DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ID: 330216

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						ITE S.A.	ETI de Octavio Ferreiro	BULLERS S.A.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo del Sistema de CCTV	UNIDAD	EVENTO	1			
1.1		Verificacion general del sistema	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.2		Respaldo de configuraciones del sistema	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.3		Respaldo de la base de datos	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.4		Verificacion de canales de video	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.5		Verificacion de grabaciones	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.6		Verificacion de servidor de video	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.7		Verificacion de partes hardware (procesadores, memoria, red, discos, tarjeta de video)	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.8		Limpieza de servidores	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.9		Verificacion de switches de acceso y core	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.10		Verificacion de configuracion del switch core	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.11		Backup de configuracion del switch core	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.12		Verificacion de componentes del UTM	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.13		Backup de configuracion del UTM	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	616.000	880.000
1.14		Verificacion de las estaciones de trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.15		Configuracion general de las estaciones de trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.16		Verificacion del hardware de las estaciones de trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.17		Limpieza de las estaciones de trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.18		Verificacion general del Video Wall	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.19		Limpieza de video wall y conexiones	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

1.20		Verificacion del sistema de UPS	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.21		Verificacion de baterias y autonomia del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.22		Verificacion de tension	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.23		Verificacion de los racks principal y de acceso	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.24		Verificacion de conexiones de red	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.25		Verificacion de pacheras, DIO, transeiver, patch core, etc	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.26		Verificacion de camaras	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.27		Verificacion de lentes	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.28		Limpieza de lentes	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.29		Verificacion general de las canalizaciones, conexionado, cableado	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.30		Verificacion de conexiones inhalambricas	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	308.000	440.000
1.31		Configuracion de enlaces inhalambricos	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.32		Configuracion de camaras en gral.	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
1.33		Monitoreo del estado de red del sistema	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	602.000	860.000
1.34		Mantenimiento del Software Client Securos	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	693.000	990.000
1.35		Mantenimiento del Software Server Securos	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	693.000	990.000
1.36		Mantenmiento de Joystick	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	462.000	660.000
					TOTAL (IVA incluido)	**16.000.000**	**14.000.000**	**20.000.000**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MONTO MAXIMO: GS. 60.000.000 (GUARANIES SESENTA MILLONES) IVA INCLUIDO.
MONTO MINIMO: GS. 30.000.000 (GUARANIES TREINTA MILLONES) IVA INCLUIDO.

						ITE S.A.	***ETI de Octavio Ferreiro***	***BULLERS S.A.***
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***	***9***
Item	***Código de Catalogo***	***Descripción del Bien***	***Unidad de Medida***	***Presentación***	***Cant.***	***Precio Unitario***	***Precio Unitario***	***Precio Unitario***
2	***72102201-001***	***Mantenimiento Correctivo del Sistema de CCTV***	***UNIDAD***	***EVENTO***	***1***			
2.1		Programación avanzada del Sistema de Gestión de Video por hora de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	210.000	500.000

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

2.2		Reemplazo de HDD para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.520.000	2.800.000
2.3		Reemplazo de Memoria para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.620.000	2.000.000
2.4		Reemplazo de Procesador para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	6.400.000	6.400.000	8.000.000
2.5		Reemplazo de Placa de Video para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.280.000	1.440.000	2.000.000
2.6		Reemplazo de Fuente para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	6.400.000	5.600.000	6.000.000
2.7		Reemplazo de Cámara TIPO BOX sin lente con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	4.050.000	5.000.000
2.8		Reemplazo de Lente para Cámara TIPO BOX con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.120.000	1.260.000	1.400.000
2.9		Reemplazo de Housing para Cámara TIPO BOX con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	720.000	950.000
2.10		Reemplazo Cámara TIPO Domo anti vandálica con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	4.950.000	5.000.000
2.11		Reemplazo de Cámara TIPO Bullet con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	4.950.000	5.000.000
2.12		Reemplazo de Cámara TIPO Panorámica con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	6.600.000	6.000.000
2.13		Reemplazo de Cámara TIPO PTZ con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	12.000.000	16.500.000	15.000.000
2.14		Reemplazo de Fuente para Cámara TIPO PTZ con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	540.000	900.000
2.15		Reemplazo de Soporte para Cámara PTZ con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	560.000	560.000	1.200.000
2.16		Reemplazo de Joystick con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	3.600.000	4.050.000	4.500.000
2.17		Reemplazo de Switch PoE de 24 puertos con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	7.400.000
2.18		Reemplazo de Placa Ethernet PoE de 24 puertos para Switch TIPO 2 Core marca HP modelo: HP 5406 zl	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	12.650.000	16.000.000
2.19		Reemplazo de Fuente para Switch TIPO 2 Core marca HP modelo: HP 5406 zl	UNIDAD	EVENTO	1	9.600.000	8.400.000	5.600.000
2.20		Reemplazo de Transceiver con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	420.000	750.000
2.21		Reemplazo de HDD para Estaciones de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	700.000	1.000.000
2.22		Reemplazo de Memoria para Estaciones de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	550.000	700.000

Abg. Gabriela Falcón
Asesora Jurídica

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

2.23		Reemplazo de Procesador para Estaciones de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.170.000	1.600.000
2.24		Reemplazo de Placa de Video para Estaciones de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.170.000	1.300.000
2.25		Reemplazo de Fuente para Estaciones de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	540.000	700.000
2.26		Reemplazo de Monitor de 21.5" para Estación de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	1.140.000	1.800.000
2.27		Reemplazo de Monitor de 46" para Estación de Trabajo con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.800.000	8.400.000	5.000.000
2.28		Reemplazo de Antenas inalámbricos con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.375.000	1.500.000
2.29		Reemplazo de Extensores PoE con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	560.000	595.000	1.000.000
2.30		Reemplazo de Protectores IP con provisión de partes y mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	450.000	800.000
2.31		Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 40 metros	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	680.000	1.100.000
2.32		Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 60 metros	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	765.000	1.350.000
2.33		Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 100 metros	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	850.000	1.850.000
2.34		Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 40 metros	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	560.000	1.100.000

Abg. Gerardo Talcon
Asesor Jurídico

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

2.35		Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 60 metros	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	630.000	1.350.000
2.36		Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m. Tendido hasta 100 metros	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	700.000	1.850.000
					TOTAL (IVA incluido)	**92.700.000**	**108.715.000**	**120.000.000**
						108.700.000	**122.715.000**	**140.000.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MONTO MAXIMO: GS. 290.000.000 (GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA MILLONES MILLONES) IVA INCLUIDO.
MONTO MINIMO: GS. 145.000.000 (GUARANIES CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES) IVA INCLUIDO.

Monto maximo del llamado 350.000.000Gs	
EJERCICIO 2017: Gs.	**120.000.000 (Ciento veinte millones)IVA Incluido.**
EJERCICIO 2018: Gs.	**230.000.000 (Doscientos treinta millones)IVA Incluido.**

Ing. Gabriela Falcón
Asesora Jurídica

Rigoberto Medina O
Gerente Técnico D.A
DINAC

J. M. Alcaraz
Dpto. Electrónica y C.
DINAC