



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ

NIT. 890.106.369-8 • DANE: 108001004757

Licencia de Funcionamiento Según Resolución No. 05848 del 16 de Julio de 2019  
Emanada de la Secretaría de Educación Distrital

| ESTUDIOS PREVIOS                         |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Capítulo I: Descripción General          |                       |
| 1 Fecha de elaboración de Estudio Previo | 09 de agosto de 2022  |
| 2. Nombre del Empleado que elabora       | OSCAR MARRIAGA FERRER |
| 3. Dependencia solicitante               | CONSEJO DIRECTIVO     |
| 4. Tipo de Contrato                      | SERVICIO              |

## Capítulo I: DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

### 5. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Para la optimización de los servicios pedagógicos LA INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUAREZ, en calidad de Institución Educativa de carácter Oficial, recibe recursos provenientes del sistema general de participación, el esquema de asignación de los recursos de la participación para educación está orientado a asegurar que la educación pública esté al servicio de los niños, niñas y adolescentes, bajo criterios de equidad, eficiencia y sostenibilidad fiscal, teniendo en cuenta las necesidades reales de la Institución Educativa.

El Ministerio de Educación Nacional establece las condiciones de aplicación de la gratuidad educativa para los estudiantes de educación de cero a grado once de todas las Instituciones de orden Nacional Estatal por medio de los Decretos 4791 de 2008 y 4807 de 2011. La inversión de los recursos se encuentra regulada por la Ley 715 de 2001, Artículo 13; Decretos 4791 de 2008 y 4807 de 2011 teniendo en cuenta que se refiere a sumas no superiores a veinte (20) SMLV. Para la obtención de los recursos educativos, se debe atender a los principios de contratación pública, de manera que en la compra de los mismos se obtengan bienes de buena calidad y a los costos que señala el mercado . Por tratarse de una cantidad inferior a los veinte (20) SMLV la establece la Ley 715 de 2001 art.13 y Decreto 4791 de 2008 , por lo que se contratará mediante una invitación pública, teniéndose en cuenta como factor de selección además de requisitos. Solicitantes, el menor precio siempre y cuando se cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.

Para su funcionamiento la institución educativa distrital MARCO FIDEL SUAREZ, requiere, un tecnico que realice el mantenimiento y reparacion al sistema de seguridad camaras y a su vez granatice el buen funcionamiento de las

*De Sima a Cima*

Cra. 6B No. 36B - 46 Tel.: 3858245

iedmarcofidelsuarez@outlook.com • ied.marcofidelsuarez@sedbarranquilla.edu.co

Barranquilla - Atlántico





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ

NIT. 890.106.369-8 • DANE: 108001004757

Licencia de Funcionamiento Según Resolución No. 05848 del 16 de Julio de 2019

Emanada de la Secretaría de Educación Distrital

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | <p>misma y buena seguridad a los equipos y planta física de la IED.</p> <p>Con base en las indicaciones mencionadas, y teniendo en cuenta que el consejo directivo recomendó CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE DOS CIRCUITOS DE LA IED se deberá realizar la contratación con una persona natural o jurídica que cumpla con lo que establece el rector, de conformidad con lo establecido en el Manual Interno de Contratación para terminar suscribiendo el respectivo SERVICIO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE SATISFACCIÓN DE NECESIDADES</b>                                   | <p>La necesidad detallada anteriormente puede satisfacerla la INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ celebrando un SERVICIO, con una persona natural o jurídica que cumpla con el objeto a contratar, en el cumplimiento de las actividades encomendadas y que satisfaga los intereses de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7. FORMA DE CONTRATACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN</b> | <p>Para adelantar el proceso contractual, la Institución se registrará por; la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, decreto 1510 de 2013, decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes y aplicables.</p> <p>El tipo de contrato a celebrarse es de SERVICIO y la modalidad de contratación directa. De conformidad con lo establecido en el literal h del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, toda vez que implica la celebración de un SERVICIO para el apoyo a la gestión en las actividades propias de la Institución, por lo que podrá contratar directamente con persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que haya demostrado idoneidad y experiencia directamente relacionada con el área de que se trata, sin que sea necesario que se haya obtenido previamente varias ofertas. Adicionalmente se cuenta con la aprobación del Consejo Directivo para CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE DOS CIRCUITOS DE LA IED durante la vigencia 2022.</p> |
| <b>8. OBJETO</b>                                                                               | <p>CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE DOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

*De Sima a Cima*

Cra. 6B No. 36B - 46 Tel.: 3858245

iedmarcofidelsuarez@outlook.com • ied.marcofidelsuarez@sedbarranquilla.edu.co

Barranquilla - Atlántico





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ

NIT. 890.106.369-8 • DANE: 108001004757

Licencia de Funcionamiento Según Resolución No. 05848 del 16 de Julio de 2019

Emanada de la Secretaría de Educación Distrital

|                                          | CIRCUITOS DE LA IED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>   | 1. Colocar a disposición de la Institución Educativa Distrital Marco Fidel Suarez su capacidad, infraestructura tecnológica y recurso humano para lograr el cumplimiento del objeto contratado. 2. Ejecutar la prestación de servicio a la Institución Educativa Distrital Marco Fidel Suarez. De acuerdo con el presente contrato. CIRCUITO CERRADO 1, DVR ANALOGO DAHUA 720P- 32 CAMARAS 720P VISION NOCTURNA (ANTIGUA EDIFICACION) y CIRCUITO CERRADO 2, NVR DAHUA 32 CANALES DIGITAL 29 EN USO, 29 CAMARAS DIGITALES 2 MEGAPIXELES. 3. Desmonte de cámaras de seguridad. 4. Limpieza externa e interna. 5. Verificar correcto funcionamiento de cada cámara: estado bueno - Instalación cámaras - Posicionarlas correctamente. 6. Se efectuaron los cambios de video baluns y conectores de DC que se encontraron en muy mal estado. 7. Comprobación del estado del cableado: Durante este paso se evidencia que el cableado se encuentra en buen estado y operativo. |
| <b>10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>     | Requiere persona técnica o tecnóloga con amplia experiencia, con el fin de CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE DOS CIRCUITOS DE LA IED en la IED MARCO FIDEL SUAREZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>11. DOCUMENTOS</b>                    | El eventual contratista deberá allegar:<br>- Hoja de vida debidamente diligenciada. –<br>- Certificados de antecedentes disciplinarios,<br>- Certificados de antecedentes fiscales<br>- Certificados de antecedentes judiciales.<br>- Documento de identificación<br>- Certificado de existencia y representación legal (si aplica).<br>- Comprobantes de aportes al SGSSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>12. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:</b> | Teniendo en cuenta la necesidad a satisfacer, el gasto apropiado para la contratación materia de este estudio, se estima como presupuesto oficial estimado para esta contratación la suma de 3,000,000 TRES MILLONES DE PESOS que se imputara al presupuesto de Ingresos y Gastos de la vigencia fiscal 2022 al rubro de Mantenimiento y reparaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>13. ANALISIS DEL SECTOR</b>           | Para determinar el valor del contrato se tomó como base, la comparación de las propuestas presentada,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

*De Sima a Cima*

Cra. 6B No. 36B - 46 Tel.: 3858245

iedmarcofidelsuarez@outlook.com • ied.marcofidelsuarez@sedbarranquilla.edu.co

Barranquilla - Atlántico



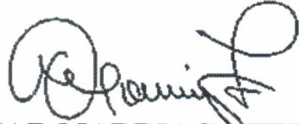


# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUÁREZ

NIT. 890.106.369-8 • DANE: 108001004757

Licencia de Funcionamiento Según Resolución No. 05848 del 16 de Julio de 2019

Emanada de la Secretaría de Educación Distrital

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>14. PLAZO DE EJECUCIÓN</b>                                                                                                              | Para todos los efectos legales el plazo de ejecución del SERVICIO a celebrar será de 6 DIAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
| <b>15. LUGAR DE EJECUCION</b>                                                                                                              | El suministro será celebrado en el DISTRITO de BARRANQUILLA para la INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MARCO FIDEL SUAREZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>16. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO</b>                                                                                                     | El pago se determinará justo contra entrega del entregado y expedido el recibido a satisfacción de la Institución firmado por el ordenador de gasto y con visto bueno del supervisor. Para estos pagos el contratista debe presentar El informe de actividades, radicarlo en la Rectoría con la factura o documento equivalente si a ello hubiere lugar. El pago se realizará mediante transferencia a favor del Contratista.                                        |                              |
| <b>17. GARANTIAS</b>                                                                                                                       | De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.4.5. del Decreto 1082 de 2015 “En la contratación directa la exigencia de garantías no es obligatoria y la justificación para exigir las o no debe estar en los estudios y documentos previos”.<br>De acuerdo a esta facultad legal, y teniendo en cuenta que el pago se efectuara una vez cumplido a satisfacción el objeto contractual, la Institución no exigirá la constitución de la Garantía Única. |                              |
| <b>18.SUPERVISIÓN</b>                                                                                                                      | Una vez legalizado el contrato, la Rectoría designara quien ejercerá la supervisión del contrato, Quien tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo, el desarrollo del contrato, incluyendo la calidad del servicio e igualmente velara por el estricto cumplimiento de su objeto.                                                                                                                                                                        |                              |
| <b>19. ORDENADOR DEL GASTO</b>                                                                                                             | Nombre del funcionario:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>OSCAR MARRIAGA FERRER</b> |
|                                                                                                                                            | No. Cédula de ciudadanía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>8740748</b>               |
|                                                                                                                                            | Dependencia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>RECTORIA</b>              |
| <br><b>OSCAR MARRIAGA FERRER</b><br><b>REC TOR (A)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |

*De Sima a Cima*

Cra. 6B No. 36B - 46 Tel.: 3858245

iedmarcofidelsuarez@outlook.com • ied.marcofidelsuarez@sedbarranquilla.edu.co

Barranquilla - Atlántico