

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

1. DEPENDENCIA INTERESADA:

CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ COBOS

Subdirectora Administrativa

2. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

CONTRATACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA:

El régimen contractual del Canal Capital, es el del derecho privado de conformidad con lo previsto en el artículo 38 de la Ley 80 de 1993, artículo 37 de la Ley 182 de 1995, artículos 13 y 14 de la Ley 1150 de 2007, éste último modificado por el artículo 93 de la Ley 1474 de 2011.

Por tal razón, le son aplicables a Canal Capital las disposiciones comerciales y civiles pertinentes sin perjuicio del deber de observar el régimen de inhabilidades e incompatibilidades, los principios de la función administrativa previstos en la Constitución Política.

De acuerdo a los presentes estudios, se escoge la modalidad de CONTRATACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA para esta contratación, puesto que de acuerdo al presupuesto oficial estimado para la misma y el estudio de mercado que lo soporta, dicha modalidad se encuentra reglada en el numeral 4.2.1.2 del Manual de Contratación y se tramitará en virtud a la cuantía de la contratación. "

3. CONTRATACIÓN DIRECTA:



NO APLICA

4. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD:

CANAL CAPITAL, es una sociedad pública, organizada como Empresa industrial y Comercial del Estado, creada mediante el Acuerdo Distrital 019 de 1995 y legalmente constituida mediante Escritura Pública No. 4854 del 14-Nov-1995 de la Notaría 19 del círculo de Bogotá, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá. Como sociedad pública tiene el carácter de entidad descentralizada indirecta del orden Distrital, vinculada mediante el Acuerdo 257 de 2006 al sector Cultura Recreación y Deporte, del cual es cabeza la Secretaria Distrital de Cultura Recreación y Deporte. Conforme con el Acuerdo 004 de 2016 la entidad tiene como objeto operar, prestar y explotar el servicio público de televisión regional, de acuerdo a lo establecido en las Leyes 182 de 1995 y 335 de 1996, el Acuerdo Distrital 019 de 1995 y el artículo 4 del Acuerdo de Junta Administradora Regional 004 de 2016.

Ahora bien, tal y como se encuentra establecido en la normatividad que rige la Contratación Estatal, la Entidades Públicas deben garantizar de manera permanente y continua la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada para la custodia de las personas, bienes patrimoniales de la entidad y bienes que estén bajo su responsabilidad.

Dentro de este contexto, para cumplir con las funciones antes descritas, se hace necesario adelantar un proceso de selección para contratar la prestación del servicio de vigilancia y seguridad permanente, fija y móvil, tendientes a prevenir o detener perturbaciones a la seguridad y tranquilidad individual en los

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

relacionado con la vida de las personas y los bienes tanto muebles o inmuebles, de propiedad o a cargo de Canal Capital de los que fuere responsable en virtud de la disposición legal, contractual o convencional.

Que para este propósito y por expresa disposición normativa, los Servicios de Vigilancia y Seguridad Privada solamente podrán prestarse mediante la obtención de la licencia o credencial expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, con base en potestad discrecional, orientada a proteger a la ciudadanía.

Que "Es deber de todo servidor público vigilar y salvaguardar los bienes y valores que le han sido encomendados". (Ley 734 de 2002, Art 34, Núm. 21) y es falta gravísima "Dar lugar a que por culpa gravísima extravíen, pierdan o dañen bienes del Estado o a cargo del mismo, o de las empresas o instituciones en que este tenga parte o bienes de particulares cuya administración o custodia se le haya confiado por razón de sus funciones." (Ley 734 de 2002, Art 48, Núm. 3).




Con el fin de satisfacer dicha necesidad se requiere la contratación de una persona natural o jurídica especializada autorizada legalmente en la prestación de servicios de vigilancia, para que preste el servicio en cada una de las dependencias o instalaciones a cargo de Canal Capital, de acuerdo a las especificaciones que se relacionan en el presente documento, ya que la entidad no cuenta con un Departamento de Seguridad de conformidad con el artículo 17 del Decreto 356 de 1994.

Canal Capital funciona en la sede principal ubicada en la Avenida El Dorado No. 66-63 Piso 5°, en el cual sus funcionarios y contratistas desarrollan las actividades necesarias para cumplir con la misión institucional.

Teniendo en cuenta que a las instalaciones ingresan permanentemente invitados para los distintos programas del Canal, así como diferentes personas por diversos motivos, se hace necesario la contratación del servicio de vigilancia y seguridad privada y el alquiler de medios tecnológicos que permitan monitorear y grabar continuamente las actividades realizadas al interior de la entidad y así permitir la protección e integridad de las personas, custodiar los bienes muebles y equipos técnicos que utiliza Canal Capital para su operación. De igual manera, se requiere este servicio para proteger el inmueble propiedad de Canal Capital, ubicado en la Carrera 11ª No. 69-43 en el barrio Quinta Camacho, el cual corresponde a un Bien de Interés Cultural del Grupo Arquitectónico que forma parte del inventario de Bienes de Interés Cultural adoptado por el Decreto Distrital 606 de 2001, el cual le asignó la Categoría de Conservación Integral (CI). Por otra parte Canal Capital requiere custodiar los equipos técnicos y antenas de Canal Capital que se encuentran instalados en la estación Cerro Manjuí, el cual está ubicado en el municipio de Facatativá.

De otra parte en cumplimiento de su objeto misional, Canal Capital requiere cubrir eventos que se realizan en distintas locaciones fuera de sus instalaciones. Teniendo en cuenta que para dichos cubrimientos se utiliza equipo técnico y las unidades móviles propiedad de la entidad, también es necesario contar con el servicio de vigilancia para estos eventos, según las solicitudes del área de producción de Canal Capital quien evalúa si la situación amerita la prestación de este servicio para cada evento en particular.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá
3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

Por lo anteriormente expuesto, se hace necesario contratar una empresa legalmente constituida, que preste los servicios de alquiler de medios tecnológicos, vigilancia y seguridad privada que requiere Canal Capital.

5. OBJETO A CONTRATAR:

Prestar, el servicio de Vigilancia y Seguridad Privada de los bienes muebles e inmuebles de propiedad de Canal Capital y de los que es legalmente responsable, este servicio incluye el alquiler mensual de medios tecnológicos, lo anterior de acuerdo con los términos de referencia y la propuesta presentada.

ALCANCE DEL OBJETO:



El contratista prestará, por su cuenta y riesgo el servicio de vigilancia y seguridad privada fijos en los siguientes sitios:

- Avenida Calle 26 No. 66-63 piso 5°. Bogotá, D.C. Se requiere para estas instalaciones el servicio de vigilancia en forma permanente con el siguiente personal: Un (1) servicio de veinticuatro (24) horas sin arma y uniformado; y un servicio de doce (12), horas sin arma y uniformado.
- Carrera 11 A No. 69-43 Bogotá D.C., Se requiere un servicio de veinticuatro (24) horas con arma y uniformado.
- Cerro de Manjuí, ubicado en el Municipio de Facatativá. Se requiere para estas instalaciones, el servicio de vigilancia, en forma permanente con el siguiente personal: (1) servicio de (24) horas con personal armado y uniformado.

Prestará el servicio de alquiler de los siguientes medios tecnológicos:


Cant	Equipo	Especificaciones Técnicas
4	Equipo grabador DVR	Entrada de video para 16 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. Formato Compresión H.264
		Resoluciones: FULL 720P, 960P, 960H
		4 Ch Video AHD / 1 Canal de Audio
		2 puertos USB, 1 Puerto de Red RJ45
		Salida de Video FULL HD HDMI y VGA
		1 disco duro SATA 3.5" hasta 4TB
3	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.con imagen Full HD.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

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.
41	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.
7	Cámara tipo sensor	1,7 Megapíxeles
		Lente de 3.7 mm
		Resolución Máxima (960P) 1280*960 25fps
		Compresión H.264
		Compatible con protocolo ONVIF
		Comunicación inalámbrica WIFI.
1	Equipo de cómputo completo tipo desktop.	Equipo de cómputo para la implementación del control de acceso de visitante y funcionarios con: Equipo de cómputo todo en uno: pantalla ampliable Full HD (1080p) de 23", PC con sistema operativo licenciado, procesador inteligente mínimo de 3.0 GHz, unidad DVD RAM, multilector de memorias, disco duro interno de 1 o más TB de capacidad, cámara web, pistola lectora de código de barras, sensor biométrico de huella, Lector de tarjetas, , Puertos de adaptador de corriente, Puertos de red, Puertos de audio, Entrada/salida de HDMI, Unidad óptica.
1	Software para control de acceso.	Software - aplicativo control de acceso con fotografía, para mínimo 5.000 usuarios mensuales.
1	Garred de seguridad	Garred manual



- Y prestará los demás servicios de vigilancia y seguridad privada adicionales que Canal Capital requiera para las producciones en exteriores, de acuerdo a las solicitudes que en tal sentido realice Canal Capital.

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

6. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:



En desarrollo del objeto contractual, el proponente a quien le sea adjudicado el contrato, deberá cumplir con lo ofertado, los requerimientos técnicos solicitados, así como las actividades que se enlistan a continuación:

- Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con lo solicitado por Canal Capital en el presente documento y la propuesta presentada.
- Ejecutar el objeto del contrato, con el personal, medios de apoyos tecnológicos, equipos de comunicación, alarmas, circuitos cerrados de Televisión, y demás especificaciones descritas en los presentes estudios, en los términos de referencia, fichas técnicas y la propuesta presentada por el contratista dichos documentos harán parte integral del contrato.
- El contratista deberá acreditar la afiliación obligatoria y pago actualizado del personal que requiera en desarrollo del presente contrato, al sistema general de seguridad social, salud y pensiones conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, Ley 789 de 2002, Decreto 1703 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003 y el Decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las normas citadas, y responder por el pago oportuno de los salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales del personal empleado por el CONTRATISTA quien es el empleador de sus trabajadores.
- Aceptar y cumplir las instrucciones y consignas que le sean impartidas por CANAL CAPITAL a través del Supervisor que designe la entidad.
- Revisar y aceptar el Inventario de bienes muebles e inmuebles de Canal Capital que estarán bajo la vigilancia del contratista.
- Responder por los daños que ocurran en las instalaciones materia del contrato. Así mismo, responder por hurtos, hurtos calificados y demás actos lesivos que puedan presentarse en las instalaciones objeto del contrato, previa determinación de la responsabilidad del contratista en cuanto al incumplimiento de sus obligaciones contractuales pactadas, el cual se determinará, mediante el siguiente procedimiento :
 - a. En el evento de presentarse cualquiera de los hechos enunciados anteriormente, CANAL CAPITAL a través del Supervisor, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la ocurrencia del hecho o desde que tenga conocimiento, informará al Contratista sobre los acontecimientos, previa investigación preliminar y verificación de los mismos.
 - b. Una vez recibido el informe por el contratista, éste dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, deberá dar respuesta, con las justificaciones a que haya lugar.
 - c. Verificado por parte de CANAL CAPITAL dicho informe, se programará una reunión entre las partes, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes, en la cual se definirá la responsabilidad del contratista y por ende el pago a que haya lugar, al resarcimiento de los daños causados, y/o a la restitución de los bienes de igual o mejor calidad de los hurtados.
- Reportar al supervisor del contrato en forma inmediata, por escrito y sin que transcurra un lapso mayor de veinticuatro (24) horas cualquier novedad presentada en los puestos de vigilancia contratados.
- Asistir a las reuniones que solicite el supervisor, durante el desarrollo del contrato, con el objeto de atender reclamaciones y decisiones relativas al servicio.

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

- Presentar informes y recomendaciones de acuerdo a las solicitudes del Supervisor del contrato, sobre las novedades y desarrollo del servicio en las diversas modalidades.
- Supervisar por su cuenta y riesgo, los puestos de vigilancia las veinticuatro (24) horas del día de conformidad con lo exigido en los requerimientos de la entidad y la propuesta presentada por el contratista, utilizando sus equipos de comunicación dispuestos para tal fin.
- Emplear personal debidamente seleccionado que reúna las condiciones en cuanto a responsabilidad, seriedad, criterio, capacitación, honorabilidad, entrenamiento y presentación personal que garanticen una óptima prestación del servicio, de conformidad con las exigencias solicitadas por la entidad y aceptadas por el contratista en la propuesta, que hace parte del contrato. No obstante, CANAL CAPITAL podrá exigir el retiro de cualquier vigilante, guía o supervisor en forma inmediata cuando no considere que reúne los requisitos enunciados anteriormente o que cumpliéndolos de muestras de indisciplina o incapacidad para el desempeño de su labor mediante solicitud escrita y/o telefónica del supervisor del Contrato. Así mismo, podrá exigir en cualquier momento las hojas de vida y demás documentos que considere pertinentes sobre el personal requerido para el desarrollo el objeto contractual.
- Proporcionar la cantidad de personal, materiales y equipos requeridos por CANAL CAPITAL y la propuesta presentada, para la correcta prestación del servicio contratado, los cuales serán de responsabilidad exclusiva del CONTRATISTA.
- No retirar, trasladar, modificar la planta de personal de vigilantes, supervisores y coordinadores, asignados a la vigilancia y seguridad de los escenarios objeto del presente contrato, sin la consulta y visto bueno del Supervisor del Contrato, salvo casos de fuerza mayor; para lo cual el contratista informará detalladamente las causas, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes la novedad presentada.
- Enviar al supervisor del contrato una relación de los vigilantes que se encuentran en turno diurno, nocturno, relevos, supervisores y adicionales para sábados, domingos y festivos.
- Prestar el apoyo, cuando la entidad lo requiera, para la identificación de riesgos y necesidades de seguridad, realizando visitas a cada una de las instalaciones y de acuerdo a la información que suministre Canal Capital.
- Informar y coordinar con la Subdirección Administrativa o con el supervisor del contrato, las rutinas diarias y los recorridos perimétricos en las áreas internas y externas. Al igual que la programación del servicio conforme a los requerimientos del CANAL CAPITAL y la modalidad de relevos.
- Realizar visitas que permitan comprobar total o parcialmente el grado de cumplimiento de las normas de seguridad en vigencia, de los manuales de procedimientos y de las recomendaciones que sobre seguridad presente el contratista a la entidad.
- Presentar un cronograma de las visitas de inspección de seguridad, que realizará el coordinador de seguridad, a todos y cada una de las sedes, la fecha de las visitas, fecha de entrega de resultados y recomendaciones al Supervisor del Contrato.
- Mantener actualizada toda la información y documentación del personal con el cual va a suministrar el servicio, objeto del presente contrato, particularmente el Certificado de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional de Colombia. Estos documentos podrán ser requeridos, en cualquier momento, por Canal Capital a través del supervisor del contrato designado.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso 5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá
3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
		VERSIÓN: 12		
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017		
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN		



• **CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISION:**

- a) Instalar y/o poner en funcionamiento, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la firma del contrato, el equipo de control de acceso.
- b) Instalar y poner en funcionamiento dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al inicio del contrato los circuitos cerrados de televisión, conservando las especificaciones técnicas, accesorios, características, tuberías, cableado, cantidad de operarios, horarios de trabajo, siguiendo las recomendaciones del fabricante, teniendo en cuenta las especificaciones de cableado con que el CANAL cuenta.
- c) El contratista se compromete a garantizar el buen funcionamiento, mantenimiento y conservación de las alarmas y Circuitos Cerrados de Televisión, durante la ejecución del Contrato.
- d) El contratista dentro de la prestación del servicio, se compromete a poner a disposición de Canal Capital, cada vez que sea requerido por el Supervisor del Contrato un Ingeniero de sistemas o electrónico, con experiencia en el uso de medios tecnológicos, para que realice el mantenimiento que se requiera para el correcto funcionamiento de los equipos.
- e) En caso de daño o mal funcionamiento de alguno de los medios tecnológicos, el contratista se compromete a reemplazarlo dentro de las 24 horas siguientes al requerimiento del supervisor, por uno de iguales o mejores características y condiciones al solicitado en los pliegos de condiciones.
- f) Realizar monitoreo de las cámaras de seguridad por medio de la guarda de recepción ubicadas en las distintas áreas de Canal Capital.
- g) Realizar un informe mensual del funcionamiento y novedades de la operación de los medios tecnológicos instalados para la prestación del servicio.

- **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN:** El Contratista deberá presentar dentro de los primeros Cinco (5) días calendario siguientes al inicio de la ejecución del contrato, un programa de capacitación que involucre todo el personal propuesto para el desarrollo del objeto del contrato, indicando fechas de los cursos, cronograma, seminarios, boletines, intensidad horaria y el contenido y alcance de cada uno de ellos. Programa en el cual se recomienda incluir cursos intensivos de primeros auxilios. Este programa debe estar orientado a que el personal de vigilancia asignado a cumplir el objeto del contrato coadyuve al cumplimiento de la misión del CANAL.




EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DEBE CONTEMPLAR ENTRE OTROS LOS SIGUIENTES TEMAS:

- Educación y conciencia de la seguridad.- Es importante tener en cuenta que la seguridad se debe prestar en sedes, donde confluyen personas de diferentes edades, clase social y religión, razón por la cual los guías o vigilantes y el personal de supervisión tienen que ser capacitados en este sentido, con el fin de que brinden apoyo y colaboración a cada uno de los usuarios, convirtiéndose en un facilitador más de CANAL CAPITAL. Es indispensable lograr que cada persona conozca los peligros que afecten en general la prestación del servicio y los riesgos involucrados en su propia actividad y funciones. Por lo tanto, actual o potencial, todo peligro y riesgo debe ser cuidadosamente analizado para que el

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	



personal los conozca y esté en capacidad de enfrentarlos y actuar convenientemente. Debe recordarse que los factores que más favorecen la acción de intrusos, son la rutina y el menosprecio de la seguridad. Estos dos factores llevan a la negligencia y el peligro. El personal en sus diferentes cargos y niveles debe comprender que tiene la responsabilidad de la seguridad, que puede colaborar con ella, y más aún la seguridad del CANAL es parte de su propia seguridad.

- Conciencia del peligro. Todo el personal de la empresa debe tener presente los peligros que de una u otra forma amenazan la sede asignada. No basta su enumeración, no se trata simplemente de decir que podemos ser víctimas de hurtos o sustracciones, sino que es necesario un análisis profundo para determinar cuáles de ellos verdaderamente nos afectan y en qué forma. Debe considerarse que estos peligros cambian de acuerdo a circunstancia de tiempo modo y lugar, entre otros.
- Conciencia de riesgo. Frente a los peligros determinados, el personal debe estar atento a los riesgos que los aproximan a ellos. Dichos riesgos pueden ser entre otros la entrada y salida de personal o vehículos, el uso de las comunicaciones, presencia de personal sospechoso en los alrededores del escenario, expendio de sustancias alucinógenas y bebidas embriagantes, presencia de pandillas juveniles y vándalos, invasión del espacio público. A estos riesgos deben agregarse las vulnerabilidades o debilidades propias de cada sitio a vigilar.
- Cuando se realicen capacitaciones al personal que presta los servicios de vigilancia para Canal Capital, es necesario que se reporte al supervisor del contrato la documentación soporte de esas capacitaciones donde se incluya la certificación que se le genera a cada guarda de seguridad.
- El Contratista velará por que se cumplan las siguientes funciones:
 - **PROCEDIMIENTOS DEL PERSONAL DE VIGILANCIA:**
 - a. Cerrar las puertas de las oficinas y de las demás instalaciones que lo requieran, una vez terminada la jornada laboral; según indicaciones del supervisor del contrato, quien informara al personal de vigilancia que puertas deben cerrarse según su experiencia y las recomendaciones que el contratista brinde a la entidad.
 - b. Suministrar y disponer en forma permanente en cada puesto de vigilancia de un libro o minuta en donde se consigne:
 - c. Nota de apertura firmada por el Coordinador de la zona.
 - d. Las consignas de cada puesto.
 - e. Diariamente se registrará al momento de recibir el puesto el nombre del vigilante, número de cédula de ciudadanía, número de la credencial de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, firma y hora respectiva.
 - f. Novedades de entrada y salida de bienes.
 - g. Novedades de daños a las instalaciones.
 - h. Realizar el control de ingreso y salida de visitantes a las instalaciones de los escenarios, objeto del contrato.
 - i. Solicitar el carnet a todos los servidores públicos que labora en la entidad.
 - j. El contratista debe traer el protocolo de servicio al cliente.

