

REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
SECCIÓN MUNICIPAL

Alto Hospicio, 12 de Julio de 2013.-
DECRETO ALC. N° 1.518/2013.-

VISTOS: La Ley N° 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; Ley N° 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, Artículo 8 letra g), y su Reglamento, Artículo 10 N° 7 letras a) y g), que autorizan el trato directo en la contratación de servicios complementarios, compatibles con los modelos previamente adquiridos; Decreto Alcaldicio N° 1.282/07 de 26 de Octubre de 2007, Reglamento Interno de Contratación y Compras del Municipio; Decreto Alcaldicio N° 443/12 de 07 de Marzo de 2012, que adjudica a EPCOM S.A., la Propuesta Pública N° 07/2012, "Adquisición de Transceptores Portátiles VHF/UHF y Accesorios de Comunicación", ID N° 3447-41-LP12; Memorando N° 1071/13 de 10 de Julio de 2012, de la Secplan, que solicita trato directo con dicho proveedor, para la provisión de los artículos que indica; y Certificado de Obligación Presupuestaria. Y Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades.

DECRETO:

1.- Determinase como indispensable, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 8 letra g) de la Ley N° 19.886, y Artículo 10 N° 7 letras a) y g) de su Reglamento, la contratación directa con **EPCOM S.A.**, RUT 96.968.060-2, representada por don **Héctor Zepeda Serrano**, ambos con domicilio en Cordillera N° 321, Mod. A - 12, Santiago; para la provisión de los artículos que se detallan a continuación, adicionales a los contratados mediante adjudicación de Propuesta Pública N° 07/2012, "Adquisición de Transceptores Portátiles VHF/UHF y Accesorios de Comunicación", ID N° 3447-41-LP12. La razón de la contratación directa obedece a que por la naturaleza de la negociación, existen circunstancias del contrato que hacen del todo indispensable acudir al trato directo aludido, y en el caso en comento se hace precisamente indispensable contratar los servicios conexos respecto del contrato suscrito con anterioridad por tratarse de situaciones de reposición y complementación que deben ser necesariamente compatibles con los modelos e infraestructura de esta casa edilicia:

Q	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	VALOR TOTAL NETO
06	Equipo base móvil análogo/digital VHF rango 136-174Mhz, 512 canales, 30 watts de potencia marca KENWOOD NX700K (incluye micrófono bracket de montaje y manual de usuario)	\$ 407.929	\$ 2.447.574
06	Antena móvil VHF 136-174Mhz.	\$ 25.860	\$ 155.160
06	Montaje perforado de 3/4 para vehículo	\$ 9.840	\$ 59.040

VALOR NETO	\$ 2.661.774
I.V.A	505.737
TOTAL	\$ 3.167.511

2.- Contrátese por trato directo a **EPCOM S.A.**, ya individualizada, la prestación de servicios para la provisión de los artículos señalados en el numeral anterior, adicionales a los contratados mediante adjudicación de Propuesta Pública N° 07/2012, "Adquisición de Transceptores Portátiles VHF/UHF y Accesorios de Comunicación", ID N° 3447-41-LP12, por un valor total de \$ 3.167.511.- (tres millones ciento sesenta y siete mil quinientos once pesos).

3.- La Dirección de Administración y Finanzas deberá imputar dichos gastos con cargo a la cuenta N° 215.29.05., del Presupuesto Municipal vigente.

(...continuación Decreto Alcaldicio N° 1.515/13)

4.- Publíquese el presente Decreto en el Portal electrónico de Compras y Contrataciones Públicas Mercadopublico, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 50 del Reglamento de la Ley N° 19.886.

Fdo. Ramón Galleguillos Castillo, Alcalde de la comuna; José Jesús Valenzuela Díaz, Secretario Municipal.

Lo que transcribo a Ud., para su conocimiento y demás fines a que haya lugar.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y EN SU OPORTUNIDAD ARCHÍVESE.



HVF/MGM/jrh
Distribución:
Adm. y Finanzas
Secplan
Dir. Control
Encargado Portal



Jorge 16:55

1518-13
12.07.13

MEMORANDUM N° 1071 /2013

Ref. : Solicita Trato Directo.

