



## DOCUMENTO DE ESTUDIO PREVIO

PROCESO N° 2021-

9

**FECHA:**

23 de septiembre de 2021

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

<b>1.1. TIPO DE CONTRATACIÓN</b>	Obra Pública
<b>1.2. FECHA ESTUDIO:</b>	23 de septiembre de 2021
<b>1.3. RUBRO PRESUPUESTAL</b>	Mantenimiento de infraestructura educativa
<b>1.3.1 N° DE DISPONIBILIDAD PRESUP.</b>	9
<b>1.3.2. VALOR DISPONIBILIDAD PRESUP.</b>	\$ 10,724,667
<b>1.4. OBJETO CONTRACTUAL</b>	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
<b>1.5. PLAZO ESTIMADO EN DÍAS HÁBILES</b>	15

### 2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

La Institución Educativa no cuenta con personal de planta idóneo para realizar los mantenimientos a los diferentes equipos, tampoco personal para realizar trabajos de mantenimiento.

Teniendo en cuenta la dinámica del servicio que se presta en cumplimiento de la misión institucional y para el normal funcionamiento de todos sus proyectos, se hace necesario mantener en óptimas condiciones las instalaciones y de igual manera los bienes muebles que en ella se encuentran y en algunos casos, reemplazar diferentes elementos que presentan un desgaste normal por uso. Para satisfacer la necesidad presentada, se hace importante realizar un proceso de contratación para el mantenimiento eléctrico y electrónico con una persona natural o jurídica que posea recursos logísticos y experiencia. La necesidad se encuentra incluida en el Plan de Compras y se cuenta con los recursos necesarios amparados en el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

### 3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ITEM	DETALLE	CANTIDAD
1	TÓNERES LÁSER MARCA RECONOCIDA 12A RECARGADOS	5
2	REPARACIÓN DE BOAR PORTÁTIL	2
3	CÁMARA TURBO 720P EXT BALA D/NF2.8mm	2
4	TINTAS MARCA RECONOCIDA 664 AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO	4
5	PANTALLA LED SLIM 14 PULGADAS 40 PINES	1
6	FUENTE ATX	2
7	MÓDULO DE MEMORIA RAM BUS 1600L PARA PC.	2
8	CONFIGURACIÓN DE PORTÁTIL HACER NUEVO.	1
9	CONFIGURACIÓN DE PCS DE ESCRITORIO.	5
10	REPARACIÓN DE MONITOR COMPAQ	1
11	TÓNER LÁSER HP12A GENÉRICOS	2
12	REPARACIÓN DE BOARD DE PORTÁTIL REBALLING	1
13	VISITA REPARACIÓN TIMBRE	1
14	REPARACIÓN DE TRES ADAPTADORES DE PORTÁTIL.	3
15	CABLES TRÉBOL PARA ADAPTADOR DE PORTÁTIL.	2
16	TÓNER LÁSER MARCA RECONOCIDA RECARGADOS.	3



17	VISITA A REPARAR TIMBRES DE LA INSTITUCIÓN.	1
18	ADAPTADOR DE RED INALÁMBRICO USB ANTENA	1
19	MANTENIMIENTO DE PROYECTORES	4
20	METROS DE CABLE UTP CATSE	30
21	VISITAS DE REVISIÓN E INST. DE PROYECTORES Y CÁMARAS.	5
22	LÁMPARA PARA PROYECTOR	1
23	INSTALACIÓN DE PROYECTOR EN BIBLIOTECA INCLUYE PARLANTES, AMPLIFICADOR DE SONIDO,, TUBERÍA, CABLEADO Y REJILLA.	1
24	LÁMPARAS INSTALADAS	20

#### 4. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Contratación realizada bajo régimen especial - para contratación hasta 20 SMMLV- según Reglamento Interno de contratación vigente, que corresponde a una modificación temporal del Inicial. Aprobado por medio de Acuerdo de Consejo Directivo. Atendiendo las normatividades contempladas en el decreto 1510 de 2013, ley 1150 de 2010, ley 715 de 2001 y decreto 1075 de 2015.

Se seleccionará la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista. Para contratos de Prestación de Servicios se tendrá en cuenta la experiencia y las garantías ofrecidas.

#### 5. REQUISITOS HABILITANTES

Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá incluir en su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación, de conformidad con la Ley 80 de 1993, Artículos 25, Numeral 15, inciso segundo y Ley 1150 de 2007.

- 5.1 Propuesta económica detallada, relacionando todos los valores y garantía
- 5.2 Certificado de Cámara de Comercio menor a 90 días
- 5.3 Registro Único Tributario (RUT)
- 5.4 Certificado de antecedentes Fiscales de la Contraloría menor a 90 días
- 5.5 Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría menor a 90 días
- 5.6 Copia de la Cédula del Representante legal
- 5.7 Planilla de Pago de Seguridad Social - Vigente si es Persona Natural  
Si es Persona Jurídica, Certificado firmado por el Representante Legal de encontrarse al día en pagos de Seguridad Social y Parafiscales, por los últimos 6 meses.
- 5.8 Copia de los antecedentes de policía - medidas correctivas
- 5.9 Certificado de titularidad Bancaria.

