



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

Estudios aprobados según Resolución Departamental No. 16246 de Nov. 27 de 2002 y Resolución municipal No. 0490 de Octubre 22 de 2004  
DANE: 105001021547 - Nit. 811020911-2

## ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

VALOR: Cuatro millones novecientos setenta y un mil veintisiete pesos m/l **4.971.027 IVA INCLUIDO**

### Definición de Estudios Previos

#### 1. Definición de la necesidad que la Institución Educativa pretende satisfacer con la contratación:

El suscrito rector de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA, teniendo en cuenta que el mundo actual está lleno de diferentes tipos de amenazas y éstas se tornan más peligrosas en lugares o sitios de gran afluencia de personas, de posesión de activos de alto valor comercial, de equipos y material que por su tamaño y fácil salida pueden ser hurtados y la ocurrencia de posibles daños contra la infraestructura y mobiliario. Por este motivo es necesario establecer sistemas de seguridad que permitan advertir sobre el acontecer de sucesos en áreas de interés vulnerables (detección), controlar el flujo de personal que ingresa a la institución, determinar exactamente que está ocurriendo (reconocimiento) y determinar quién o quienes están involucrados en los sucesos (identificación), mediante un sistema de seguridad y vigilancia.

En ese orden de ideas, la institución debe garantizar la seguridad de los estudiantes, personal administrativo, servicios generales, de sus equipos e infraestructura, razón por la cual se hace necesario la compra de equipos para sistema de cámaras de seguridad y para colocarlas en sitios estratégicos y así velar por el buen desarrollo de las actividades académicas, administrativas, cuidado de los equipos y mantenimiento de la institución. Con ello se busca prestar el apoyo logístico indispensable para el normal funcionamiento de la institución educativa, ejerciendo lo reglamentado en el decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001.

Es necesaria esta compra con el fin proporcionar una sensación de seguridad y protección a la comunidad educativa, adicional, como apoyo tecnológico para la Vigilancia, disminuyendo el riesgo de acceso a áreas restringidas sin registro, pérdida de equipos y material por su tamaño y fácil salida y daño a la infraestructura y mobiliario.

Por lo expuesto anteriormente se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos equipos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

### Justificación frente al PEI:

Atender los diferentes proyectos que se encuentran en el PEI, desde la gestión administrativa y financiera. desde la gestión administrativa y financiera. La ejecución de nuestros proyectos administrativos y académicos, que se desarrollan por medio de las actividades académicas y las conexas a la educación con la integración de toda la comunidad educativa, son la prioridad de nuestra labor social y pedagógica, que requieren de herramientas para el cumplimiento adecuado de nuestro objeto social. Para este caso vemos que es necesario adelantar este proceso de contratación para la adquisición de equipos para sistema de cámaras de seguridad y vigilancia que nos permita garantizar mediante mecanismos y sistemas automáticos el control de la institución educativa, para prevención de riesgos, procesos de seguridad y registro histórico de las actividades normales y anormales; entregando a los estudiantes, docentes, personal administrativo, y en general de la comunidad educativa. Este proceso será ejecutado con los recursos de nuestro presupuesto y se irán adelantando los demás con la autorización del consejo directivo. Así podremos garantizar la adecuada atención de nuestra comunidad educativa, como objetivo general del mejoramiento continuo de la educación de nuestros educandos.

#### 2. Descripción del objeto a contratar con sus especificaciones materiales y técnicas esenciales.

La Institución Educativa Villa Flora, realiza este proceso de contratación con base en las necesidades identificadas, para lo cuál está interesado en recibir propuestas para contratar la compra de equipos que comprenden sistemas de cámaras y accesorios de seguridad y vigilancia para la institución educativa, para la realización del objeto de la necesidad descrito anteriormente, con base en las necesidades identificadas y descritas para lograr con ello brindar una educación de calidad y óptima en un ambiente de seguridad. La I.E. tiene previsto contratar dicha compra en las cantidades, presupuesto y especificaciones técnicas detalladas a continuación:

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION                                                                                                                                                               |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | DVR-216G-K1DVR 16CH TURBO 1080P lite 1BAHIA/10TBH.265+ 2CH IP 30FPS HDMI/VGA HILOOK                                                                                       |
| 2    | 6        | HC-B120-MC CAMARA TURBO 1080P EXT BALA 0.02LUX F2.8 EXIR IR20m IP66 METALICA HILOOK                                                                                       |
| 3    | 3        | THC-T120-M CAMARA TURBO 1080P INT TURRET 0.01LUXF2.8 EXIR IR20m METAL HILOOK                                                                                              |
| 4    | 3        | CAMARA PANORAMICA AHD 2 MP LENTE FIJO 1.8mm. ÁNGULO DE VISIÓN 180°, MATERIAL METALICO PARA INTERIORES, SOPORTA AHD/TVI/CVI/CBVS                                           |
| 5    | 1        | UPS UNITEC 8 TOMAS REGULADOR SUPRESOR DE PICOS PROTECC 6 TOMAS DE UPS, 2 TOMAS REGULADAS.DURACIÓN DE BATERÍA: 12 - 15 MINUTOS CON DEL EQUIPO CONTRA UN APAGÓN DE ENERGÍA. |
| 6    | 1        | GABINETE METALICO GRANDE, PUERTA PUNZONADA CON CHAPA TIPO BOMBIN PEQUEÑA                                                                                                  |
| 7    | 1        | TELEVISOR SMART TV DE ULTRA ALTA RESOLUCION DE 50 PULGADAS INSTALADO CON SOPORTE MOVIL                                                                                    |

*"En el camino del mejoramiento continuo"*



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

Estudios aprobados según Resolución Departamental No. 16246 de Nov. 27 de 2002 y Resolución municipal No. 0490 de Octubre 22 de 2004  
DANE: 105001021547 - Nit. 811020911-2

**PLAZO:** 30 días **después de la selección de la oferta ganadora**  
**FORMA DE PAGO:** Pago de contado después de recibir el producto a satisfacción

## CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

El proponente deberá contar con los medios necesarios para la prestación del servicio del objeto.

### LUGAR DE EJECUCIÓN:

I.E. VILLA FLORA

### Dirección:

Calle 76 A E N° 83 C - 41

## 3. Marco Jurídico.

La Constitución Política de Colombia que define claramente los derechos de los ciudadanos y las obligaciones del estado en cuanto al servicio educativo en los artículos 44, 67, entre otros. Ley 115 de 1994 y su decreto reglamentario 1860 de 1994, el reglamento expedido por el Consejo Directivo de la Institución y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 715 de 2001 y con el estatuto de contratación vigente, especialmente con la Ley 1150 de 2007, el Decreto 2474 de 2008, el Decreto 3576 de 2009 y excepcionalmente por el decreto 4791 de 2008 (Decreto del Fondo de Servicios Educativos) y el decreto 4807 de diciembre de 2011 (Gratuidad), compilados en el decreto 1075 de mayo 26 de 2015.

## MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Se trata de un proceso de contratación inferior a 20 SMMLV, el mismo es realizado de conformidad con la reglamentación expedida por el Consejo Directivo que asigna al Rector la responsabilidad de adelantar el procedimiento de contratación para bienes o servicios que no superen los 20 SMLMV.

## INHABILIDADES, IMPEDIMENTOS E INCOMPATIBILIDADES

El establecimiento educativo sólo podrá contratar con personas que NO estén incurso en las inhabilidades, impedimentos, o incompatibilidades establecidas para la contratación con recursos públicos, la cual deberá ser declarada bajo la gravedad de juramento por parte del proponente y/o contratista.

Serán aplicables en los procesos de selección que adelante el establecimiento educativo el régimen de inhabilidades, impedimentos e incompatibilidades legales previstas en la normatividad vigente.

Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad en el contratista, éste cederá el contrato, previa autorización escrita del establecimiento educativo o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución.

## 4. Análisis y cobertura de riesgos.

Considerando la naturaleza del contrato, no es necesaria la constitución de póliza de garantías a favor de la Institución educativa, ya que el pago se realizará una vez el proveedor seleccionado entregue a entera satisfacción los bienes o servicios objeto de la presente invitación.

## 5. Análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato.

En aras de dar agilidad en el proceso contractual se implementará el uso de medios tecnológicos para la selección y comunicación con los oferentes, ya sea mediante página web, correo electrónico u otros canales tecnológicos que permitan establecer contacto con el comercio. Como mínimo el servicio a contratar, deben cumplir con las normas técnicas colombianas respectivas.

Dado que los costos ofrecidos por los proveedores difieren en algunos casos sustancialmente, se hizo necesario solicitar varias cotizaciones con empresas que cumplieran con los requisitos técnicos exigidos, teniendo en cuenta los precios del mercado, telefónica, virtual o histórico para así establecer la disponibilidad presupuestal de las necesidades requeridas. Así:

| ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES PREVIAS |                            |              |              |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| N°                                        | NOMBRE                     | VALOR        | IMPUESTOS    |
| 1                                         | DISTRIACTIVO S.A.S.        | \$ 4.820.690 | IVA INCLUIDO |
| 2                                         | COSSIOCOMERCIAL S.A.S.     | \$ 4.944.450 |              |
| 3                                         | AZ CONSULTORES Y ASOCIADOS | \$ 5.147.940 |              |
| PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO               |                            | \$ 4.971.027 |              |

Teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas con anterioridad por proveedores reconocidos en el medio, se determinó el valor total en el mercado de los servicios solicitados y se hace un estimativo que permite establecer la disponibilidad presupuestal actual en **\$4.971.027 IVA INCLUIDO** para las necesidades requeridas en el establecimiento educativo.

## 6. Obligaciones de las partes.

### Requisitos habilitantes:

- Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa.
- Relación del servicio con valor unitario y valor total, relacionando el IVA, en caso de estar obligado a cobrarlo

*"En el camino del mejoramiento continuo"*



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

Estudios aprobados según Resolución Departamental No. 16246 de Nov. 27 de 2002 y  
Resolución municipal No. 0490 de Octubre 22 de 2004  
DANE: 105001021547 - Nit. 811020911-2

- c. En caso de persona jurídica aportar el certificado de existencia y Representación legal. En caso de personas naturales certificado de inscripción en Cámara de Comercio cuando el contratista sea comerciante, con fecha de expedición máxima de 60 días de antelación a la propuesta y que tenga un objeto social relacionado directamente con el objeto a contratar.
- d. Copia de Registro Único Tributario (RUT) actualizado
- e. Certificado de paz y salvo en aportes a la seguridad social, del proponente y sus empleados.
- f. Fotocopia de la cédula del Representante Legal (Persona jurídica) o de la persona natural
- g. Hoja de vida de la función pública ( Para servicios)
- h. Certificado de alturas (mantenimiento)
- i. Certificado cuenta bancaria
- j. Certificado de antecedentes disciplinarios (Procuraduría General de la Nación) a nombre del representante legal y de la persona jurídica con fecha de expedición máximo de 90 días de antelación a la propuesta. (verificación en línea por la I.E.)
- k. Certificado de antecedentes de responsabilidad fiscal (Contraloría General de la República) con fecha de expedición máximo de 90 días de antelación a la propuesta (verificación en línea por la I.E.)
- l. Certificado de los antecedentes judiciales (Policía Nacional), con fecha de expedición máximo de 90 días de antelación a la propuesta (verificación en línea por la I.E.)
- m. Certificado de medidas correctivas (RNMC) con fecha de expedición máximo de 90 días de antelación a la propuesta (verificación en línea por n. Visita previa a la institución de precisión de requerimientos

## 7. Evaluación de las propuestas y adjudicación del contrato.

### a. RECHAZO Y ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS

**Serán eliminadas, sin que haya lugar a su evaluación las propuestas presentadas, en cualquiera de los siguientes casos:**

Cuando el proponente no acredite los requisitos y calidades de participación establecidos.

