

RESOLUCIÓN 632-30-CONATEL-2006

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de GRUVIPRO GRUPO DE VIGILANCIA Y PROTECCION PRIVADA CIA. LTDA. y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de GRUVIPRO GRUPO DE VIGILANCIA Y PROTECCION PRIVADA CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE SISTEMA CONVENCIONAL

DATOS DEL CONCESIONARIO:	
NOMBRE: GRUVIPRO GRUPO DE VIGILANCIA Y PROTECCION PRIVADA CIA. LTDA.	
Código SNT: 1700298	Dirección: QUITO, SANTIAGO VIDELA N53-81 Y AV. DIEZ DE AGOSTO
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 66.66	TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 43.88
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO	TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO
NOTAS:	1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.

CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	474.40000	479.40000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	15.25	8.92
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA5951	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI			00°14'35.00"S	78°29'52.00"W	
2	SMA0842	PICHINCHA	QUITO	SANTIAGO VILEDA N53-81 Y 10 DE AGOSTO			00°08'14.00"S	78°28'52.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD40208	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD40209	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

2006-FMT-3316

ESTACIONES REPELIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA7133	SNA5951	AD40208	20.00	332.21	KENWOOD TKR-850	
ESTACIONES FIJAS(1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCA7134	SMA0842	AD40209	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES MOVILES (3)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7374	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA7435	20.00	MOTOROLA PRO-5100
3	HCA7439	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7440	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7447	5.00	MOTOROLA PRO-5150
3	HCA7448	5.00	MOTOROLA PRO-5150	4	HCA7453	5.00	MOTOROLA PRO-5150
5	HCA7454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA7455	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA7554	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA7655	5.00	MOTOROLA PRO-5150
9	HCA7656	5.00	MOTOROLA PRO-5150	10	HCA7657	5.00	MOTOROLA PRO-5150

ESPACIO

EN

BLANCO

CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	502.10000	508.10000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.08		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB0928	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'44.00"S	79°57'13.00"W			
2	SMB0377	GUAYAS	GUAYAQUIL	VICTOR EMILIO ESTRADA Y COSTANERA			02°09'44.00"S	79°54'31.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD40210	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
2	AD40211	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1		SNB0928	AD40210	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCB8405	SMB0377	AD40211	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7374	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA7435	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA7439	20.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (19)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7447	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7448	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA7453	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA7454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA7455	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA7554	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA7655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA7656	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA7657	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA7658	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCA7659	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCA7660	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCA7661	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCA7662	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCA7663	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCA8032	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCA8162	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCA8164	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCA8165	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	162.40000	163.40000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	29.04	21.88		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNT0203	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO			01°08'09.00"S	78°39'44.00"W			
2	SMT0110	TUNGURAHUA	AMBATO	LUIS A. MARTINEZ N05-28 Y BOLIVAR			01°12'53.00"S	78°36'50.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD40212	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
2	AD40213	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCT3016	SNT0203	AD40212	20.00	790.72	KENWOOD TKR-750					

2006-FMT-3316

ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RNI			
1	HCT3017	SMT0110	AD40213	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7374	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA7435	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7440	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7447	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA7448	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA7453	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA7454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA7455	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA7554	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA7655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA7656	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA7657	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL