RESOLUCIÓN 562-23-CONATEL-2008

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 COOPERATIVA DE TRANSPORTES INTERPROVINCIAL MONTALVO ASOCIADA IMCA 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 COOPERATIVA DE TRANSPORTES INTERPROVINCIAL MONTALVO ASOCIADA IMCA. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

	MBRE: CO	OCIADA IM	CA		*						
Códi	go SNT: 1251	415	Dirección:	MONTALVO), AV 25 DE A	BRIL Y QUIT	O (DIAGON	IAL AL BANG	O DEL P	VICHINCH!	A)
PAC	OS A EFEC	TUAR:									
DERE	CHOS DE CONCE	SION TOTAL D	E (4)	FRECUENCIAS	(USD): 81.28	TARIFA TOT	AL POR USO	DE (4) FREC	CUENCIAS	USD):	61.24
	RACTERISTIC			L SISTEMA:							
SER	VICIO: FI	IO TERRE	STRE								
	DE SISTEMA:	EXPLOTA	CION	(COMUNAL)	diciones técnicas 1			CUENCIAS:	PRIVATI	.vo	
		establecidos e Radioeléctric con los artícu advertencia d un asterisco e 4De acuero	en el Reglam o, por lo que los 11, 12 y le acuerdo a l en la columna do con el Artí	ento de Protecc si la Superinter 13 del mismo, o o establecido er a de RNI, teóric culo 28 (Interc- ningún tipo de	s) que tiene(n) un ión de Emisiones ndencia de Teleco que la radiación son el Artículo 16 dramente no sobreponexión y Conexi conexión entre es	de Radiación No municaciones co obrepasa los límit el mencionado Ro asa(n) dichos lím ón) del Reglamer taciones repetido	mprueba en la es permitidos, eglamento. La tites. nto y Norma T ras, sean éstas	nerada por Uso as mediciones de , se deberá imple a(s) estacion(es) Cécnica para los	campo real ementar la re repetidora(s	lizadas de cor espectiva señ s) y fija(s) que omunales de l	nformidad falización de e no tiene(n) Explotación;
		concesionan	o, ni la interc	onexión a las re	des públicas de te	elecomunicacione	8.				
				onexión a las re	circul	elecomunicacione	3.				
N°	Frec. Tx (MHz)		CAS: Anchura Banda	Tipo de Emisión	CIRCUI Modo de Operación	elecomunicacione	38.	as de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
N°	Frec. Tx	CAS TECNI	CAS:	Tipo de	Modo de	TO 1 Horario de	Are		os .	Derecho de Concesión	Tarifa Mensual
N° Frec	Frec. Tx (MHz) 153.31250	CAS TECNIF Frec. Rx (MHz)	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50	Tipo de Emisión	Modo de Operación	TO 1 Horario de Trabajo	Are	as de Operación YAS-MANABI-LO	DS LENA	Derecho de Concesión (USD) 40.64	Tarifa Mensual (USD) 30.62
N° Free 2 CAF	Frec. Tx (MHz)	CAS TECNIF Frec. Rx (MHz)	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50	Tipo de Emisión	Modo de Operación SEMIDUPLEX	Horano de Trabajo 24 HORAS	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud	Derecho de Concesión (USD) 40.64	Tarifa Mensual (USD) 30.62
N° Prec	Free. Tx (MHz) 153.31250	CAS TECNION Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC	Tipo de Emisión 12K5F3EJN	Modo de Operación SEMIDUPLEX	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o Lo	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud 11°39'32.20°S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Longitud
N° Frec 2 CAL N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175	CAS TE CNI Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS Provinci BOLIVA LOS RIC	Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia C	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO	Modo de Operación SEMIDUPLEX	Horano de Trabajo 24 HORAS	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0	Tarifa Mensual (USD) 30.62
N° Free 2 CAH N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203	CAS TE CNI Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS Provinci BOLIVA LOS RIC	Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia C	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO	Modo de Operación SEMIDUPLEX	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o Lo CERRO PUO 25 DE ABRIL SA	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud 11°39'32.20°S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0 S 79°1	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Longitud 15'57.60"W 7'08.20"W
N° Frec 2 CAL N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código	CAS TE CNI Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS Provinci BOLIVA LOS RIC	Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia C R SSSS SANTENA	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancia	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o Lo CERRO PUC 25 DE ABRIL SA	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud 11°39'32.20°S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0 S 79°1	Tarifa Mensual (USD) 30.62 congitud 5'57.60"W 7'08.20"W
N° Free 2 CAI N° 1 2 CAI	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595	CAS TE CNI Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS Provinci BOLIVA LOS RIC	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia CR R SS ANTENA Tipo 4-DIPOLO:	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TTURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS:	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancio	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o La CERRO PUC 25 DE ABRIL SA	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E C LIVAR SANTA E C LZIMUT (°) N.D.	DS LENA Latitud 11°39'32.20°S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0 S 79°1 Polariza VERTIO	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Congitud 5'57.60"W 7'08.20"W
N° Free CAI N° 1 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595 AD54596	CAS TECNIE Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LA: Province BOLIVA LOS RIC	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia CR R OS SANTENA Tipo 4-DIPOLO: 4-DIPOLO:	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS: S	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancia	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o La CERRO PUC 25 DE ABRIL SA	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E	DS LENA Latitud 11°39'32.20°S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0 S 79°1	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Congitud 5'57.60"W 7'08.20"W
N° Free CAI N° 1 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595	CAS TECNIE Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LA: Province BOLIVA LOS RIC	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia CR R OS SANTENA Tipo 4-DIPOLO: 4-DIPOLO:	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TTURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS:	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancio	Horario de Trabajo 24 HORAS Dirección o Lo CERRO PUC 25 DE ABRIL SA	Are GUAY RIOS-BOI cali dad CARA IY QUITO	as de Operación YAS-MANAB I-LC LIVAR-SANTA E C C C Lzimut (°) N.D. N.D.	DS LENA Latitud 11°39'32.20"S 11°47'27.40"S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 LS 79°0: S 79°1: Polariza VERTIO	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Longitud 15'57.60"W 7'08.20"W
N° Free 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 2	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595 AD54596	CAS TECNIF Free. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LAS Provinci BOLIVA LOS RIC CAS DE LA	CAS: Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia CR R OS SANTENA Tipo 4-DIPOLO: 4-DIPOLO:	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ciudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS: S S	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancio	Horano de Trabajo 24 HORAS Dirección o Lo CERRO PUC 25 DE ABRIL SA a (dBd)	Are GUAY RIOS-BO	as de Operación YAS-MANAB I-L LIVAR-SANTA E C LIVAR SANTA E C LZIMUT (°) N.D.	DS LENA Latitud 11°39'32.20"S 11°47'27.40"S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 L S 79°0 S 79°1 Polariza VERTIO	Tarifa Mensual (USD) 30.62 Congitud 5'57.60"W 7'08.20"W
N° Free 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 2 ESI	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595 AD54596	CAS TECNIE Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LA: Province BOLIVA LOS RIC CAS DE LA	Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC isa CR SS ANTENA Tipo 4-DIPOLO: 4-DIPOLO: AS (Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS: S S	Modo de Operación SEMIDUPLEX Ganancio 6	Horano de Trabajo 24 HORAS Dirección o La CERRO PUC 25 DE ABRIL SA a (dBd)	Are GUA¹ RIOS-BOI ocali dad CARA NY QUITO A	as de Operación YAS-MANAB I-LC LIVAR-SANTA E C C LZIMUT (°) N.D. N.D. Altura Efectiv	DS LENA Latitud 11°39'32.20"S 11°47'27.40"S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 LS 79°0: S 79°1: Polariza VERTIO	Tarifa Mensual (USD) 30.62 congitud 5'57 60"W 7'08.20"W aci on CAL CAL
N° Free CAR N° 1 2 CAI N° 1 2 CAI N° 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Frec. Tx (MHz) 153.31250 RACTERISTI Código SNU0203 SMR0175 RACTERISTI Código AD54595 AD54596 FACIONES RI Indication	CAS TECNIE Frec. Rx (MHz) 154.31250 CAS DE LA Province BOLIVA LOS RIC CAS DE LA	Anchura Banda (kHz) 12.50 SESTRUC ia C R OS SANTENA Tipo 4-DIPOLO: 4-DIPOLO: SNU020:	Tipo de Emisión 12K5F3EJN TURAS: Ziudad o Cantór GUARANDA MONTALVO AS: S S	Gananci Gananci Antena	Horano de Trabajo 24 HORAS Dirección o La CERRO PUC 25 DE ABRIL SA a (dBd)	Are GUAY RIOS-BOI ocalidad CARA NY QUITO encia (atts)	as de Operación YAS-MANAB I-LC LIVAR-SANTA E C LIVAR-SANTA E C LZIMUT (°) N.D. N.D. Altura Efectiv (m)	DS LENA Latitud 11°39'32.20"S 11°47'27.40"S	Derecho de Concesión (USD) 40.64 LS 79°0 S 79°1 Polariza VERTIO	Tarifa Mensual (USD) 30.62 congitud 5'57 60"W 7'08.20"W aci on CAL CAL





