

RESOLUCIÓN 435-18-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 BODYGUARD SECURITY 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 BODYGUARD SECURITY 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**

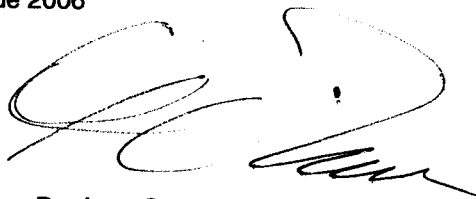
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: BODY GUARD SECURITY CIA. LTDA.									
Código SNT: 1770918		Dirección: QUITO, CUERO Y CAICEDO 339 Y AV. 10 DE AGOSTO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 15.25					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 8.92				
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 - Las estaciones Repetidora y Fijas que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico							
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 90000	479 90000	12 50	1ZK5F3EJN	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	SNA1443	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'30"S	78°29'05"W		
2	SMA0627	PICHINCHA	QUITO	CUERO Y CAICEDO NO. 339 Y AV. 10 DE AGOSTO		00°11'29.00"S	78°29'08.60"W		
3	SMA0628	PICHINCHA	QUITO	PASAJE JUAN MARQUEZ OE-131 Y PEDRO DE ALFARO (VILLAFLOA)		00°14'21"S	78°31'10"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD38530	4-DIPÓLOS		6	N.D.		VERTICAL		
2	AD38531	4-DIPÓLOS		6	N.D.		VERTICAL		
3	AD38532	4-DIPÓLOS		6	N.D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCA5519	SNA1443	AD38530	20 00	335 21	KENWOOD TKR-850			

ESTACIONES FIJAS (2)					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA5536	SMA0627	AD38531	20.00	MOTOROLA PRO-5100
2	HCA5878	SMA0628	AD38532	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA5881	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA6309	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (50)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA6536	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCA6537	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCA6538	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCA6544	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCA6545	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCA6552	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCA6553	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCA6572	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCA6593	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCA7047	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCA7379	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCA7383	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCA7523	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCA7555	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCA7556	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCA7557	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCA7558	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCA7559	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCA7560	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCA7561	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCA7562	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCA7563	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCA7564	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCA7565	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCA7566	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCA7567	4.00	MOTOROLA EP-450	27	HCA7568	4.00	MOTOROLA EP-450
28	HCA7569	4.00	MOTOROLA EP-450	29	HCA7570	4.00	MOTOROLA EP-450	30	HCA7571	4.00	MOTOROLA EP-450
31	HCA7572	4.00	MOTOROLA EP-450	32	HCA7573	4.00	MOTOROLA EP-450	33	HCA7574	4.00	MOTOROLA EP-450
34	HCA7575	4.00	MOTOROLA EP-450	35	HCA7576	4.00	MOTOROLA EP-450	36	HCA7577	4.00	MOTOROLA EP-450
37	HCA7578	4.00	MOTOROLA EP-450	38	HCA7579	4.00	MOTOROLA EP-450	39	HCA7580	4.00	MOTOROLA EP-450
40	HCA7581	4.00	MOTOROLA EP-450	41	HCA7582	4.00	MOTOROLA EP-450	42	HCA7583	4.00	MOTOROLA EP-450
43	HCA7584	4.00	MOTOROLA EP-450	44	HCA7585	4.00	MOTOROLA EP-450	45	HCA7586	4.00	MOTOROLA EP-450
46	HCA7587	4.00	MOTOROLA EP-450	47	HCA7588	4.00	MOTOROLA EP-450	48	HCA7589	4.00	MOTOROLA EP-450
49	HCA7590	4.00	MOTOROLA EP-450	50	HCA7591	4.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL