

Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

Palmira, 14 de septiembre de 2021

ESTUDIOS PREVIOS

La suscrita Rectora de la Institución Educativa De Rozo del Municipio de Palmira se permite elaborar el presente estudio para la contratar "SERVICIO A TODO COSTO DE MANTENIMENTO E INSTALACION DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD EN LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS SEDES". Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio a contratar y la evidencia de la necesidad que debe satisfacer la entidad, resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, por consiguiente se debe adelantar el proceso de selección del contratista y la consecuente contratación, para lo cual se debe tener en cuenta lo consagrado en la Resolucion 2634 (Abril 30 de 2019) por medio del cual modifica la Resolucion 6891 (Diciembre 11 del 2018) "Guía Contractual para las Instituciones Educativas del Municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes de los recursos de los Fondos De Servicios Educativos" y el decreto 4791 del 2008.

1.1 ASPECTOS JURIDICOS

Ley 115 de 1994, Decreto 111 de 1996, Ley 819 del 2003, el Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015, la Ley 715 de 2001 en aplicación del Decreto 4791 de 2008, el código civil colombiano y las demás Normas Complementarias y Reglamentarias que se expidan posterior a la Guía de contratación (resolución 6891/2018 y resolución 2634/2019) para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos.

1.2 ANALISIS DEL COSTO:

Para la asignación del presupuesto de la presente contratación, se efectuó de acuerdo al análisis del mercado solicitando 2 COTIZACIONES a empresas del sector, con especificaciones técnicas que se señalan en el presente estudio.

| COTIZACION No. 1 | COTIZACION No. 2 | VALOR PROMEDIO | |
|------------------|------------------|----------------|--|
| 16.243.800 | 16.445.500 | 16.344.650 | |

En el presente proceso en la Institución educativa teniendo en cuenta los criterios antes mencionados, se determina para la presente contratación la suma de **DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$16.344.650)**, incluidos el transporte, impuestos y contribuciones nacionales, departamentales y municipales y demás gastos que se causen para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

1.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN: Se realiza de acuerdo con el ofrecimiento más favorable para la Institución y los fines que ella busca, esto debido a los lineamientos establecidos por la entidad territorial con el propósito de brindar herramientas a los consejos directivos de las instituciones educativas de carácter oficial del Municipio de Palmira para reglamentar el régimen especial aplicable a las contrataciones cuya cuantía sea menor o igual a 20 SMLMV, conforme a las disposiciones legales vigentes y en especial las contempladas en los artículos, 11, 12,13 y 14 de la Ley 715 de 2001;



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

artículos reglamentados por el decreto 4791 de 2008 y sus modificaciones y adiciones y compilados en el Decreto Único Reglamentario del Sector Educativo 1075 de 2015.

NOTA. En todo caso la verificación de los requisitos enunciados se realizará de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Resolución 2634 (Abril 30 de 2019) por medio del cual modifica la Resolución 6891 (Diciembre 11 del 2018) "Guía Contractual para las Instituciones Educativas del Municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 20 S.M.L.M.V de los recursos de los Fondos De Servicios Educativos" y el decreto 4791 del 2008

1. <u>DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN</u>

Conforme la Ley 715 de 2001 y Decreto 4791 de 2008 y la guía de contratación de las instituciones educativas de Palmira, teniendo en cuenta que la institución educativa, debe implementar estrategias que permitan mejorar la calidad del servicio educativo, disminuir los índices de deserción escolar y aumentar la cobertura. Dentro de este marco es indispensable que la Institución Educativa cuente con los recursos y elementos que optimicen la labor docente y que favorezcan el cumplimiento de las funciones académicas y administrativas de todo el personal. Para el desarrollo de estas labores y el buen funcionamiento de la Institución, se hace necesario el mantenimiento de los equipos de seguridad para la Institución Educativa, con el fin de hacer un seguimiento más controlado a los estudiantes que desertan de clase, a los que hacen actos indebidos durante la permanencia en la institución, y en fin identificar los hechos realizados por cualquier tipo de personas que atenten en contra del patrimonio institucional.

Además, el sistema actual presenta fallas graves por lo cual, se requiere del mantenimiento preventivo y correctivo de las cámaras de seguridad para garantizar su uso diario y continuo dentro de las instalaciones de la institución y de esta manera dotar al personal de seguridad y cuerpo directivo docente de los elementos básicos necesarios que contribuyan al cumplimiento de las funciones asignadas, dentro de los parámetros de eficiencia, seguridad y oportunidad.

Por ello la necesidad de contar del mantenimiento de las existentes se pretende satisfacer mediante la contratación con una persona natural o jurídica que en las mejores condiciones ofrezca a la Institución el suministro oportuno, de los mencionados elementos.

2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1.1. Objeto: El presente Estudio Previos es contratar el "SERVICIO A TODO COSTO DE MANTENIMENTO E INSTALACION DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD EN LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS SEDES"



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

| ITEM | DESCRIPCION | | PROMEDIO |
|------|--|----|----------|
| 1 | SEDE ROGERIO | | _ |
| 2 | BANDEJA PARA RACK DE 19" 1U SOPORTA 5.9 KILOS | 1 | 47.900 |
| 3 | RACK GABINETE DE PARED PROFESIONAL R1C-9U ESTRUCTURA ACERO LAMINADO EN FRÍO, CALIBRE 18, PUERTA FRONTAL MARCO METÁLICO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO CALIBRE 20, CON VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD O ACRÍLICO OPACO DE 4 MM | 1 | 350.500 |
| 4 | UPS DE 1000 VA / 600 WATTS REALES | 1 | 248.000 |
| 5 | FUENTE DE ALIMENTACION 12VAC 1,5A | 26 | 299.000 |
| 6 | VIDEO BALUN PASIVO 1CH HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS SOPORTA CAMARAS 1080P | 26 | 299.000 |
| 7 | MULTITOMAS DE 12 SERVICIOS | 3 | 78.000 |
| 8 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO DOMO METALICO 2.8MM FOV 103° DWDR IR 50M IP67 CON MIC DH-HAC-HDW1200EMN-A-0280B-S5 | 3 | 381.750 |
| 9 | MANO DE OBRA (INSTALACION DE RACK, INSTALACION DE CAMARAS, CONEXIÓN DE VIDEO BALUN) mantenimiento y limpieza de lentes a 26 cámaras, cambio de elementos como (video balun, fuentes), mantenimiento al DVR y se dejaría todo debidamente instalado y organizado. | | 895.000 |
| | SEDE MONSEÑOP | | |
| 10 | SEDE MONSEÑOR DVR MINI 8CH H.265+ TVI 4CH 3MP@15FPS IP 2CH 4MP TVI/CVI/AHD HASTA 1080P@15FPS CVBS 1 SATA HDMI/VGA - COMPRESIÓN DE VIDEO: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 - ENTRADA DE VIDEO ANALÓGICA Y HD-TVI: CONEXIÓN DE 8 CANALES, INTERFAZ BNC (1.0VP-P, 75 Ω) TIPOS DE CÁMARA COMPATIBLES: 3 MP, 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30, 720P50, 720P60 | | 495.000 |
| 11 | DISCO DURO CON CAPACIDAD DE 1TB DE ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO PARA FUNCIONAMIENTO 24/7 EN SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA | 1 | 312.500 |
| 12 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO DOMO METALICO 2.8MM FOV 103° DWDR IR 50M IP67 CON MIC | 4 | 509.000 |



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

| 13 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO BALA PLASTICA 3,6MM FOV 87,5 ARRAY IR 80M IP67 CON MIC. | 3 | 355.500 |
|----|---|---|---------|
| 14 | PREMIUM CAMARA 4 EN 1 1/2,7" 1080P TIPO BALA LENTE MOTOR. 2,7-12MM FOV 33.4°-105.9° DWDR IR 60M IP67 | 1 | 212.500 |
| 15 | FUENTE DE ALIMENTACION 12VAC 1,5A | 8 | 92.000 |
| 16 | CAJA DE PASO CUADRADA EN POLIPROPILENO 10 X 10 CMS TORNILLO DE SEGURIDAD EN NYLON | 8 | 38.000 |
| 17 | VIDEO BALUN PASIVO 1CH HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS SOPORTA CAMARAS 1080P | 8 | 92.000 |
| 18 | BORNERA DC TIPO HEMBRA | 8 | 26.000 |
| 19 | BORNERA DC TIPO MACHO | 8 | 26.000 |
| 20 | MULTITOMAS HORIZONTAL REGULADO CON 6 SERVICIOS | | 44.000 |
| 21 | ROLLO DE CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES 4 PARES X 305M | | 264.500 |
| 22 | METROS ROLLO DE CABLE GUAJIRO DE 2X16 | | 127.500 |
| 23 | MANO DE OBRA (INSTALACION DE RACK, INSTALACION DE CAMARAS, CONEXIÓN DE VIDEO BALUN, PROGRAMACION DE DVR) | | 490.000 |
| | | | |
| | SEDE CARDENAS | | |
| 24 | DVR MINI 16CH H.265+ TVI 4CH 3MP@15FPS IP 2CH 4MP TVI/CVI/AHD HASTA 1080P@15FPS CVBS 1 SATA HDMI/VGA - Compresión de video: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 - Entrada de video analógica y HD-TVI: Conexión de 16 CANALES, INTERFAZ BNC (1.0VP-P, 75 Ω) TIPOS DE CÁMARA COMPATIBLES: 3 MP, 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30, 720P50, 720P60 | | 575.000 |
| 25 | DISCO DURO CON CAPACIDAD DE 2TB DE ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO PARA FUNCIONAMIENTO 24/7 EN SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA | 1 | 348.000 |



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

| 26 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO DOMO METALICO 2.8MM FOV 103° DWDR IR 50M IP67 CON MIC | 10 | 1.272.500 |
|----|---|-----|-----------|
| 27 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO BALA PLASTICA 3,6MM FOV 87,5 ARRAY IR 80M IP67 CON | 3 | 355.500 |
| 28 | PREMIUM CAMARA 4 EN 1 1/2,7" 1080P TIPO BALA LENTE MOTOR. 2,7-12MM FOV 33.4°-105.9° DWDR IR 60M | 1 | 212.500 |
| 29 | FUENTE DE ALIMENTACION 12VAC 1,5A | 14 | 161.000 |
| 30 | CAJA DE PASO CUADRADA EN POLIPROPILENO 10 X 10 CMS TORNILLO DE SEGURIDAD EN NYLON | 14 | 66.500 |
| 31 | VIDEO BALUN PASIVO 1CH HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS SOPORTA CAMARAS 1080P | 14 | 161.000 |
| 32 | BORNERA DC TIPO HEMBRA | 14 | 45.500 |
| 33 | BORNERA DC TIPO MACHO | 14 | 45.500 |
| 34 | MULTITOMAS HORIZONTAL REGULADO CON 6 SERVICIOS | | 90.000 |
| 35 | ROLLO DE CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES 4 PARES X 305M | | 264.500 |
| 36 | METROS ROLLO DE CABLE GUAJIRO DE 2X16 | 100 | 127.500 |
| 37 | MANO DE OBRA (INSTALACION DE RACK, INSTALACION DE CAMARAS, CONEXIÓN DE VIDEO BALUN, PROGRAMACION DE DVR) | | 780.000 |
| | SEDE JULIA | | |
| | OLDE GOLIA | | |
| 38 | DVR MINI 8CH H.265+ TVI 4CH 3MP@15FPS IP 2CH 4MP TVI/CVI/AHD HASTA 1080P@15FPS CVBS 1 SATA HDMI/VGA - COMPRESIÓN DE VIDEO: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 - ENTRADA DE VIDEO ANALÓGICA Y HD-TVI: CONEXIÓN DE 8 CANALES, INTERFAZ BNC (1.0VP-P, 75 Ω) TIPOS DE CÁMARA COMPATIBLES: 3 MP, 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30, 720P50, 720P60 | 1 | 495.000 |



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

| 39 | DISCO DURO CON CAPACIDAD DE 1TB DE ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO PARA FUNCIONAMIENTO 24/7 EN SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA | 1 | 310.000 |
|----|---|---|---------|
| 40 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO DOMO METALICO 2.8MM FOV 103° DWDR IR 50M IP67 CON MIC | 4 | 509.000 |
| 41 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO BALA PLASTICA 3,6MM FOV 87,5 ARRAY IR 80M IP67 CON MIC | 3 | 355.500 |
| 42 | PREMIUM CAMARA 4 EN 1 1/2,7" 1080P TIPO BALA LENTE MOTOR. 2,7-12MM FOV 33.4°-105.9° DWDR IR 60M IP67 | 1 | 212.500 |
| 43 | FUENTE DE ALIMENTACION 12VAC 1,5A | 8 | 88.000 |
| 44 | CAJA DE PASO CUADRADA EN POLIPROPILENO 10 X 10 CMS TORNILLO DE SEGURIDAD EN NYLON | | 38.000 |
| 45 | VIDEO BALUN PASIVO 1CH HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS SOPORTA CAMARAS 1080P | | 88.000 |
| 46 | BORNERA DC TIPO HEMBRA | 8 | 22.000 |
| 47 | BORNERA DC TIPO MACHO | 8 | 22.000 |
| 48 | MULTITOMAS HORIZONTAL REGULADO CON 6 SERVICIOS | 2 | 42.000 |
| 49 | ROLLO DE CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES 4 PARES X 305M | | 264.500 |
| 50 | METROS ROLLO DE CABLE GUAJIRO DE 2X16 | | 127.500 |
| 51 | MANO DE OBRA (INSTALACION DE RACK, INSTALACION DE CAMARAS, CONEXIÓN DE VIDEO BALUM, PROGRAMACION DE DVR) | | 500.000 |
| | | | |
| | SEDE OBANDO | | |



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

| 52 | DVR MINI 8CH H.265+ TVI 4CH 3MP@15FPS IP 2CH 4MP TVI/CVI/AHD HASTA 1080P@15FPS CVBS 1 SATA HDMI/VGA - COMPRESIÓN DE VIDEO: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 - ENTRADA DE VIDEO ANALÓGICA Y HD-TVI: CONEXIÓN DE 8 CANALES, INTERFAZ BNC (1.0VP-P, 75 Ω) TIPOS DE CÁMARA COMPATIBLES: 3 MP, 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30, 720P50, 720P60 | 1 | 495.000 |
|----|---|-----|---------|
| 53 | DISCO DURO CON CAPACIDAD DE 1TB DE ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO PARA FUNCIONAMIENTO 24/7 EN SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA | 1 | 310.000 |
| 54 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO DOMO METALICO 2.8MM FOV 103° DWDR IR 50M IP67 CON MIC | 4 | 509.000 |
| 55 | CAMARA 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P TIPO BALA PLASTICA 3,6MM FOV 87,5 ARRAY IR 80M IP67 CON MIC. | 3 | 355.500 |
| 56 | PREMIUM CAMARA 4 EN 1 1/2,7" 1080P TIPO BALA LENTE MOTOR. 2,7-12MM FOV 33.4°-105.9° DWDR IR 60M IP67 | | 212.500 |
| 57 | FUENTE DE ALIMENTACION 12VAC 1,5A | 8 | 92.000 |
| 58 | CAJA DE PASO CUADRADA EN POLIPROPILENO 10 X 10 CMS TORNILLO DE SEGURIDAD EN NYLON | | 38.000 |
| 59 | VIDEO BALUN PASIVO 1CH HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS SOPORTA CAMARAS 1080P | | 92.000 |
| 60 | BORNERA DC TIPO HEMBRA | 8 | 26.000 |
| 61 | BORNERA DC TIPO MACHO | 8 | 26.000 |
| 62 | 2 MULTITOMAS HORIZONTAL REGULADO CON 6 SERVICIOS | | 44.000 |
| 63 | ROLLO DE CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES 4 PARES X 305M | | 264.500 |
| 64 | METROS ROLLO DE CABLE GUAJIRO DE 2X16 | 100 | 127.500 |