#### 6. CAUSAL DE RECHAZO DE PROPUESTAS

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

- 6.1 Cuando el proponente no acredite los requisitos y calidades de participación establecidos.
- 6.2 Cuando no se cumpla con alguna de las Especificaciones Técnicas.
- 6.3 Cuando no se presenten los documentos subsanables requeridos por parte de la Institución, dentro del plazo otorgado para el efecto.



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

### 7. SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA

La Supervisión y coordinación del Contrato, estará a cargo del Ordenador del Gasto teniendo en cuenta su objeto, de conformidad con el reglamento de Contratación y esta es aceptada.

### 8. GARANTÍAS

Para el presente contrato no se exige póliza de garantía, sin embargo el proveedor del bien o servicio debe brindar garantía de calidad comercial a partir de la fecha de entrega y recibido a satisfacción. Se aclara que la mala calidad de cualquiera de los productos objeto de esta contratación, dará lugar a que el Contratista realice el cambio respectivo, sin que ello genere para la Institución el pago de valor adicional al pactado en este contrato.

### 9. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO

El valor de la Presente contratación, se determinó con base en las cotizaciones recibidas por diferentes proveedores, también se tuvo en cuenta costo histórico de procesos realizados en períodos anteriores, las cotizaciones obtenidas muestran los siguientes totales:

promedio	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3
\$ 10,724,667	\$ 9,905,000	\$ 10,969,000	\$ 11,300,000
	Gustavo A. Agudelo Hoyos	Reparaciones Locativas C.A.S	Tecnología Integrada

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO



## INVITACIÓN PÚBLICA

PROCESO N° 2021- 9

Fecha: 23 de septiembre de 2021

**OBJETO CONTRACTUAL** MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

**PRESUPUESTO OFICIAL** \$ **10,724,667**

**FORMA DE PAGO**

Transferencia Bancaria, una vez sean recibidos los bienes y servicios a entera satisfacción

La Institución Educativa no cuenta con personal de planta idóneo para realizar los mantenimientos a los diferentes equipos, tampoco personal para realizar trabajos de mantenimiento.

Teniendo en cuenta la dinámica del servicio que se presta en cumplimiento de la misión institucional y para el normal funcionamiento de todos sus proyectos, se hace necesario mantener en

**NECESIDAD**

óptimas condiciones las instalaciones y de igual manera los bienes muebles que en ella se encuentran y en algunos casos, reemplazar diferentes elementos que presentan un desgaste normal por uso. Para satisfacer la necesidad presentada, se hace importante realizar un proceso de contratación para el mantenimiento eléctrico y electrónico con una persona natural o jurídica que posea recursos logísticos y experiencia. La necesidad se encuentra incluida en el Plan de

### 1. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Apertura del Proceso	23/09/2021	página web -cartelera
Plazo para entrega de Propuestas	28/09/2021	Rectoría - correo electrónico
Cierre del Proceso	28/09/2021	Rectoría
Evaluación de Propuestas	28/09/2021	Rectoría
Respuesta Observaciones	29/09/2021	Rectoría

### 2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Los posibles oferentes, deberán enviar la propuesta económica y los requisitos habilitantes por medio de correo electrónico, con los documentos en orden.

[contratacion.iefeyalegriaaures@gmail.com](mailto:contratacion.iefeyalegriaaures@gmail.com)

- 2.1 Propuesta económica firmada, relacionando valor Unitario, cantidad, IVA y total
- 2.2 Certificado de Cámara de Comercio menor a 90 días
- 2.3 Registro Único Tributario (RUT)
- 2.4 Certificado de antecedentes Fiscales de la Contraloría menor a 90 días
- 2.5 Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría menor a 90 días
- 2.6 Copia de la Cédula de Ciudadanía, para PJ, enviar la del representante legal
- 2.7 Planilla de Pago de Seguridad Social - Vigente si es Persona Natural
- 2.8 Si es Persona Jurídica, Certificado firmado por el Representante Legal de encontrarse al día en pagos de Seguridad Social y Parafiscales, por los últimos 6 meses.
- 2.9 Copia de los antecedentes de policía - medidas correctivas
- 2.10 Certificado de Titularidad Bancaria



INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURE S  
"EDUCAR PARA LA VIDA CON DULZURA Y FIRMEZA"

### 3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para la contratación de Suministros, se selecciona la oferta más favorable teniendo en cuenta que los bienes son de características Uniformes, tal como lo establece el reglamento interno de contratación; Una vez se verifiquen los requisitos habilitantes.

**CRITERIOS DE DESEMPATE.** En caso de empate, se seleccionará la primera oferta recibida, entre las que presenten el mismo precio.

**Declaratoria de Desierta.** En caso de no presentarse propuestas, o que ninguna de las propuestas presentadas resulte habilitada durante el proceso, el mismo se declarará desierto mediante resolución rectoral. La resolución que declara desierto el proceso deberá ser publicada en la misma manera que se publicó la invitación. En caso de declararse desierto el proceso, se procederá a la publicación de una nueva invitación pública.

---

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO

Publicación en Página WEB institucional: <https://www.feyalegriaaures.edu.co/>

Publicado el día: **23/09/2021**