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

Adicional a lo anterior se deben cumplir con los procedimientos establecidos a cada una de las sedes en las que se requiere el servicio de vigilancia los cuales se detallan a continuación:

- **PROCEDIMIENTOS PARA LOS SUPERVISORES DE VIGILANCIA:**
 - a. Cumplir cronograma de visitas en cada una de las sedes de Canal Capital.
 - b. Verificar la presentación personal de los diferentes guardas de cada una de las sedes de Canal Capital.
 - c. Consignar todas las novedades de visita en el libro o minuta de cada puesto de vigilancia.
 - d. Informar al supervisor del contrato o a quien haga sus veces cualquier novedad que surja en cada puesto de vigilancia en un plazo no mayor a 24 horas.
 - e. Notificar el protocolo de servicio al cliente, el cual deberá ser conocido y manejado por la persona que preste el servicio de guarda de seguridad en la recepción de la sede principal de Canal Capital ubicada en la Av. El Dorado # 66-63 Piso 5.
- **PROCEDIMIENTOS PARA VIGILANTES EN EL CERRO MANJUÍ:**
 - a. Portar uniforme correctamente.
 - b. Realizar recorridos permanentes por el perímetro del lugar vigilado.
 - c. Informar cualquier tipo de novedad al supervisor del contrato.
 - d. Reportar cualquier novedad en el libro o minuta.
 - e. Reportarse con el supervisor del contrato mínimo una vez al día al igual que a la central.
- **PROCEDIMIENTOS PARA VIGILANTES SEDE CALLE 69:**
 - a. Portar uniforme correctamente.
 - b. Realizar el monitoreo permanente de cada una de las cámaras de seguridad.
 - c. Realizar recorridos permanentes por el perímetro del lugar vigilado.
 - d. Informar cualquier tipo de novedad al supervisor del contrato.
 - e. Reportar inmediatamente al supervisor del contrato cuando llegue algún tipo de documento incluyendo los recibos de servicios públicos.
 - f. Diligenciar en las minutas o planillas para tal fin, el ingreso o salida de elementos de la entidad.
- **PROCEDIMIENTOS PARA VIGILANTES SEDE CALLE 26- RECORREDOR:**
 - a. Portar uniforme correctamente.
 - b. Realizar recorridos permanentes por el perímetro de la entidad.
 - c. Revisar los elementos de las personas que ingresan o salen de la entidad tales como (bolsos, maletas, equipos, entre otras).
 - d. Reportar cualquier novedad en el libro o minuta.
- **PROCEDIMIENTO PARA VIGILANTES SEDE CALLE 26-GUARDA DE RECEPCIÓN:**
 - a. Portar uniforme correctamente.
 - b. Realizar monitoreo de las cámaras de seguridad ubicadas en las distintas áreas de Canal Capital.
 - c. Reportar cualquier novedad en el libro o minuta.
 - d. Cumplir con el protocolo de servicio otorgado por el supervisor de vigilancia.

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

e. Registrar la entrada y salida de equipos en el formato de control destinado para ello.

• **PROCEDIMIENTO PARA SOLICITUD DE SERVICIOS ADICIONALES DE VIGILANCIA:**

- Remitir un correo electrónico realizando la solicitud del servicio adicional, de igual manera se debe enviar respuesta de este correo al supervisor del contrato indicando todos los datos personales de los guardas de seguridad que prestaran dicho servicio, entre los datos se deben relacionar: Nombres completos, cedula de ciudadanía, EPS y ARL.
- Informar al supervisor del contrato por medio de comunicación destinada, cualquier novedad que se presente durante el evento.
- Diligenciar debidamente las actas de instalación de puesto.
- Notificar al supervisor del contrato, el número de avantel del guarda de cada puesto.

• **SERVICIOS ADICIONALES:**

El contratista prestará los servicios adicionales que eventualmente pueda requerir Canal Capital, en los días, horarios y condiciones solicitados por la entidad, a través del supervisor del contrato, la Subdirección Administrativa, la Secretaría General y/o la Gerencia General de Canal Capital.

7. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DE LA CONTRATACIÓN:

Además del objeto y obligaciones de la contratación, el proponente deberá cumplir con las siguientes especificaciones:

1. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y CERTIFICACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

De conformidad con el artículo 95 del Decreto 356 de 1994 y la Resolución 2852 de 2008, el proponente deberá presentar copia de las siguientes licencias junto con las respectivas certificaciones de vigencia, con fecha de expedición no mayor de noventa (90) días calendario contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre del presente proceso y tener autorización para la prestación del servicio en la ciudad de Bogotá D.C.




El proponente debe acompañar su propuesta con los siguientes documentos:

1.1 LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA:

El proponente deberá anexar a la propuesta fotocopia legible e íntegra de la licencia de funcionamiento para prestar el servicio de vigilancia y seguridad privada, expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada. La licencia de funcionamiento deberá incluir la autorización para la prestación del servicio con medio armado. El proponente se obliga a renovar la licencia de funcionamiento en caso que durante la ejecución del contrato se encuentre próxima a la pérdida de su vigencia, dentro de los términos establecidos en el Decreto 356 de 1994 y demás disposiciones concordantes y vigentes. En caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá contar con este documento.

1.2 CERTIFICACIÓN DE SANCIONES:

El oferente deberá anexar a la propuesta, certificado de sanciones expedido por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, en el que pueda verificarse que no ha sido sancionada o que se encuentra incurso en alguna sanción de carácter administrativo por esa Entidad a la fecha de

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

presentación de la propuesta, con fecha de expedición no mayor a noventa (90) días hábiles anteriores a la fecha de cierre del presente proceso. En caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá cumplir el requisito señalado en este numeral.

1.3 LICENCIA PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CON ARMAS:

El oferente deberá anexar a la propuesta, la licencia vigente expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada para la prestación del servicio con armas.

En caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá contar con este requisito.

1.4 SALVOCONDUCTOS DE LAS ARMAS UTILIZADAS POR LOS VIGILANTES:

El oferente deberá anexar a la propuesta fotocopia legible de los salvoconductos expedidos por la autoridad competente, de todas las armas que utilizarán los vigilantes para la prestación del servicio a Canal Capital.

1.5 AUTORIZACIÓN PARA USO DE UNIFORMES:

El oferente deberá anexar a la propuesta copia de la Resolución vigente expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, mediante la cual se autoriza el uso de uniformes y distintivos, conforme con la normatividad vigente. En caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes debe allegar este documento.

1.6 LICENCIA PARA LA UTILIZACIÓN DE FRECUENCIAS DE RADIO ELECTRÓNICAS:

El oferente deberá anexar a la propuesta, la licencia de operación expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, con su certificado de vigencia, de la frecuencia que se va a utilizar para el cumplimiento del contrato, así como la relación detallada de los radios donde incluya marca, serie y modelo de los equipos a utilizar para el desarrollo del objeto. En caso de que la frecuencia sea arrendada, se deberá anexar el correspondiente contrato junto la licencia de operación vigente expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. El proponente que resulte adjudicatario deberá mantener vigente la licencia durante el término de ejecución del contrato, so pena de hacerse acreedor a las sanciones pactadas en el contrato. En caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes deberá contar con este requisito. Si el proponente cuenta con las anteriores autorizaciones expresas dentro de su licencia de funcionamiento o dentro de la renovación de la misma, no deberá aportarlas de manera independiente. En todo caso, si los proponentes ofrecen otro medio de comunicación como tecnología trunking deben adjuntar el respectivo contrato que asegure la prestación del correspondiente servicio durante la ejecución del contrato del servicio de vigilancia; así mismo, los equipos necesarios que permitan una comunicación efectiva.

1.7 LICENCIA PARA LA OPERACIÓN DE MEDIOS TECNOLÓGICOS:




Los proponentes que ofrezcan equipos que sean considerados por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada como "Medios Tecnológicos", deberán anexar a la propuesta la respectiva licencia para la operación de medios tecnológicos. En el caso de consorcios o uniones temporales, bastará que

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso 5 Código Postal 111321

PBX: 4578300 Bogotá D.C.

Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co

Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

uno de sus integrantes cuente con la autorización para prestar este servicio.

Nota: Para el caso de las licencias exigidas, si alguna de estas se encuentra en trámite de renovación, el oferente deberá anexar a la propuesta copia del radicado de la solicitud, con la cual se pueda verificar que se efectuó el trámite dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la pérdida de vigencia de la misma, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 del Decreto 019 de 2012.

1.8 AUTORIZACIÓN PARA LABORAR HORAS EXTRAS:

El oferente deberá anexar a la propuesta autorización vigente del Ministerio del Trabajo para laborar horas extras. En caso de ofertas presentadas por consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes debe acreditar de manera independiente, la mencionada autorización.

1.9 CERTIFICACIÓN DE AFILIACIÓN A LA RED DE APOYO Y SOLIDARIDAD CIUDADANA DE LA POLICÍA:

El oferente deberá anexar a la propuesta, el certificado de afiliación a la red de apoyo y solidaridad ciudadana expedido por la Policía Nacional, vigente a la fecha de cierre del presente proceso. En caso de consorcios o uniones temporales, el certificado de afiliación a la red de apoyo y solidaridad ciudadana, debe acreditarse por cada uno de los integrantes.

1.10 CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA:



Para acreditar experiencia el proponente deberá anexar máximo tres (3) certificaciones correspondientes a igual número de contratos, expedidas por la respectiva empresa pública o privada contratante, a través de las cuales se acredite experiencia en contratos que identifiquen claramente en su objeto la prestación de los servicios de vigilancia y seguridad privada. Una de estas tres (3) certificaciones debe corresponder a un contrato cuyo valor sea igual o superior a la mitad del presupuesto oficial estimado para esta contratación. Todos los contratos certificados deberán haber sido celebrados y ejecutados en su totalidad, dentro de los últimos seis (6) años anteriores, contados a partir de presentación de los documentos. El término de duración del contrato certificado deberá ser superior a seis (6) meses.

7. LUGAR DE EJECUCION:

La ejecución del servicio se realizará en la ciudad de Bogotá D.C.

8. ESTUDIO DE MERCADO-ANALISIS Y JUSTIFICACION DEL PRESUPUESTO OFICIAL DE LA CONTRATACION:

Las tarifas que aquí se muestran están reguladas por la Circular No. 20163200000665 de 2016 de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad, por lo que teniendo en cuenta las necesidades de Canal Capital, se establece la siguiente información:

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	



SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA 2017								
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Cant.	COSTO DIRECTO (UNITARIO)	Administración y Supervisión	AIU	IVA 19% Sobre AIU	COSTO TOTAL UNITARIO	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL POR 12 MESES
Servicio de Veinticuatro (24) Horas con personal Armado y Uniformado	2	\$ 6.491.910	\$ 649.191	\$ 714.110	\$ 135.681	\$ 7.276.781	\$ 14.553.563	\$ 174.642.756
Servicio de Veinticuatro (24) Horas con personal sin arma y Uniformado	1	\$ 6.491.910	\$ 519.353	\$ 701.126	\$ 133.214	\$ 7.144.476	\$ 7.144.476	\$ 85.733.712
Servicio de Doce (12) Horas con personal sin arma y Uniformado	1	\$ 2.325.402	\$ 186.032	\$ 251.143	\$ 47.717	\$ 2.559.151	\$ 2.559.151	\$ 30.709.812
TOTAL SERVICIOS							\$ 24.257.190	\$ 291.086.280
TOTAL ALQUILER MEDIOS TECNOLÓGICOS							\$ 53.334	\$ 640.004
TOTAL GENERAL							\$ 24.310.524	\$ 291.726.284

1. Las tarifas que aquí se muestran están reguladas por la Circular No. 2016320000665 de 2016 de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada

Con respecto al valor mensual del alquiler de los Medios Tecnológicos, Canal Capital estableció el promedio histórico de los alquileres al igual que el promedio mensual pagado por el servicio durante las vigencias 2014, 2015 y 2016 arrojando la siguiente información:

Cant	Equipo	Especificaciones Técnicas
4	Equipo grabador DVR	Entrada de video para 16 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. Formato Compresión H.264 Resoluciones: FULL 720P, 960P, 960H 4 Ch Video AHD / 1 Canal de Audio 2 puertos USB, 1 Puerto de Red RJ45 Salida de Video FULL HD HDMI y VGA 1 disco duro SATA 3.5" hasta 4TB
3	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.con imagen Full HD.
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.
41	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.
7	Cámara tipo sensor	1,7 Megapíxeles Lente de 3.7 mm Resolución Máxima (960P) 1280*960 25fps Compresión H.264 Compatible con protocolo ONVIF Comunicación inalámbrica WIFI.
1	Equipo de cómputo completo tipo desktop.	Equipo de cómputo para la implementación del control de acceso de visitante y funcionarios con: Equipo de cómputo todo en uno: pantalla ampliable Full HD (1080p) de 23", PC con sistema operativo licenciado, procesador inteligente mínimo de 3.0 GHz, unidad DVD RAM, multilector de memorias, disco duro interno de 1 o más TB de capacidad, cámara web, pistola lectora de código de barras, sensor biométrico de huella, Lector de tarjetas, , Puertos de adaptador de corriente, Puertos de red, Puertos de audio, Entrada/salida de HDMI, Unidad óptica.
1	Software para control de acceso.	Software - aplicativo control de acceso con fotografía, para mínimo 5.000 usuarios mensuales.
1	Garred de seguridad	Garred manual

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

De acuerdo al promedio histórico de servicios adicionales requeridos por la entidad, al igual que el promedio mensual que ha pagado la entidad por concepto de alquiler de medios tecnológicos y el plazo que se establece para esta contratación, se estima un presupuesto para este servicio por la suma de **SEISCIENTOS CUARENTA MIL CUATRO PESOS (\$640.004) M/Cte. IVA Incluido.**

Teniendo en cuenta lo anterior se estima un presupuesto oficial hasta de **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$299.726.284) M/Cte. IVA Incluido**, distribuidos de la siguiente manera:

1. Hasta **DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$291.726.284) M/Cte. IVA Incluido**, para la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada en las ubicaciones objeto del contrato y el alquiler mensual de los medios tecnológicos, de acuerdo a la siguiente tabla:

SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA 2017								
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Cant.	COSTO DIRECTO (UNITARIO)	Administración y Supervisión	AIU	IVA 19% Sobre AIU	COSTO TOTAL UNITARIO	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL POR 12 MESES
Servicio de Veinticuatro (24) Horas con personal Armado y Uniformado	2	\$ 6.491.910	\$ 649.191	\$ 714.110	\$ 135.681	\$ 7.276.781	\$ 14.553.563	\$ 174.642.756
Servicio de Veinticuatro (24) Horas con personal sin arma y Uniformado	1	\$ 6.491.910	\$ 519.353	\$ 701.126	\$ 133.214	\$ 7.144.476	\$ 7.144.476	\$ 85.733.712
Servicio de Doce (12) Horas con personal sin arma y Uniformado	1	\$ 2.325.402	\$ 186.032	\$ 251.143	\$ 47.717	\$ 2.559.151	\$ 2.559.151	\$ 30.709.812
TOTAL SERVICIOS							\$ 24.257.190	\$ 291.086.280
TOTAL ALQUILER MEDIOS TECNOLOGICOS							\$ 53.334	\$ 640.004
TOTAL GENERAL							\$ 24.310.524	\$ 291.726.284

1. Las tarifas que aquí se muestran están reguladas por la Circular No. 20163200000665 de 2016 de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada




2 **OCHO MILLONES DE PESOS (\$8.000.000) M/Cte. IVA Incluido**, para la prestación de los servicios adicionales de vigilancia y seguridad privada que Canal Capital eventualmente requiera para la producción de eventos y programas especiales que se desarrollen fuera de la entidad y que ameritan la prestación de este servicio.

9. FACTORES DE SELECCIÓN:

Las propuestas serán evaluadas teniendo en cuenta los siguientes factores, sobre una asignación máxima de cien (300) puntos, así:

EVALUACIÓN	CRITERIO	PUNTAJE
Factor de Calidad	Nivel de Capacitación del personal que use para la prestación del servicio.	Máximo 50 Puntos
Factor Económico:	Se otorgará el máximo puntaje (150 puntos) a la propuesta más económica en el alquiler de los servicios tecnológicos.	Máximo 150 Puntos
Factor Técnico:	Se otorgaran (5 puntos) por cada control de acceso asignado a la prestación del servicio (máximo 14).	Máximo 70 Puntos
Estímulo a la Industria Nacional Colombiana:	Inclusión del componente nacional de bienes y servicios profesionales, técnicos y operativos.	Máximo 30 Puntos
TOTAL PUNTAJE MÁXIMO		300 PUNTOS

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

1. FACTOR DE CALIDAD (MÁXIMO 50 PUNTOS)




Canal Capital otorgará un máximo de CINCUENTA (50) PUNTOS, a las propuestas que ofrezcan los niveles de capacitación señalados a continuación, sin ningún costo adicional para la entidad:

FACTOR DE CALIDAD – NIVEL DE CAPACITACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO
El oferente que anexe a la propuesta copia de las certificaciones de DOS (2) VIGILANTES capacitados en REENTRENAMIENTO DE VIGILANCIA, obtendrá el puntaje máximo. Cada vigilante que acredite el mencionado ciclo de capacitación, obtendrá un puntaje individual de diez (10) puntos cada uno.	20 Puntos
FACTOR DE CALIDAD – NIVEL DE CAPACITACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO
El oferente que anexe a la propuesta copia de la certificación de UN (1) VIGILANTE en ESPECIALIZACIÓN O PROFUNDIZACIÓN EN ENTIDADES OFICIALES obtendrá el puntaje máximo. El vigilante que acredite el mencionado ciclo de capacitación, obtendrá un puntaje individual de diez (10) puntos	10 Puntos
El oferente que anexe a la propuesta copia de la certificación de UN (1) SUPERVISOR capacitado en el REENTRENAMIENTO DE SUPERVISOR, obtendrá el puntaje de diez (10) puntos.	10 Puntos
El oferente que anexe a la propuesta copia de la credencial de un (1) Coordinador para el contrato como CONSULTOR EN VIGILANCIA, expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y certificaciones de experiencia relacionada con las funciones propias de Coordinador, mínima de tres (3) años, obtendrá los diez (10) puntos.	10 Puntos

El proponente que no manifieste en su propuesta información alguna sobre este aspecto, será calificado con CERO (0) PUNTOS.

1. Los certificados de capacitación se deben presentar en forma individual y contener como mínimo la siguiente información:

- Identificación de la escuela o departamento de capacitación.
- Número y vigencia de la resolución emitida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada que autorizó su funcionamiento, número y fecha de la resolución que aprobó el programa de capacitación respectivo y número del radicado y fecha del oficio que aprobó el Plan del respectivo año. Igualmente el certificado debe incluir el Número de Registro Oficial (NRO) y el Número de Control Interno (NCI).
- Identificación de la actividad académica realizada, (curso avanzado para vigilante o curso avanzado para supervisor), indicando la ciudad, día, mes y año de su realización.
- Nombre del alumno, documento de identificación y fotografía reciente a color, tamaño 3 x 4 cms., la cual se pegará en el borde izquierdo del certificado.
- Número de registro del certificado de acuerdo al consecutivo alfanumérico que para tal fin, anualmente asignará a cada entidad capacitadora, la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y, número consecutivo interno de cada entidad, el cual debe quedar consignado en el libro de control de certificados.

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

- Firma del representante legal o su suplente y firma del director académico, las cuales deben ser previamente registradas ante la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada.
- Los certificados que no cumplan con este requisito se darán por no presentados.
- Se tendrán en cuenta las nivelaciones, vigencias y equivalencias establecidas en la normatividad vigente.
- 2. La(s) certificación(es) de experiencia requerida(s) para el caso del Coordinador del Contrato, debe(n) contener como mínimo la siguiente información:
 - Nombre legible y NIT de la empresa pública y/o privada que expide la certificación
 - Nombre legible y cargo de la persona que firma la certificación
 - Nombre del Coordinador al que se está certificando.
 - Breve descripción del cargo y/o actividades desarrolladas por el coordinador durante el periodo certificado.
 - Contener números telefónicos de contacto y dirección de la empresa.
 - Deberán indicar el periodo laborado por el Coordinador en la institución
 - Logotipo de la empresa pública y/o privada que expide la certificación.
 - Los certificados que no cumplan con este requisito se darán por no presentados

NOTA: El personal ofertado para la calificación será el que prestará los servicios en el contrato que se pretende adjudicar.

2. **FACTOR ECONÓMICO (MÁXIMO 150 PUNTOS)**

Se otorgará el máximo puntaje (150 puntos) a la propuesta más económica referente en el alquiler de los servicios tecnológicos. La propuesta económica no podrá ser inferior a **VEINTE MIL PESOS (\$20.000) IVA Incluido**, mensuales so pena de ser rechazada. Las propuestas se evaluarán proporcionalmente de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$PA = MR \times 150 / VR$$

Donde;

PA: Puntaje Asignado


MR: Valor de la Propuesta más Económica

VR: Valor de la Propuesta Evaluada

3. **FACTOR TÉCNICO (MÁXIMO 70 PUNTOS)**

Se otorgara puntaje de cinco (5) puntos por cada control de acceso que el proponente mediante carta de compromiso y en la oferta, señale que otorgará al Canal como servicio de cortesía, durante toda la ejecución del contrato. El número de controles de accesos máximos a ofertar es de catorce (14) para este ítem.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
 PBX: 4578300 Bogotá D.C.
 Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
 Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá
 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

Para esta calificación se tendrá en cuenta la siguiente descripción técnica:



Área	Biométrico - Acceso		Interruptor Sensor Salida	Descripción
	Dactilar	Tarjeta de Proximidad		
Sistemas	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar al Centro de Cómputo que está ubicado en el área de Sistemas de Canal Capital.
Sistemas			X	Se requiere instalar un Interruptor Sensor infrarrojo de Salida al interior del Centro de Cómputo, ubicado en el área de Sistemas de Canal Capital.
In - Out	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar al In - Out que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
In - Out			X	Se requiere instalar un Interruptor Sensor infrarrojo de Salida al interior del In - Out que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Puerta Principal - Administrativos	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar por la puerta principal del ala administrativa de Canal Capital.
Puerta Principal - Administrativos	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso a la salida por la puerta principal del ala administrativa de Canal Capital.
Puerta Principal - Periodistas	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar por la puerta principal del ala de periodistas de Canal Capital.
Puerta Principal - Periodistas	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso a la salida por la puerta principal del ala de periodistas de Canal Capital.
Master de Emisión	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar al master de emisión que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Master de Emisión			X	Se requiere instalar un Interruptor Sensor infrarrojo de Salida al interior del master de emisión que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Master de Producción	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar al master de producción que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Master de Producción			X	Se requiere instalar un Interruptor Sensor infrarrojo de Salida al interior del master de producción que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Centro de UPS	X	X		Se requiere instalar un control de Acceso al ingresar al Centro de UPS que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Centro de UPS			X	Se requiere instalar un Interruptor Sensor infrarrojo de Salida al interior del Centro de UPS que está ubicado en el área técnica de Canal Capital.
Generalidades	1. Se requiere que cada uno de estos Biométricos e Interruptores infrarrojos, sean instalados, configurados, parametrizados y puestos en funcionamiento. 2. Se deben contemplar todos los costos de aditamentos, cables, herrajes, etc., necesarios para su puesta en funcionamiento. 3. Se debe brindar garantía, soporte y mantenimiento por un lapso de doce (12) meses.			

4. ESTÍMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL COLOMBIANA: (MÁXIMO 30 PUNTOS)

De acuerdo con lo establecido en la Ley 816 de 2003, por la cual se apoya a la Industria Nacional, a través de la contratación se consideran como empresas de origen nacional las constituidas de acuerdo con la legislación nacional colombiana por personas naturales colombianas por residentes en Colombia.

Si una vez establecida la calificación correspondiente, la oferta de un proponente extranjero se encuentra en igualdad de condiciones con la de un proponente nacional, se adjudicará al nacional. Se efectuará la calificación correspondiente de la siguiente forma:

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

FACTORES PUNTAJE

Proponente nacional: 30

Proponentes extranjeros que incorporen componente colombiano de bienes y servicios: 20

Proponente extranjero: 0

Nota: De conformidad con el factor de reciprocidad, las empresas de países con los que Colombia tenga suscritos tratados internacionales, serán tratados como nacionales.

10. VALOR DEL CONTRATO:

El valor de la contratación que se estima es hasta por la suma de **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$299.726.284) M/Cte. IVA Incluido.**

11. FORMA DE PAGO:

CANAL CAPITAL pagará la prestación de los servicios fijos, incluido el alquiler de Medios Tecnológicos, en mensualidades vencidas de conformidad con lo establecido por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y la propuesta presentada por el contratista, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la factura, previa expedición del certificado de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor. En el caso de que CANAL CAPITAL solicite la prestación de servicios adicionales, estos se pagarán en mensualidades fijas de conformidad con los servicios prestados durante el respectivo periodo, dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la factura, previa expedición del certificado de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor.

El supervisor designado por la Entidad, deberá, al momento de certificar el cumplimiento a satisfacción del servicio, verificar el cumplimiento por parte del contratista del pago de los aportes parafiscales y al sistema de Seguridad Social Integral de todos sus trabajadores.

