ID: 3201
ANEXO B-02

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						COMTEL S.A.				DIGITAL TELECOM S.A.			
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IV incluido)**
EQUIPO DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS													
1	46191602-002	Equipo de Detección y Extinción de Incendio	UNIDAD	UNIDAD	2	DSPA	HOLANDA	224.700.000	449.400.000	DSPA	HOLANDA	227.000.000	454.000.00
EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA													-
2	43222501-001	Equipo Firewall	UNIDAD	UNIDAD	2	FORTINET	EEUU	171.200.000	342.400.000	FORTINET	USA	172.000.000	344.000.00
3	43201410-010	Switch Tipo 1	UNIDAD	UNIDAD	1	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	68.480.000	68.480.000	CISCO	USA	69.000.000	69.000.00
4	43201410-010	Switch Tipo 2	UNIDAD	UNIDAD	2	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	26.750.000	53.500.000	CISCO	USA	27.000.000	54.000.00
5	43222620-001	Access Point	UNIDAD	UNIDAD	13	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	5.136.000	66.768.000	ARUBA	USA	6.000.000	78.000.00
6	43221721-002	Sistema de Administración de Red	UNIDAD	UNIDAD	2	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	18.404.000	36.808.000	CISCO	USA	19.000.000	38.000.00
7	43222611-9999	Solución de Prevención de Fuga de Datos	GLOBAL	UNIDAD	1	ENDPOINT PROTECTOR	RUMANIA	176.000.000	176.000.000	CISCO	USA	177.000.000	177.000.00
INFRAESTRUCTURA PASIVA													-
8	26121635-012	Infraestructura horizontal par de Cobre	GLOBAL	UNIDAD	1	VCP	CHINA	235.400.000	235.400.000	VCP	CHINA	236.000.000	236.000.00
EQUIPO DE MONITOREO AMBIENTAL Y DE INFRAESTRU CTURA													-
9	43233004-030	Software de Administración de Infraestructura de Data Center	UNIDAD	UNIDAD	2	GEIST	EEUU	176.871.000	353.742.000	GEIST	USA	179.000.000	358.000.00
10	46171610-001	Equipo de Monitoreo Ambiental	UNIDAD	UNIDAD	2	GEIST	EEUU	20.972.000	41.944.000	GEIST	USA	22.000.000	44.000.00
EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO Y SEGU RIDAD FÍSICA													-
11	46171619-001	Equipo de control de acceso y puertas metálicas	UNIDAD	UNIDAD	4	ANVIZ	EEUU	7.490.000	29.960.000	SUPREMA	USA	8.000.000	32.000.00
EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN													-
12	40151601-002	Aire Acondicionado de Precisión para Data Center DINAC-MD	UNIDAD	UNIDAD	2	STULZ	ALEMANIA	239.680.000	479.360.000	STULZ	ALEMANIA	240.000.000	480.000.00
13	40151601-002	Aire Acondicionado de Precisión para Data Center DINAC-AISP	UNIDAD	UNIDAD	2	STULZ	ALEMANIA	237.540.000	475.080.000	STULZ	ALEMANIA	238.000.000	476.000.00

VÍCTOR JOSÉ ALEXIS MORÁN M.
Jefe Dpto. de Comunicaciones

EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA													
14	46171610-003	Cámara Tipo 1	UNIDAD	UNIDAD	4	SAMSUNG	COREA DEL SUR	2.568.000	10.272.000	AXIS	SUECIA	2.600.000	10.400.0
15	46171610-003	Cámara Tipo 2	UNIDAD	UNIDAD	7	SAMSUNG	COREA DEL SUR	1.926.000	13.482.000	AXIS	SUECIA	2.000.000	14.000.0
16	46171610-003	Cámara Tipo 3	UNIDAD	UNIDAD	1	SAMSUNG	COREA DEL SUR	2.033.000	2.033.000	AXIS	SUECIA	2.100.000	2.100.0
17	46171610-003	Cámara Tipo 4	UNIDAD	UNIDAD	1	SAMSUNG	COREA DEL SUR	5.778.000	5.778.000	AXIS	SUECIA	6.000.000	6.000.0
18	45111616-001	Servidor de Imágenes	UNIDAD	UNIDAD	3	ISS	EEUU	34.240.000	102.720.000	ISS	USA	36.000.000	108.000.0
19	45111616-001	Videowall DINAC-MD	UNIDAD	UNIDAD	1	SAMSUNG	COREA DEL SUR	192.600.000	192.600.000	SAMSUNG	COREA DEL SUR	193.000.000	193.000.0
20	45111616-001	Videowall DINAC-MT	UNIDAD	UNIDAD	1	SAMSUNG	COREA DEL SUR	535.000.000	535.000.000	SAMSUNG	COREA DEL SUR	536.000.000	536.000.0
ENERGÍA													
21	26121635-012	Generador Eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	VCP	CHINA	85.600.000	85.600.000	OLYMPIAN	USA	87.000.000	87.000.0
ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS													
22	46171619-001	Adecuaciones civiles y eléctricas	GLOBAL	UNIDAD	1	COMTEL	NACIONAL	224.700.000	224.700.000	DIGITAL TELECOM	PARAGUAY	230.381.520	230.381.52
								**Precio Total:	**3.981.027.000**				**4.026.881.52**