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

| 65 | MANO DE OBRA (INSTALACION DE RACK, INSTALACION DE CAMARAS, CONEXIÓN DE VIDEO BALUM, PROGRAMACION DE DVR) | | 490.000 |
|----|--|--|------------|
| | TOTAL COTIZACIONES | | 16.344.650 |

2.1.2. El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

| Código - Segmento | Código - Familia | Código - Clase | Código - Producto | Nombre - Producto |
|--|--|--|----------------------|---|
| 72000000 Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento | 72150000 Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado | 72151700 Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial | 72151704 | Servicio de instalación y mantenimiento de sistemas instrumentados de seguridad |

2.1.3. Plan Anual de Adquisiciones: El proyecto objeto del presente estudio se encuentra incluido en el Plan Anual de adquisiciones bajo las siguientes características:

| FILA | CÓDIGO MODALIDAD CONTRACTUAL | | NOMBRE DEL PROYECTO | | |
|------|------------------------------|--|--|--|--|
| 85 | 72151704 | Guía de Contratación (resolucion6891/2018 y Resolución 2634/2019) Decreto 4791/2008 | Mantenimiento y suministro de cámaras de seguridad, traslado de DVR y monitor sede Rogerio | | |

2.1.4. Valor y Forma de Pago: Para efectos legales este contrato tiene un valor DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$16.344.650) promedio IVA INCLUIDO.

Que la Institución Educativa De Rozo pagará al CONTRATISTA en actas parciales de acuerdo al servicio solicitado y con el recibido a entera satisfacción por parte del supervisor y radicada la factura o cuenta de cobro.

- **2.1.5. Plazo de Ejecución**: El Presente proyecto tiene un plazo de ejecución será de QUINCE (15) DÍAS HABILES a partir de la suscripción del acta inicio de acuerdo con lo estipulado en el contrato.
- **2.1.6.** Imputación Presupuestal: El valor que genere los Servicios requeridos, se imputarán al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.000023 de fecha 14 de septiembre de 2021 rubro presupuestal MANTENIMIENTO BIENES MUEBLES, expedido por parte de la contadora de la Institución, correspondiente a la presente vigencia fiscal. No obstante, lo anterior, la entrega de la



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

suma a que la Institución Educativa De Rozo queda obligado en virtud de este contrato se subordina a la apropiación y disponibilidad presupuestal correspondiente y a la programación anual de caja (PAC).

- **2.1.6.** Lugar de ejecución: La ejecución del contrato será en la Institución Educativa De Rozo ubicada en la Av. 9 N° 13 435 y sus sedes: Julia López de Escobar, José María Obando, Monseñor Guillermo Becerra Cabal Y Rogerio Vásquez Nieva.
- **2.1.7** Constituyen las principales obligaciones para el CONTRATISTA:
 - 1. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato
 - 2. Prestar el servicio objeto de este contrato en adecuadas condiciones de calidad, que cumplan con todas las características y especificaciones técnicas.
 - Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza de este contrato y aquellas otras que se deriven para controlar la ejecución del objeto del presente contrato
 - 4. Asumir bajo su costo y riesgos todos los gastos en que incurra para la ejecución del contrato cualquier modificación en la ejecución del objeto de este contrato no previsto aquí requerirá de la aprobación del contratante del supervisor, sea un caso mediante acta.

Otras actividades

- 1. Cumplir la constitución política y las leyes de la república.
- 2. Aunar esfuerzos según el objeto del presente contrato en las condiciones establecidas en los estudios previos y la propuesta presentada.
- 3. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
- 4. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto pactado.
- 5. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparta por parte del supervisor del contrato.
- 6. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
- 7. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
- 8. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiere lugar.
- 9. Estar afiliado en los sistemas de pensión, salud y riesgos profesionales, si a ello hubiera lugar.
- 10. Mantener actualizado su domicilio durante toda la vigencia del contrato y cuatro meses más y presentarse en la Institución Educativa De Rozo en el momento en que sea requerido.
- 11. Guardar la reserva, confidencialidad y secreto profesional sobre los asuntos sometidos a su conocimiento con ocasión de la actividad contractual.

2.1.8. Obligaciones de la institución:

- 1. Tramitar las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
- 2. Desembolsar al contratista el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados.



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

- 3. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor.
- 4. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión cuando a ello hubiere lugar.
- 5. Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones contraídas por las partes.
- 6. Elaborar los informes de ejecución si se solicitan y las actas a que haya lugar remitiéndolos de manera oportuna a las instancias correspondientes.
- 7. Elaborar la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente.
- 8. Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos.
- 9. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato.
- 10. Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente.
- 11. Exigir al contratista la ejecución idónea oportuna del objeto contratado.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

Resolucion 2634 (Abril 30 de 2019) por medio del cual modifica la Resolución 6891 (Diciembre 11 del 2018) Guía Contractual para las Instituciones Educativas del Municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes de los recursos de los Fondos De Servicios Educativos" y el decreto 4791 del 2008.

4. REQUISITOS MÍNIMOS

REQUISITOS HABILITANTES

- a) Formato No. 1 Modelo presentación de la propuesta
- **b)** Fotocopia de la cédula ampliada al 150% de la persona natural o representante legal de la empresa
- c) Fotocopia del RUT: con fecha de generación en el año actual y con las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación. Fecha de expedición inferior a 30 días.
- **d)** Certificado de matrícula mercantil original con fecha de expedición inferior a 30 días para personas naturales en calidad de comerciantes o personas jurídicas donde conste la representación legal original, además deberá contener las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- **e)** Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación vigente para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

- f) Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República vigente para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal
- **g)** Consulta de antecedentes judiciales vigente para persona natural o en caso de empresa será para su representante legal
- h) Certificado de medidas correctivas de la Policía vigente para representante legal o persona natural
- i) Formato de declaración de ausencia de inhabilidades, incompatibilidades y conflictos de intereses.
- j) Copia del certificado de afiliación y/o pago de seguridad social (salud, pensión y Administradora de Riesgos Laborales, como independiente o empleador) que deberá corresponder con la ejecución del contrato, siempre y cuando aplique de conformidad con la normatividad vigente en la materia, o certificado firmado por el revisor fiscal de estar cumpliendo con la obligación.
- **k)** Copia de los documentos que acrediten perfil, condiciones académicas e idoneidad (diplomas o certificados de capacitación, certificados y constancias laborales) Mínimo 2(Dos)
- I) Certificado cuenta bancaria

Requisitos adicionales cuando se prestan servicios personales o profesionales por persona jurídica o natural:

- m) Formato único de Hoja de vida de la Función publica
- **n)** Copia de la tarjeta profesional que acredite el ejercicio de la respectiva profesión y constancia de vigencia expedida por la Institución correspondiente.

5. ANALISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO.

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de la forma de selección adoptada para la presente contratación, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación. a. El Contratista deberá avisar a la Entidad dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la Entidad. De hacer caso omiso a esta obligación deberá responder por los daños y perjuicios que se causen a la Entidad como consecuencia. b. El Contratista deberá asumir los riesgos que se presenten en la demora o falta de pago por parte de la Entidad por la no presentación de los informes de actividades y demás documentos requeridos en forma oportuna, incompleta o no ajustada al objeto y a las obligaciones del contrato.