Alto Hospicio, 10 de Julio de 2013

DE : JUAN REYES PATIÑO
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

A : HUGO VILCHES FUENTES
DIRECTOR JURIDICO
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO



Junto con saludar y toda vez adjudicada la licitación de "Adquisición de Transeceptores Portátiles VHF/UHF y Accesorios de Comunicación" ID N° 3447-41-LP12, solicito a UD decretar **trato directo** por servicio conexo con la empresa EPCOM CHILE S.A., RUT N° 96.968.060-2, con domicilio en Cordillera N° 321 Mod. A-12 ciudad de Santiago, de acuerdo a lo siguiente:

Q	DETALLE	VALOR UNITARIO NETO	VALOR TOTAL NETO
6	Equipo base móvil análogo/digital VHF rango 136-174Mhz, 512 canales, 30 wat de potencia KENWOOD NX700K (incluye micrófono, bracket de montaje y manual de usuario).	\$ 407.929	\$ 2.447.574
6	Antena móvil VHF 136-174Mhz	\$ 25.860	\$ 155.160
6	Montaje perforado de 3/4 para vehículo	\$ 9.840	\$ 59.040

VALOR NETO	\$ 2.661.774
I.V.A.	505.737
TOTAL	\$ 3.167.511

En razón a:

- a) Lo establecido en el Reglamento Ley N° 19.886 de Contrataciones y Compras Públicas, en su Artículo 10° numeral 7, letra a) y g), toda vez que es indispensable contratar los **servicios conexos respecto de un contrato suscrito con anterioridad por tratarse de reposición y complementación, los deben ser necesariamente compatibles con los modelos e infraestructura de esta casa Edilicia.**



- b) Por tratarse de equipos de emergencia, los cuales deben necesariamente fusionar con el resto de los equipos municipales, en el buen desempeño del área de salud.
- c) No ver perjudicada la continuidad de la labor de la Municipalidad y el cumplimiento de los objetivos de ésta.

Imputar los gastos asociados a la Cuenta N° 215-29-05 "Máquinas y Equipos" del Presupuesto Municipal Vigente.

Atentamente,


MUNICIPALIDAD DE
DIRECTOR DE
PLANIFICACIÓN
COMUNAL
ALTO HOSPICIO
JUAN REYES PATIÑO
SECOPLAC (S)

JRP/menr.
c.c.: archivo

CLIENTE

Señores	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ALTO	Cotización N°	AO05072013
Teléfono	Fax	Fecha	5 de Julio de 2013
Atención	Sra. Maria Norambuena Rivera	Vendedor	Angélica Orellana A

Item	Cantidad	Código	Descripción	Precio c/u UF	TOTAL NETO UF
1	6	NX700K	Equipo base móvil análogo/digital VHF rango 136-174Mhz. 512 canales, 30 watts de potencia KENWOOD, incluye micrófono, bracket de montaje y manual de usuario. Antena móvil y montaje	\$ 407.929	\$ 2.447.574
2	6	ASP7455	Antena móvil VHF 136-174mHZ	\$ 25.860	\$ 155.160
3	6	NMO58AUSP	Montaje perforado de 3/4 para vehículo	\$ 9.840	\$ 59.040
TOTAL NETO				\$	2.661.774

Condiciones Comerciales

Plazo de Entrega:	ítem 1 disponible 4 unidades. Diferencia 3 semanas. Ítem 2 - 3 inmediata
Validez de la Oferta:	15 días, valores netos mas IVA.
Forma de Pago:	30 DÍAS

Atentamente,

Angélica Orellana A

Ejecutiva de Cuentas

Fono: (562) 739 0103

FAX: (562) 739 0770

angelica.orellana@epcom.clwww.epcom.cl**EPCOM CHILE S.A.**

Casa Matriz: Cordillera 321, Modulo A12, Quilicura - Santiago - CHILE

Teléfono: (56 2) 739 0103 - FAX: (56 2) 739 0770

Sucursal: Bolívar 446-A, Iquique - CHILE - Teléfono/FAX (56 57) 320 454

info@epcom.cl - www.epcom.cl

KENWOOD
Listen to the Future

KENWOOD

Listen to the Future

NEXEDGE™

NX-700(H)/800(H)

