TABLAS ESTUDIO PREVIO

Ver Estudio del Sector Tabla No 1 Págs. No 15 a 23

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	MAVECOL			ANDES			IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.			TAURUSTEL			CG		
	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
PUESTO FIJO CON CÁMARAS ROBÓTICASFULL HD CONFIGURACION 1 + ENCODER DIGITAL SDI- HD	3.000.000	570.000	3.570.000	4.990.000	948.100	5.938.100	4.600.000	874.000	5.474.000	5.800.000	1.102.000	6.902.000	5.000.000	950.000	5.950.000
PUESTO FIJO CON CÁMARASROBÓTIC AS FULL HD CONFIGU RACION 2 + ENCODER DIGITALSDI-HD	3.600.000	684.000	4.284.000	5.690.000	1.081.100	6.771.100	5.450.000	1.035.500	6.485.500	6.300.000	1.197.000	7.497.000	6.000.000	1.140.000	7.140.000
PUESTO FIJO CON CÁMARASROBÓTIC AS FULL HD CONFIGU RACION 3 +ENCODE R DIGITALSDI-HD	4.300.000	817.000	5.117.000	6.390.000	1.214.100	7.604.100	5.950.000	1.130.500	7.080.500	6.800.000	1.292.000	8.092.000	7.000.000	1.330.000	8.330.000
PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD POR LINEA CONFIGURACION 1 + ENCODER DIGITAL SDI-HD	3.400.000	646.000	4.046.000	4.190.000	796.100	4.986.100	5.350.000	1.016.500	6.366.500	5.800.000	1.102.000	6.902.000	4.500.000	855.000	5.355.000

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING		MAVECOL			ANDES			IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.			TAURUSTEL			CG		
		VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD POR LINEA CONFIGURACION 2 ENCODER DIGITAL SDI-HD	3.800.000	722.000	4.522.000	4.890.000	929.100	5.819.100	6.350.000	1.206.500	7.556.500	6.300.000	1.197.000	7.497.000	6.000.000	1.140.000	7.140.000
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD POR LINEA CONFIGURACION 3 + ENCODER DIGITAL SDI-HD	4.400.000	836.000	5.236.000	5.590.000	1.062.100	6.652.100	6.950.000	1.320.500	8.270.500	6.800.000	1.292.000	8.092.000	9.100.000	1.729.000	10.829.000
ENCODER DIGITAL SDI-HD		1.300.000	247.000	1.547.000	1.800.000	342.000	2.142.000	2.941.176	558.824	3.500.000	3.800.000	722.000	4.522.000	2.800.000	532.000	3.332.000
EQUIPOS ADICIONALES			-	-		-	-		-	-		-	-		-	-
Se deben cotizar por separado y tener en cuenta todoslos costos directos o indirectos	PLATAFORMA DE VIDEO PARA PLATAFORMA ZOOM	250.000	47.500	297.500	500.000	95.000	595.000	500.000	95.000	595.000	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING		MAVECOL			ANDES			IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.			TAURUSTEL			CG		
		VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
incluidos el personal transporte	EQUIPO DE GRABACIÓN CON CAPTURA NDI Y OPERADOR (PARA DOS USUARIOS)	600.000	114.000	714.000	800.000	152.000	952.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000
	ENCODER DIGITAL PARA TRANSMISIÓN POR INSTAGRAM	400.000	76.000	476.000	400.000	76.000	476.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000
	PLATAFORMA PARA RECEPCIÓN DE LENGUAJE DE SEÑAS	250.000	47.500	297.500	400.000	76.000	476.000	400.000	76.000	476.000	1.500.000	285.000	1.785.000	800.000	152.000	952.000
	EQUIPO DE GRABACIÓN CON CAPTURA NDI Y OPERADOR PARA LENGUAJE DE SEÑAS	600.000	114.000	714.000	600.000	114.000	714.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
GESTIÓN DE INTERNETADICIONAL DE 20 MPBS	800.000	152.000	952.000	600.000	114.000	714.000	1.450.000	275.500	1.725.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.200.000	228.000	1.428.000
1 CámaraFULL HD por línea con camarógrafo, una línea de video SDI de 40 mts, 70 mts ó 100 mts. Con Un (1) Kit de Radio intercom para camarógrafo y productor de transmisión . Se debe contemplarel personalnecesariopara la correcta prestacióndel serviciosin que esto genere un	400.000	76.000	476.000	700.000	133.000	833.000	825.000	156.750	981.750	750.000	142.500	892.500	600.000	114.000	714.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
costo adicional.															
1 Cámara Robótica con conexión de 40 mts, 70 mts ó 100 mts.sedebe contemplarel personal necesariopara la correcta prestaciónde l servicio sin que esto genere un costo adicional.	400.000	76.000	476.000	900.000	171.000	1.071.000	550.000	104.500	654.500	750.000	142.500	892.500	800.000	152.000	952.000
Gestión de internet: debe suministrarel acceso aInternet en los eventos	800.000	152.000	952.000	900.000	171.000	1.071.000	1.450.000	275.500	1.725.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.500.000	285.000	1.785.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
desarrollad os en la Ciudad de Bogotá y a nivel nacional demínimo 20 Mbps de subida dedicadospara garantizar la estabilidad del servicio.															
Gestión de internet: debe suministrarel acceso a Internet en los eventos desarrollados en la Ciudad de Bogotá y a nivel nacional demínimo 40 Mbps de subida dedicadospara garantizarla estabilidad del servicio.	1.300.000	247.000	1.547.000	1.300.000	247.000	1.547.000	1.950.000	370.500	2.320.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.800.000	342.000	2.142.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
(1) Drone (Integradoa la señal de la transmisión) se debe contemplarel personalnecesariopara la correcta prestaciónde l serviciosin que esto genere un costo adicional.	700.000	133.000	833.000	900.000	171.000	1.071.000	1.250.000	237.500	1.487.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.500.000	285.000	1.785.000
20 Kw de luces o su equivalenteen tecnología LED (distribuidas de acuerdo con las necesidades de la producción) más grip, filtros y difusores.Se debe contemplarel personal necesario para la	2.400.000	456.000	2.856.000	1.900.000	361.000	2.261.000	1.800.000	342.000	2.142.000	1.200.000	228.000	1.428.000	2.000.000	380.000	2.380.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
correcta prestacióndel serviciosin que esto genere un costo adicional.															
(1) Un generador eléctrico, de 30 Kw insonorizad o, que cuente con las certificacio nes de Emisión de gases exigidas por las autoridade s ambientales y paqueteeléctrico sedebe contemplarel personal necesario para la correcta prestacióndel servicio sin que esto genere un	600.000	114.000	714.000	1.200.000	228.000	1.428.000	675.000	128.250	803.250	900.000	171.000	1.071.000	1.200.000	228.000	1.428.000

	MAVECOL	ANDES	IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.	TAURUSTEL	CG

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
costo adicional.															
(1) Micrófono de solapa inalámbrico	50.000	9.500	59.500	80.000	15.200	95.200	120.000	22.800	142.800	100.000	19.000	119.000	400.000	76.000	476.000
(1) Micrófonode mano inalámbrico	60.000	11.400	71.400	100.000	19.000	119.000	120.000	22.800	142.800	100.000	19.000	119.000	400.000	76.000	476.000
(1) Monitorde piso de 40 pulgadas	110.000	20.900	130.900	470.000	89.300	559.300	210.000	39.900	249.900	100.000	19.000	119.000	300.000	57.000	357.000
TOTALES	**33.520.000**	**6.368.800**	**39.888.800**	**45.290.000**	**8.605.100**	**53.895.100**	**50.091.176**	**9.517.324**	**59.608.500**	**55.600.000**	**10.564.000**	**66.164.000**	**56.400.000**	**10.716.000**	**67.116.000**

Ver Estudio del Sector Tabla No 1 Págs. No 29 y 30

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS STREAMING	MAVECOL			5,6%			ANDES			IDEAS EN IMAGENES Y COMUNICACIONES S.A.S.			TAURUSTEL			CG		
	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	CTO 764 de 2020	VALOR INDEXADO 2021	VARIACIÓN IPC	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
PUESTO FIJO CON CÁMARAS ROBÓTICASFULL	3.000.000	570.00	3.570.00	3.689.000	3.896.322	-8%	4.990.00	948.100	5.938.10	4.600.00	874.000	5.474.	5.800.000	1.102.00	6.902.000	5.000.000	950.000	5.950.000

HD CONFIGURACION 1 + ENCODER DIGITAL SDI-HD			0	0				0		0	0		000		0				
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS ROBÓTICAS FULLHD CONFIGURACION 2 + ENCODER DIGITAL SDI-HD	3.600.000	684.000	4.284.000	4.522.000	4.776.136	-10%	5.690.000	1.081.100	6.771.100	5.450.000	1.035.500	6.485.500	6.300.000	1.197.000	7.497.000	6.000.000	1.140.000	7.140.000
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS ROBÓTICAS FULLHD CONFIGURACION 3 +ENCODER DIGITAL SDI-HD	4.300.000	817.000	5.117.000	5.355.000	5.655.951	-10%	6.390.000	1.214.100	7.604.100	5.950.000	1.130.500	7.080.500	6.800.000	1.292.000	8.092.000	7.000.000	1.330.000	8.330.000
PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD PORLINEA CONFIGURACION 1 + ENCODER DIGITAL SDI-HD		3.400.000	646.000	4.046.000	3.689.000	3.896.322	4%	4.190.000	796.100	4.986.100	5.350.000	1.016.500	6.366.500	5.800.000	1.102.000	6.902.000	4.500.000	855.000	5.355.000
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD POR LINEA CONFIGURACION 2 ENCODER DIGITAL SDI-HD	3.800.000	722.000	4.522.000	4.522.000	4.776.136	-5%	4.890.000	929.100	5.819.100	6.350.000	1.206.500	7.556.500	6.300.000	1.197.000	7.497.000	6.000.000	1.140.000	7.140.000
	PUESTO FIJO CON CÁMARAS FULL HD	4.400.000	836.000	5.236.000	5.355.000	5.655.951	-7%	5.590.000	1.062.100	6.652.100	6.950.000	1.320.500	8.270.500	6.800.000	1.292.000	8.092.000	9.100.000	1.729.000	10.829.000

	POR LINEA CONFIGURACION 3 + ENCODER DIGITAL SDI-HD																		
	ENCODER DIGITAL SDI-HD	1.300.000	247.000	1.547.000	1.666.000	1.759.629	-12%	1.800.000	342.000	2.142.000	2.941.176	558.824	3.500.000	3.800.000	722.000	4.522.000	2.800.000	532.000	3.332.000
	EQUIPOS ADICIONALES		-	-					-	-		-	-		-	-		-	-
Se deben cotizar por separado y tener en cuenta todos los costos directos o indirectos	PLATAFORMA DE VIDEO PARA PLATAFORMA ZOOM	250.000	47.500	297.500				500.000	95.000	595.000	500.000	95.000	595.000	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000
	EQUIPO DE GRABACIÓNCON CAPTURA NDI Y OPERADOR (PARA DOS USUARIOS)	600.000	114.000	714.000				800.000	152.000	952.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000
	ENCODER DIGITAL PARA TRANSMISIÓN POR INSTAGRAM	400.000	76.000	476.000				400.000	76.000	476.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000
	PLATAFORMA PARA	250.000	47.500	297.500				400.000	76.000	476.000	400.000	76.000	476.00	1.500.000	285.000	1.785.000	800.000	152.000	952.000

incluidos el personal, transporte etc…	RECEPCIÓN DE LENGUAJEDE SEÑAS												0						
	EQUIPO DE GRABACIÓNCON CAPTURA NDI Y OPERADOR PARA LENGUAJE DE SEÑAS	600.000	114.000	714.000				600.000	114.000	714.000	400.000	76.000	476.000	650.000	123.500	773.500	1.000.000	190.000	1.190.000
	GESTIÓN DE INTERNET ADICIONAL DE 20 MPBS	800.000	152.000	952.000				600.000	114.000	714.000	1.450.000	275.500	1.725.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.200.000	228.000	1.428.000
	1 Cámara FULL HD por línea con camarógrafo, una línea devideo SDI de 40 mts, 70 mts ó 100 mts. Con Un (1) Kit de Radio intercom para camarógrafo y productor de transmisión. Se debe	400.000	76.000	476.000	535.500	565.595	-16%	700.000	133.000	833.000	825.000	156.750	981.750	750.000	142.500	892.500	600.000	114.000	714.000

contemplar el personal necesario para la correcta prestación del servicio sin que esto genere un costo adicional.																		
1 Cámara Robótica con conexión de 40 mts, 70 mts ó 100 mts.se debe contemplar el personal necesario para la correcta prestación del serviciosin que esto genere un costo adicional.	400.000	76.000	476.000	416.500	439.907	8%	900.000	171.000	1.071.000	550.000	104.500	654.500	750.000	142.500	892.500	800.000	152.000	952.000
Gestión de internet: debe suministrar el acceso a Internet en los eventos desarrollados enla Ciudad de Bogotá y a nivel nacional de mínimo 20 Mbps desubida dedicados para garantizar la estabilidad del servicio.	800.000	152.000	952.000	1.130.500	1.194.034	-20%	900.000	171.000	1.071.000	1.450.000	275.500	1.725.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.500.000	285.000	1.785.000
Gestión de internet: debe suministrar el acceso a Internet en los eventos desarrollados enla Ciudad de Bogotá y a nivel nacional de mínimo 40 Mbps desubida dedicados para	1.300.000	247.000	1.547.000	1.666.000	1.759.629	-12%	1.300.000	247.000	1.547.000	1.950.000	370.500	2.320.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.800.000	342.000	2.142.000

garantizar la estabilidad del servicio.																		
(1) Drone (Integrado a la señalde la transmisión) se debe contemplar el personal necesario para la correcta prestación del servicio sin que esto genere un costo adicional.	700.000	133.000	833.000	1.011.500	1.068.346	-22%	900.000	171.000	1.071.000	1.250.000	237.500	1.487.500	1.500.000	285.000	1.785.000	1.500.000	285.000	1.785.000
20 Kw de luces o su equivalente en tecnología LED (distribuidas de acuerdo con las necesidades de la producción) más grip, filtros y difusores. Se debe contemplar el personal necesario para la correcta prestación del servicio sin que esto genere un costo adicional.	2.400.000	456.000	2.856.000	1.011.500	1.068.346	167%	1.900.000	361.000	2.261.000	1.800.000	342.000	2.142.000	1.200.000	228.000	1.428.000	2.000.000	380.000	2.380.000
(1) Un generador eléctrico, de 30 Kw insonorizado, que cuente con las certificaciones de Emisión de gases exigidas porlas autoridades ambientales y	600.000	114.000	714.000	535.500	565.595	26%	1.200.000	228.000	1.428.000	675.000	128.250	803.250	900.000	171.000	1.071.000	1.200.000	228.000	1.428.000

paquete eléctrico se debe contemplar el personal necesario para la correcta prestación del servicio sin que esto genere un costo adicional.																		
(1) Micrófono de solapa inalámbrico	50.000	9.500	59.500	77.350	81.697	-27%	80.000	15.200	95.200	120.000	22.800	142.800	100.000	19.000	119.000	400.000	76.000	476.000
(1) Micrófono de mano inalámbrico	60.000	11.400	71.400	83.300	87.981	-19%	100.000	19.000	119.000	120.000	22.800	142.800	100.000	19.000	119.000	400.000	76.000	476.000
(1) Monitor de piso de 40 pulgadas	110.000	20.900	130.900	142.800	150.825	-13%	470.000	89.300	559.300	210.000	39.900	249.900	100.000	19.000	119.000	300.000	57.000	357.000
			39.888.800						**53.895.100**			**59.608.500**			**66.164.000**			**67.116.000**