1	HC	HCR3852 SMR0175			AD	25.00	25.00		MOTOROLA PRO-5100				
EST	FACIONE	S MOVII	ES (15)										
N ₀	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	No	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Eq	uipo
1	HCR3853	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCR3854	25.00	MOTOROLA PRO	-5100	3	HCR3855	25.00	MOTOROL	A PRO-5100
4	HCR3856	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCR3857	25.00	MOTOROLA PRO	-5100	6	HCR3858	25.00	MOTOROL	A PRO-5100
7	HCR3859	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCR3860	25.00	MOTOROLA PRO	-5100	9	HCR3861	25.00	MOTOROL	A PRO-5100
10	HCR3862	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCR3863	25.00	MOTOROLA PRO	-5100	12	HCR3864	25.00	MOTOROL	A PRO-5100
13	HCR3865	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCR3866	25.00	MOTOROLA PRO	-5100	15	HCR3867	25.00	MOTOROL	A PRO-5100
EST	FACIONE	S PORTA	TILES (2)										
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	No	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Equipo Nº		Indicativo	Potencia (Watts)	Eq	uipo
1	HCR3868	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCR3869	5.00	MOTOROLA PRO	OTOROLA PRO-5150					
						CIRCUI	ΓΟ 2						
CA	RACTER	ISTICAS	TECNICAS:										
N° Free	Frec. T	Tx Fr	ec. Rx Anchura MHz) Banda (kHz)	Tipo Emisi		do de eración	Horario de Trabajo	Areas de Operación				Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	153.712	150 154	4.71250 12.50	12K5F3	BEJN SEMI	DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA			40.64	30.62	

Nº	Códig	0	Provincia Ciud	JCTURAS: Ciudad o Cantón		Dirección o Localidad				Latitud	Longitud	d	
1	SNU020)3	BOLIVAR GU	GUARANDA			CERRO PUCARA	01	3932.20"S	79°05'57.60"	W		
2	SMR01	75	LOS RIOS MO	MONTALVO		25 DE ABRIL S/N Y QUITO			01°47′27.40″		S 79°17'08.20"V		
CA	RACTER	STICAS	DE LAS ANTENAS:										
N°	Cód	igo T	Tipo		Ganancia (dBd)				nut (°)		Polarización		
1	AD54	AD54597 4-DIPOLOS			6				I.D.		VERTICAL		
2	AD54	AD54596 4-DIPOLOS			6				I.D.		VERTICAL		
EST	TACIONE	S REPET	IDORAS (1)									
N°	1		Estructura			tena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo		RNI	
1	HO	CU2514	SNU0203		AD54597		25.00	917.85		MOTOROLA CDR-500			
ES	TACIONE	S FIJAS	(1)										
N°	Indicativo		Estructura			itena	Potencia (Watts)		Equip			RNI	
1	HO	CR3852	SMR0175	SMR0175		54596	25.00	MOTOROL		TOROLA PRO	ROLA PRO-5100		
ES	TACIONE	S MOVII	ES (15)										
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCR3853	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCR3854	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3 HCR3855		25.00	MOTOROLA PRO-51		
4	HCR3856	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCR3857	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCR3858	25.00	MOTOROLA PRO-51		
7	HCR3859	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCR3860	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCR3861	25.00	MOTOROLA PRO)-5100	
10	HCR3862	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCR3863	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCR3864	25.00	MOTOROLA PRO)-5100	
13	HCR3865	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCR3866	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCR3867	25.00	MOTOROLA PRO)-5100	
ES	TACIONE	S PORTA	TILES (2)										
N°	Indicativo	Potencia		Equipo N°		Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCR3868	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCR3869	5.00	MOTOROLA PRO-5150						

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha SECRETARIA DEL CONATEL