12. PLAZO:

El plazo de ejecución del contrato será de Doce (12) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

13. ANALISIS DE RIESGO Y FORMAS DE MITIGARLO:




- **RIESGO POR CAMBIO DEL RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN QUE AFECTE EL CONTRATO Y LAS CONDICIONES PACTADAS EN ÉL.**

Tipificación: Toda norma de obligatorio cumplimiento para Canal Capital, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que Canal Capital, no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

Asignación: Este riesgo y sus consecuencias serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA. En el caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, serán objeto de modificación de las condiciones económicas siempre y cuando la afectación supere el porcentaje de IMPREVISTOS incluido en la oferta económica. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

- **RIESGO POR CAMBIOS EN EL RÉGIMEN LABORAL COLOMBIANO QUE AFECTE EL CONTRATO Y LAS CONDICIONES PACTADAS EN ÉL.**

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

CONTRATO Y LAS CONDICIONES PACTADAS EN ÉL.

Tipificación: Toda norma de obligatorio cumplimiento para Canal Capital que modifique las condiciones pactadas en el contrato, y afecte con las condiciones laborales que el CONTRATISTA proyectó en su oferta; serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que Canal Capital no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

Asignación: Este riesgo y sus consecuencias serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA. En el caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, serán objeto de modificación de las condiciones económicas siempre y cuando la afectación supere el porcentaje de IMPREVISTOS incluido en la oferta económica y la norma NO especifique la forma de evitar esta situación. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

- **RIESGO POR CAMBIOS EN EL RÉGIMEN LABORAL COLOMBIANO QUE AFECTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

Tipificación: Toda norma de obligatorio cumplimiento para Canal Capital que modifique las condiciones en que se presta el servicio, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que Canal Capital no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

Asignación: La relación patronal entre el CONTRATISTA y el personal a través del cual presta el servicio, como con los terceros requeridos, es responsabilidad absoluta del CONTRATISTA. Si la norma afecta al CONTRATISTA, el riesgo será asumido en su totalidad por éste. En el caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, serán objeto de modificación de las condiciones económicas siempre y cuando la afectación supere el porcentaje de IMPREVISTOS incluido en la oferta económica y la norma NO especifique la forma de evitar esta situación. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

Si la norma afecta Canal Capital como CONTRATANTE, se proyectarán las modificaciones al contrato para garantizar la continuidad y calidad en la prestación del servicio contratado. Si las modificaciones afectan el equilibrio económico del contrato podrá ser objeto de negociación, siempre y cuando el valor de la afectación supere el porcentaje de imprevistos que se presentó con la oferta económica.

- **RIESGOS POR MODIFICACIÓN DEL RÉGIMEN DE IMPUESTOS APLICABLES AL CONTRATO**

Tipificación: Cuando, en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, siempre y cuando sean aplicables al contrato.

Asignación: Cuando, en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, generando desequilibrio económico por un valor superior al establecido, se modificará el contrato, adicionando el valor faltante para que el equilibrio económico se mantenga. Si el desequilibrio económico genera un menor valor del contrato, Canal Capital se reserva el derecho de disminuir tal valor hasta por aquella suma que mantenga el equilibrio económico o aumentar el plazo de prestación del servicio hasta por un tiempo igual al valor diferencial, sin negociación alguna con el CONTRATISTA.

- **RIESGO HUMANO POR ACCIDENTE LABORAL SIN PERJUICIO A TERCEROS**

Tipificación: Cuando se produzca un accidente durante la prestación del servicio que afecte únicamente al personal del CONTRATISTA por ocasión de la prestación del servicio.




Asignación: Será responsabilidad y competencia total y absoluta del CONTRATISTA asegurar a su personal por accidentes laborales en la prestación del servicio.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321

PBX: 4578300 Bogotá D.C.

Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co

Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	



- **RIESGO HUMANO POR ACCIDENTE LABORAL CON PERJUICIO A TERCEROS**
Tipificación: Cuando se produzca un accidente dentro de la prestación del servicio con afectación a funcionarios o visitantes de Canal Capital
Asignación: Será responsabilidad total y absoluta del CONTRATISTA cubrir a terceros por accidentes producidos en ocasión a la prestación del servicio. El CONTRATISTA, de su patrimonio, deberá responder ante el tercero afectado, a lo cual se compromete con la simple suscripción del contrato.
- **RIESGO POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO**
Tipificación: Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato.
Asignación: Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a su cargo suscritas en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito o en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.
- **RIESGO POR CAMBIOS EN LAS TARIFAS ESTABLECIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA**
Tipificación: Aumento en las tarifas establecidas por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada. Asignación: Canal Capital evaluará y realizará el análisis correspondiente para asumir los aumentos que sobre las tarifas establezca la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada.

14. GARANTÍAS A EXIGIR:

El contratista deberá constituir a favor de CANAL CAPITAL en “**FORMATO PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN**”, una garantía única otorgada por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, que cubra los siguientes amparos:

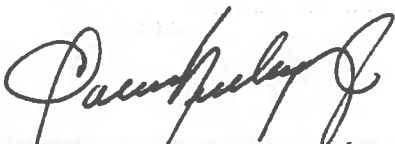
- Cumplimiento. El valor de esta garantía deberá ser equivalente al treinta (30%) por ciento del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo y seis (6) meses más.
- Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales. El valor de esta garantía no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y deberá extenderse por el plazo del contrato y tres (3) años más.
- Calidad del servicio. El valor de esta garantía deberá ser equivalente al treinta (30%) por ciento del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo y seis (6) meses más.
- Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados. El valor de esta garantía deberá ser equivalente al Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo y seis (6) meses más.
- Responsabilidad extracontractual. El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual que se pudiere llegar a atribuir a Canal Capital con ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, no podrá ser inferior a Doscientos (200) SMMLV. La vigencia se otorgará por todo el período de ejecución del contrato.

Avenida El Dorado N° 66-63 Piso5 Código Postal 111321
PBX: 4578300 Bogotá D.C.
Email: ccapital@canalcapital.gov.co Web: www.canalcapital.gov.co
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 119555 y en Bogotá 3130396

	ESTUDIOS PREVIOS	CÓDIGO: AGJC-CN-FT-001	 BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
		VERSIÓN: 12	
		FECHA DE APROBACIÓN: 03/01/2017	
		RESPONSABLE: CONTRATACIÓN	

15. SUPERVISOR:

Técnico de Servicios Administrativos o quién haga sus veces.



CLAUDIA PATRICIA RODRÍGUEZ COBOS
Subdirectora Administrativa
Marzo 22 de 2017

Elaboró: Oscar Duvan González Suarez – Técnico de Servicios Administrativos.