VÍCTOR JOSÉ ALEXIS MORÁN M.
Jefe Dpto. de Comunicaciones

ID: 320119
ANEXO B-02-09

ADJUDICADO: COMTEL S.A.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
EQUIPO DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS									
1	46191602-002	Equipo de Detección y Extinción de Incendio	DSPA	HOLANDA	UNIDAD	UNIDAD	2	224.700.000	449.400.000
EQUIPOS ACTIVOS PARA RED INTERNA									
2	43222501-001	Equipo Firewall	FORTINET	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	2	171.200.000	342.400.000
3	43201410-010	Switch Tipo 1	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	UNIDAD	UNIDAD	1	68.480.000	68.480.000
4	43201410-010	Switch Tipo 2	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	UNIDAD	UNIDAD	2	26.750.000	53.500.000
5	43222620-001	Access Point	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	UNIDAD	UNIDAD	13	5.136.000	66.768.000
6	43221721-002	Sistema de Administración de Red	ALCATEL-LUCENT	FRANCIA	UNIDAD	UNIDAD	2	18.404.000	36.808.000
7	43222611-9999	Solución de Prevención de Fuga de Datos	ENDPOINT PROTECTOR	RUMANIA	GLOBAL	UNIDAD	1	176.000.000	176.000.000
INFRAESTRUCTURA PASIVA									
8	26121635-012	Infraestructura horizontal par de Cobre	VCP	CHINA	GLOBAL	UNIDAD	1	235.400.000	235.400.000
EQUIPO DE MONITOREO AMBIENTAL Y DE INFRAESTRUCTURA									
9	43233004-030	Software de Administración de Infraestructura de Data Center	GEIST	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	2	176.871.000	353.742.000
10	46171610-001	Equipo de Monitoreo Ambiental	GEIST	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	2	20.972.000	41.944.000
EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD FÍSICA									
11	46171619-001	Equipo de control de acceso y puertas metálicas	ANVIZ	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	4	7.490.000	29.960.000

VÍCTOR JOSÉ ALEXIS MORÁN M.
Jefe Dpto. de Comunicaciones

EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN									
12	40151601-002	Aire Acondicionado de Precisión para Data Center DINAC-MD	STULZ	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	2	239.680.000	479.360.000
13	40151601-002	Aire Acondicionado de Precisión para Data Center DINAC-AISP	STULZ	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	2	237.540.000	475.080.000
EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA									
14	46171610-003	Cámara Tipo 1	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	4	2.568.000	10.272.000
15	46171610-003	Cámara Tipo 2	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	7	1.926.000	13.482.000
16	46171610-003	Cámara Tipo 3	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	1	2.033.000	2.033.000
17	46171610-003	Cámara Tipo 4	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	1	5.778.000	5.778.000
18	45111616-001	Servidor de Imágenes	ISS	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	3	34.240.000	102.720.000
19	45111616-001	Videowall DINAC-MD	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	1	192.600.000	192.600.000
20	45111616-001	Videowall DINAC-MT	SAMSUNG	COREA DEL SUR	UNIDAD	UNIDAD	1	535.000.000	535.000.000
ENERGÍA									
21	26121635-012	Generador Eléctrico	VCP	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	85.600.000	85.600.000
ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS									
22	46171619-001	Adecuaciones civiles y eléctricas	COMTEL	NACIONAL	GLOBAL	UNIDAD	1	224.700.000	224.700.000
								**Precio Total:	3.981.027.000

Total adjudicado Gs. 3.981.027.000 (Guaraníes tres mil novecientos ochenta y un millones veintisiete mil) IVA Incluido. Para el presente ejercicio 2017.

VÍCTOR JOSÉ ALEXIS MORÁN M.
Jefe Dpto. de Comunicaciones

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) RADAR - CCIA, TELECOM Y ELECTRÓNICA (CIEL) DPTO. Dirección de Aeronáutica