NEXEDGE™ VHF/UHF Digital & FM Mobile Radios

NXDN™

FleetSync®

● GENERAL FEATURES

- 30W / 50W (136-174 MHz) Models
- 30W / 45W (400-470, 450-520 MHz) Models
- 512 CH-GID / 128 Zones
- Dash & Remote Mount
- 14 Character Alphanumeric Aliases
- Backlit Dot Matrix LCD
- 3-Digit Sub-Display
- Function/Status LCD Icons
- RSSI Indicator
- Date & 12/24 Hour Time Clock
- Transmit/Busy/Call Alert/Warn LED
- On/Off Power Control
- 4 Up/Down Selectors
- 6 Front PF Keys
- Emergency/AUX Key
- 4W Speaker Audio
- Emergency Call Features
- Special Alert Tone Patterns
- Time Out Timer
- Busy Channel Lockout
- DB-25 Accessory Connector
- 9 Programmable AUX I/Os
- 2 Programmable AUX Outputs
- Ignition Sense
- Public Address / Horn Alert Option
- MIL-Spec Standard Mic
- MIL-Spec 12-Key DTMF Mic Option
- KPG-111D Windows® FPU
- Flash Firmware Upgrading
- Front Panel Test & Tune
- Cloning
- MIL-STD-810 C/D/E/F
- MIL-STD "Driven-Rain"
- IP-54/55 Water & Dust Intrusion
- Easy Option Port
- PC Serial Interface
- GPS Receiver Option
- VGS-1 Voice Guide/Storage Option

● DIGITAL – COMMON

- NXDN™ Digital Air Interface
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz Channels
- Over-the-Air Alias
- Paging Call
- Emergency Call
- All Group Call
- Status Messaging¹
- Remote Stun/Kill¹
- Remote Check¹
- Short & Long Data Messages¹
- GPS Location with Voice¹
- NXDN™ Scrambler Included

● DIGITAL CONVENTIONAL MODE

- 63 Radio Access Numbers (RAN)
- Individual & Group Selective Call
- Mixed FM/Digital Operation

● DIGITAL TRUNKING MODE

- Individual Private Call
- Group Call
- Broadcast Call
- Transmission Trunked Mode²
- Message Trunked Mode²
- Call Queuing with Priority²
- Call Queue Pre-emption²
- Late Entry (UID & GID)²
- 4 Priority Monitor ID's²
- Remote Group Add¹
- Multi-Site IP Network Compatible

● SCAN

- Single Zone / Multi-Zone / List Scan
- Dual Priority Scan (Conventional)

● FM MODES - GENERAL

- 25 & 12.5 kHz Channels
- FleetSync®/II
- DTMF Encode/Decode
- Companded Audio
- Voice Inversion Scrambler
- Encryption/ANI Board Control

● FM CONVENTIONAL ZONES

- QT / DQT
- Two-Tone Decode
- Single/Two-Tone Encode
- Call Key 1-5
- Operator Selectable Tone

● FM LTR® TRUNKED ZONES

- Kenwood LTR® Features

● FleetSync®/II (FM)

- PTT ID Digital ANI
- Selective Call & Group Call
- Status Messaging¹
- Emergency Status
- Caller ID Display
- Short Text Messages¹
- Power On/Off Status Messages¹
- Input/Output Status Messages¹
- Send/Display GPS¹
- PTT ID & Emergency GPS Reporting¹
- Status Message Block GPS Reporting¹
- Ignition On/Off GPS Reporting¹
- VGS-1 GPS Data Storage



Kenwood Land Mobile Radio
25 Years

Options

KMC-35

Microphone



KMC-36

Microphone with Keypad



KMC-9C

Control Station Desktop Microphone



KES-5

External Speaker



VGS-1

Voice Guide & Storage Unit



KRK-10

Panel Remote Kit



KPS-15

DC Power Supply



KAP-2

Horn Alert / PA Relay Unit



KCT-23M

DC Cable (10 feet)



KCT-23M3

DC Cable (23 feet)

KCT-23M3

KCT-46

Ignition Sense Cable



KMB-10

Key Lock Adapter



KLF-2

Line Noise Filter



All accessories and options may not be available in all markets. Contact an authorized Kenwood dealer for details and complete list of all accessories and options.