El Contratista deberá asumir los riesgos por enfermedad profesional o accidentes, durante o con



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

ocasión de la ejecución del contrato de conformidad con el Decreto 723 de 2013. Teniendo en cuenta la naturaleza y obligaciones del contrato los riesgos que se consideran previsibles son los de incumplimiento de las obligaciones contractuales y calidad de los productos a entregar por parte del contratista, los cuales asume el contratista y para que se aminore se debe exigir su amparo con una garantía.

6. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACION

Tipificación:

- ✓ Incumplimiento del contrato por parte del contratista.
- ✓ Demora o no ejecución por parte del contratista de las obligaciones estipuladas en el contrato.

Asignación:

El contratista tendrá la absoluta responsabilidad en la ejecución de todas las actividades necesarias para el total y cabal ejecución del objeto contractual; considerando todos los aspectos técnicos, económico, financieros, y del mercado para evitar la ocurrencia de situaciones y materialización de riesgos que afecten el cabal ejecución del contrato y la permanencia de la ecuación contractual durante toda la vigencia del contrato, y en tal evento, serán de su cargo y responsabilidad los costos que esto conlleve, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito y en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.

Una vez suscrito el contrato EL CONTRATISTA, deberá constituir, a favor de la INSTUCIÓN EDUCATIVA DE ROZO, las garantías que avalarán el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante su vida y liquidación y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado. Las garantías se constituirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, con sede, sucursal o agencia en el país; la garantía se entenderá vigente hasta la liquidación del contrato garantizado y la prolongación de sus efectos, tratándose de pólizas. Para la ejecución del presente contrato, se requerirá de la presentación y aprobación de la GARANTÌA UNICA que deberá contener.

A. DE CUMPLIMIENTO de todas las partes del contrato por el 20 % del valor del contrato por el tiempo que dure y 4 meses más.

PARAGRAFO: EL CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías y serán de su cargo todas las prima y erogaciones para su constitución, prorroga o adición cuando fuere necesario

7. SUPERVISON DEL CONTRATO

La supervisión del presente contrato estará a cargo del Docente BRYAN GUAQUE MONSALVE (Ingeniero) o quien haga sus veces



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

8. PUBLICACION DEL CONTRATO.

De conformidad con lo dispuesto en la Guía de contratación (resolución 6891/2018 y Resolucion 2634/2019) para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos, la publicación de este contrato se realizara en la página de la Institución Educativa De Rozo, en defecto en cartelera institucional y posteriormente en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP.

Lic. MARÍA MABEL CASTILLO

Dabe Gentill

Rectora

Institución Educativa De Rozo

Proyecto: Kelly Joanna Vivas Rivera - Auxiliar Administrativo

Aprobó: Lic. María Mabel Castillo



Aprobada por Resolución Nº 0835 del 20 de Febrero de 2.017 Corregimiento de Rozo, Av. 9 Nº 13-435 Olaya Herrera NIT. 815.004-288-9 Tel: 2685495

Correo electrónico- info@iederozo.edu.co

PRESUPUESTOS OFICIAL

| "SERVICIO A TODO COSTO DE MANTENIMENTO E INSTALACION DE NUEVAS CAMARAS DE SEGURIDAD EN LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS SEDES" | | | | |
|---|--------|------------|----------------------------|----------------|
| DETALLE | UNIDAD | CANTIDAD | TERMINO DE EJECUCIÓN | VALOR TOTAL |
| | GASTO | DE INVERSI | ON | |
| MANTENIMIENTO BIENES MUEBLES | 1 | Global | QUINCE (15) DÍAS | (\$16.344.650) |
| | | | TOTAL: | (\$16.344.650) |
| | | | • | |

Lic. MARIA MABEL CASTILLO

Sambe Partill

Rectora

Institución Educativa De Rozo

Proyecto: Kelly Joanna Vivas Rivera - Auxiliar Administrativo

Aprobó: Lic. María Mabel Castillo