Rastreo entre canales analógicos y digitales	Exigido
		Capacidad de scaneo de doble prioridad	Exigido
		Capacidad de comunicación en Grupos convencionales	Exigido
		Capacidad de Roaming automático basado en RSSI	Exigido

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

Ministerio Público

Unidad Operativa de Contratación

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – "Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos"

		Capacidad de operar en sistemas de repetidor monositios troncalizados bajo el estándar DMR	Exigido
		Capacidad de Supervisor de Interrumpir una llamada en curso en caso de Emergencia.	Exigido
		Capacidad de Supervisor de suprimir una radio del sistema (radio kill)	Exigido
		Capacidad de Supervisor de realizar monitoreo remoto de radio.	Exigido
		Debe contar con capacidad de recibir por lo menos una placa de expansión.	Exigido
		Privacidad y encriptación integrada	Exigido
		Botones programables	minimo 3 (tres)
		Batería	Li-Ion de alta capacidad, sumergible IP57.
		Estándar IP57	Exigido
		Cargador Original de 220Volts y Antena	Incluido en kit de radio.
		Normas Militares	810 C, D, E y F
		Norma FCC	Exigido
		IP57 (Sumergible en 1 metro de agua dulce hasta por 30 minutos)	Exigido
		Debe ser compatible con los equipos que disponen la Policia Nacional	Exigido
		Accesorios	Incluir, para todo el grupo de radios portátiles: un cable de programación y software de programación de las radios.
		CONDICIONES EXIGIDAS POR LA CONVOCANTE:	
		1.- Certificado de Distribución o Representación para el Paraguay de los Equipos Ofertados . 2.- Al menos 2 (dos) Referencias de instalaciones similares en la Republica del Paraguay, con certificado de satisfacción de cliente y factura o contrato. 3.- Certificación emitida por el Fabricante de contar	

Lic. Alicia Prando Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – "Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos"

		con Servicio Técnico Autorizado, propio, de la marca ofertada. 4.- Garantía mínima contra defectos de fabricación: 24 meses. 5.- El oferente deberá presentar catalogo y muestra del equipo ofertado. 6.- La Empresa adjudicada deberá presentar una demostración del equipo ofertado.	
43221721-003	6	**Radio portable Analógico/Digital VHF**	
		Característica	**Solicitado**
		Marca:	MOTOROLA
		Modelo:	DGP-4150 VHF
		Banda de Operación	VHF 136-174 Mhz
		Canales	32
		Potencia de transmisión	5 W
		Indicadores de estado	A través de LEDs
		Botón para emergencias	Exigido
		Conector para accesorios	Exigido
		Modo de operación	Analógico convencional y Digital TDMA (operando bajo el estándar ETSI-TS102 361-1)
		Rastreo entre canales analógicos y digitales	Exigido
		Capacidad de scaneo de doble prioridad	Exigido
		Capacidad de comunicación en Grupos convencionales	Exigido
		Capacidad de Roaming automatico basado en RSSI	Exigido
		Capacidad de operar en sistemas de repetidor monositios troncalizados bajo el estandar DMR	Exigido

Alicia Franco Falcón
Responsable UOC
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – "Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos"

		Capacidad de Supervisor de interrumpir una llamada en curso en caso de Emergencia.	Exigido
		Capacidad de Supervisor de suprimir una radio del sistema (radio kill)	Exigido
		Capacidad de Supervisor de realizar monitoreo remoto de radio.	Exigido
		Debe contar con capacidad de recibir por lo menos una placa de expansión	Exigido
		Privacidad y encriptación integrada	Exigido
		Botones programables	mínimo 3 (tres)
		Batería	Li-Ion de alta capacidad, sumergible IP57
		Estándar IP57	Exigido
		Cargador Original de 220Volts y Antena	Incluido en kit de radio.
		Normas Militares	810 C, D, E y F
		Norma FCC	Exigido
		IP57 (Sumergible en 1 metro de agua dulce hasta por 30 minutos)	Exigido
		Accesorios	Incluir, para todo el grupo de radios portátiles: un cable de programación y software de programación de las radios.
		CONDICIONES EXIGIDAS POR LA CONVOCANTE:	
		1.- Al menos 2 (dos) Referencias de instalaciones similares en la Republica del Paraguay, con certificado de satisfacción de cliente y factura o contrato. 2.- Certificación emitida por el Fabricante de contar con Servicio Técnico Autorizado, propio, de la marca ofertada. 3.- Certificación emitida por el Fabricante de contar con Servicio Técnico Autorizado, propio, de la marca ofertada. 4.- Garantía mínima contra defectos de fabricación.	Exigido

Lic. Alicia Franco Fariña
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – "Adquisición de Equipos de Comunicación y Conos"

		24 meses. 5.- El oferente deberá presentar catalogo y muestra del equipo ofertado. 6.- La Empresa adjudicada deberá presentar una demostración del equipo ofertado. 7.- Debe ser compatible con los equipos que disponen la Policía Nacional	

2. Plazo de entrega de los bienes/ o realización de los servicios.
   5 días corridos luego de la Entrega de la Orden de Compra.
3. Lugar de entrega de los bienes/ o de prestación de los servicios.
   Deposito de Suministros, conjuntamente con el Jefe de Seguridad del Ministerio Público
4. Condiciones de pago.
   A Crédito.

Atentamente.

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CO

Lic. Alicia Franco Falcon
Responsable U.O.C.
Ministerio Público