Cuando no se cumpla con alguna de las Especificaciones Técnicas.

Cuando no se presenten los documentos subsanables requeridos por parte de la Institución, dentro del plazo otorgado para el efecto.

Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda a lo requerido por la Institución, exigencia que aplica a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación.

Si luego de evaluadas las propuestas, se encuentra contradicción entre los documentos aportados en la propuesta o entre ésta y lo confrontado

Si el proponente se encuentra incurso alguna de las causales de incompatibilidad, inhabilidad o prohibición previstas en la Constitución y La presentación de propuestas parciales o propuestas alternativas.

En caso de tener la oferta económica un valor superior al presupuesto estimado oficialmente por la Institución.

La presentación extemporánea de la oferta.

Por oferta artificialmente baja.

**La Institución se reserva el derecho de admitir aquellas propuestas que presenten defectos de forma, omisiones o errores, siempre que éstos sean subsanables y no alteren el tratamiento igualitario de las mismas**

### b. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

La escogencia del contratista recaerá sobre la oferta con el precio más bajo, siempre y cuando esta satisfaga los requerimientos técnicos y específicos del establecimiento educativo. Una vez recibidas las propuestas vía correo electrónico, éstas se ordenarán de menor a mayor precio, verificándole los requisitos habilitantes a la de menor precio, si ésta no cumple se verificará a la que se encuentre en segundo lugar y así sucesivamente.

### c. METODOLOGÍA.

Luego de recibidas las propuestas y realizado el acta de cierre, se verificará el cumplimiento por parte de los proponentes de los requisitos habilitantes. En caso de que los proponentes no reúnan todos los requisitos se les dará un día hábil para subsanar vía correo electrónico, procediendo nuevamente a la verificación.

Si se presenta un sólo proponente se le adjudicará a éste, siempre y cuando no se supere el presupuesto oficial.

En caso de empate a menor precio, se adjudicará a quien haya enviado primero la oferta vía correo electrónico entre los empatados, según el orden de envío de las mismas.

El establecimiento educativo podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, siempre y cuando ésta cumpla con los requerimientos contenidos en la invitación pública.

Medellín, martes, 15 de junio de 2021

Carlos Alberto Mazo Loaiza  
Rector

*"En el camino del mejoramiento continuo"*

# INSTITUCION EDUCATIVA VILLA FLORA

811020911.2

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

### Dependencia de Presupuesto

Vigencia

Disponibilidad presupuestal No.

Fecha de expedición

Fecha de aprobación

Descripción

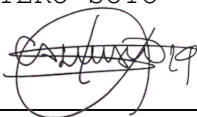
No. Oficio

Compra de equipos para de sistema de cámaras de seguridad y vigilancia para la institución educativa

El rector de la INSTITUCION EDUCATIVA como ordenador del fondo de servicios educativos certifica que a la fecha de aprobación de este documento existen recursos disponibles en el presupuesto del citado fondo para el objeto, por el valor de \$4,971,027. Así mismo certifica que el proyecto que se está afectando corresponde al objeto del gasto de esa solicitud, de acuerdo con las normas legales vigentes. El original de este documento con sus anexos deberá formar parte del expediente que contiene el proceso contractual. El valor del documento será discriminado en los siguientes rubros:

| Rubro                           | Nombre rubro      | Código | Valor (\$)       |
|---------------------------------|-------------------|--------|------------------|
| 0792307151050010215472121204072 | Compra de Equipos | 13     | 4,971,027        |
|                                 | <b>Total</b>      |        | <b>4,971,027</b> |

Elaboró   
LAIDY ENSUEÑO QUINTERO SOTO

Aprobó   
CARLOS ALBERTO MAZO LOAIZA