Main Specifications

GENERAL		NX-700(H) K	NX-800(H) K
Frequency Range	Type 1 Type 2	136-174 MHz	450-520 MHz 400-470 MHz
Number of Channels			512
Zones			128
Max. Channels per Zone			250
Channel Spacing	Analog Digital	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz 6.25 / 12.5 kHz	12.5 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
Operating Voltage		13.6 V DC ± 15%	
Operating Temperature Range		-22° F to +140° F (-30° C to +60° C)	
Frequency Stability		± 2.0 ppm ± 1.0 ppm	
Antenna Impedance		50 Ω	
Dimensions (W x H x D)	Projections not included	6.30 x 1.77 x 6.18 in (160 x 45 x 157 mm)	
Weight (net)		3.04 lb (1.38 kg)	
FCC ID	K Type 1 K Type 2 HK Type 1 HK Type 2	K44378600 K44378601	K44378700 (Pending) K44378702 (Pending)
IC Certification	K Type 1 K Type 2 HK Type 1 HK Type 2	282F-378600 282F-378601	282F-378700 (Pending) 282F-378702 (Pending)

Analog measurements made per TIA/EIA 603 and specifications shown are typical. Kenwood reserves the right to change specifications without prior notice or obligation.

FleetSync® is a registered trademark of Kenwood Corporation.
LTR® is a registered trademark of Transcript International.
AMBE+2™ is a trademark of Digital Voice Systems Inc.
Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation.
NXDN™ is a trademark of Kenwood Corporation and Icom Inc.
NEXEDGE™ is a trademark of Kenwood Corporation.

RECEIVER		NX-700(H) K	NX-800(H) K
Sensitivity	Digital @ 6.25 kHz (3% BER) Digital @ 12.5 kHz (3% BER) Analog (12 dB SINAD)	0.20 μV 0.28 μV 0.25 μV	
Selectivity	Analog @ 25 kHz Analog @ 12.5 kHz	80 dB 70 dB	
Intermodulation	Analog	75 dB (±50, 100 kHz)	
Spurious Response	Analog	90 dB	85 dB
Audio Distortion		Less than 3%	
Audio Output		4 W / 4 Ω	
TRANSMITTER			
RF Power Output	Mid Power High Power	30 W to 1 W 50 W to 10 W	30 W to 1 W 25 W to 1 W (490-520 MHz) 45 W to 10 W 40 W to 10 W (490-512 MHz) 35 W to 10 W (512-520 MHz)
Spurious Response		73 dB	75 dB
FM Hum & Noise	Analog @ 25 kHz Analog @ 12.5 kHz	50 dB 45 dB	
Audio Distortion		Less than 3%	
Modulation		16K0F3E, 14K4F1D, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

footnotes from front:

- Requires NX subscriber unit PC Serial Interface compatible software application (e.g. Kenwood AVL & Dispatch Messaging software) or hardware (e.g. console).
- These trunked features are primarily system programming and operational dependent. Priority Monitor also requires NX subscriber settings.

Applicable MIL-STD & IP

MIL Standard	MIL 810C Methods/Procedures	MIL 810D Methods/Procedures	MIL 810E Methods/Procedures	MIL 810F Methods/Procedures
Low Pressure	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II
High Temperature	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II
Low Temperature	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II
Temperature Shock	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II
Solar Radiation	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I
Rain	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III
Humidity	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4
Salt Fog	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4
Dust	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III
Vibration	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I
Shock	516.2/Procedure I, II, III, V	516.3/Procedure I, IV, V	516.4/Procedure I, IV, V	516.5/Procedure I, IV, V
International Protection Standard				
Dust & Water Protection	IP54: Radio itself IP54/55: Remote head with KRK-10			

Listen to the Future

Kenwood has always connected with people through sound. Now we want to expand the world of sound in ways that only Kenwood can, listening to our customers and to the pulse of the coming age as we head toward a future of shared discovery, inspiration and enjoyment.

Kenwood U.S.A. Corporation
Communications Sector Headquarters
3970 Johns Creek Court, Suite 100, Suwanee, GA 30024

Order Administration/Distribution
P.O. BOX 22745, 2201 East Dominguez St., Long Beach, CA 90801-5745

Kenwood Electronics Canada Inc.
Canadian Headquarters and Distribution
6070 Kestrel Road, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1S8



AD5#25008 Printed in USA