

**ANEXO TECNICO**  
**SERVICIOS DE VIGILANCIA**  
**SERVICIOS DE MINIMOS PARA CONTRATAR**

<b>ALQUILER DE MEDIOS TECNOLOGICOS</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Cant</b>	<b>Equipo</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	3	Equipo grabador DVR	Entrada de video para 16 canales, 02 canales de salida de video compuesta, 01 canal de salida de video VGA, almacenamiento de grabaciones en 02 discos duros internos SATA de 02 TB cada uno, entrada de audio para 04 canales, grabación de eventos por alarma, movimiento, pérdida de video y programado; velocidad mínima de grabación de 120 cuadros por segundo, backup en disco duro externo a través de conexión por puerto USB 2.0 de alta velocidad.
2	2	Monitor pantalla tipo LED, wide screen	Monitor profesional para circuito cerrado de televisión, pantalla de 32 pulgadas de longitud diagonal, tiempo de vida mínimo de 50.000 horas, funciones de ahorro de energía, anti degradación de pixeles, filtrado de imagen 3D, PIP/PBP.
3	1	Monitor pantalla tipo LED, wide screen	Monitor profesional para circuito cerrado de televisión, pantalla de 22 pulgadas de longitud diagonal, tiempo de vida mínimo de 50.000 horas, funciones de ahorro de energía, anti degradación de pixeles, filtrado de imagen 3D, PIP/PBP.
4	33	Cámara infrarroja tipo mini domo para interiores.	Mini domo color 1/3", día/noche, resolución mínima de 520 TVL, lente de vari focal de 3.8 a 8 milímetros, 0.0 lux en oscuridad, mínimo 35 leds.
5	1	Cámara Infrarroja tipo bala	Infrarroja tipo bala
6	2	Cámara tipo domo ptz para interiores.	Domo color 1/4", día/noche, uso interior, resolución mínima de 520 TVL, zoom óptico de 10X, movimiento de 360°, lente de 3.8 a 38 milímetros, soporte para fijación en techo y pared.
7	12	Cámara tipo PIR. Equipo	Cámara color 1/4", con sensor de movimiento, PIR funcional, lente de 3.6 milímetros. Especificaciones Técnicas

Ítem	Cant	Equipo	Especificaciones Técnicas
8	1	Mesa controladora para domos ptz.	Multiprotocolo, entrada RJ45, pantalla LCD a color de 3.5 pulgadas, 02 canales de salida.
9	1	Equipo de cómputo completo tipo desktop.	Equipo de cómputo para la implementación del control de acceso de visitante y funcionarios con: PC con sistema operativo licenciado, procesador inteligente mínimo de 3.0 GHz, unidad DVD RAM, multilector de memorias, disco duro interno de 01 o mayor TB de capacidad, cámara web, impresora térmica de autoadhesivos, pistola lectora de código de barras, sensor biométrico de huella.
10	1	Software para control de acceso.	Software - aplicativo control de acceso con fotografía, para mínimo 5.000 usuarios mensuales.

**SERVICIOS DE VIGILANCIA:** Las tarifas para estos servicios están reguladas por la Circular No. 20163200000015 de 2016 de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada.

CANTIDAD DE SERVICIOS	HORAS REQUERIDAS	LUGAR
1	Servicio de veinticuatro (24) horas debidamente uniformado	Un servicio de guarda con arma ubicado en el cerro de Manjuí (Facatativá).
1	Servicio veinticuatro (24) horas debidamente uniformado	Un servicio de guarda con arma ubicado en la sede del Canal ubicado en la Cra 11 A no. 69-43.
1	Un servicio de veinticuatro (24) horas debidamente uniformado	Un servicio de guarda sin arma ubicado en la sede en donde opera el Canal, ubicada en la Av. El Dorado No. 66-63 piso 5.
1	Un servicio de doce (12) horas diurnas debidamente uniformado	Un servicio de guarda sin arma ubicado en la sede en donde opera el Canal ubicada en la Av. El Dorado No. 66-63 piso 5.