

**DOCUMENTO DE ESTUDIO PREVIO****PROCESO N° 2022- 7****FECHA:**

25 de abril de 2022

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

<b>1.1. TIPO DE CONTRATACIÓN</b>	Suministro
<b>1.2. FECHA ESTUDIO:</b>	25 de abril de 2022
<b>1.3. RUBRO PRESUPUESTAL</b>	Materiales y suministros
<b>1.3.1 N° DE DISPONIBILIDAD PRESUP.</b>	8
<b>1.3.2. VALOR DISPONIBILIDAD PRESUP.</b>	\$ 4,096,373
<b>1.4. OBJETO CONTRACTUAL</b>	COMPRA DE INSUMOS Y MATERIALES PARA MEDIA TECNICA
<b>1.5. PLAZO ESTIMADO EN DÍAS HÁBILES</b>	15

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

Dando cumplimiento al proyecto educativo Institucional se requiere de los insumos y materiales para el desarrollo de los diferentes programas de formación, que se dictan en en la IE, por tal motivo se hace necesaria la contratación de la compra de elementos e insumos para la media tecnica, con el fin de fortalecer el proceso formativo en los diferentes programas, de manera que los aprendices cuenten con los materiales necesarios para formular proyectos que los acerquen a situaciones laborales y reales. Todo obedeciendo a los requerimientos y necesidades de los docentes y comunidad educativa, planeado dentro del presupuesto.

**3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

ITEM	DETALLE	CANTIDAD
1	Cable tipo Jumper macho y hembra x 20	2
2	Juego de destornilladores #1 y #2	4
3	Juego de destornilladores perilleros	2
4	Soldadura 60/40 1mm 100gr	2
5	Ponchadoras RJ45 y telefónico 6P - 4P	4
6	Resistencias kit x 100	6
7	Potenciómetro x 12	12
8	Condensadores x10	10
9	Diodos surtidos	100
10	Swiche TP-LINK 10/100 16 Pts TL-SF1016D	2
11	Access Point TLWA801ND	2
12	Probador de red RJ45 y BNC	2
13	Conector RJ45 Cat 6 x 100	2
14	Arduino UNO con cable USB	4
15	Sopladora multiusos	2
16	Flexómetro 3 Mts	4
17	Cortafrio de 5"	4

18	Multimetro digital	4
19	Cautín con Base	2
20	Canaletas 20x20 con adhesivo	6
21	Jack CAT6	4
22	FacePlate sencillo con caja	4
23	Router TP-LINK 10/100 TL-WR850N	2
24	Protoboard blanco de 830 puntos	8
25	Limpiador electrónico	2
26	Crema disipadora	2

#### 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 Unico 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.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO COCK ARANGO</b> Resolución de Creación: 16237 de Noviembre 27 de 2002 Cra. 72 No. 99-55, Teléfonos: 2671190, 2677552 NIT: 811-039431-2, DANE: 105001000795 Página web: www.ieaca.edu.co Núcleo 921, Pedregal, Medellín	
<b>“LIDERANDO PROCESOS DE FORMACIÓN Y CALIDAD HUMANA”</b>		

### 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
\$ 4,096,373	\$ 4,099,978	\$ 3,998,200	\$ 4,190,942
	GUSTAVO ADOLFO LONDOÑO	EDGAR ANDRES PELAEZ	ELECTRONICA I+D SAS




---

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO



## INVITACIÓN PÚBLICA

PROCESO N° 2022-

7

Fecha: 25 de abril de 2022

### OBJETO CONTRACTUAL

COMPRA DE INSUMOS Y MATERIALES PARA MEDIA TECNICA

### PRESUPUESTO OFICIAL

\$

4,096,373

### FORMA DE PAGO

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

### NECESIDAD

Dando cumplimiento al proyecto educativo Institucional se requiere de los insumos y materiales para el desarrollo de los diferentes programas de formación, que se dictan en en la IE, por tal motivo se hace necesaria la contratación de la compra de elementos e insumos para la media técnica, con el fin de fortalecer el proceso formativo en los diferentes programas, de manera que los aprendices cuenten con los materiales necesarios para formular proyectos que los acerquen a situaciones laborales y reales. Todo obedeciendo a los requerimientos y necesidades de los docentes y comunidad educativa, planeado dentro del presupuesto.

## 1. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Apertura del Proceso	25/04/2022	página web -cartelera
Plazo para entrega de Propuestas	27/04/2022 a	- correo electrónico
Cierre del Proceso	27/04/2022	Rectoría
Evaluación de Propuestas	27/04/2022	Rectoría
Respuesta Observaciones	28/04/2022	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.iealfredocock@gmail.com](mailto:contratacion.iealfredocock@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 Unico 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

## 3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para la contratación de Suministros, se selecciona la oferta más favorable teniendo en cuenta que los

	<p align="center"><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO COCK ARANGO</b> Resolución de Creación: 16237 de Noviembre 27 de 2002 Cra. 72 No. 99-55, Teléfonos: 2671190, 2677552 NIT: 811-039431-2, DANE: 105001000795 Página web: <a href="http://www.ieaca.edu.co">www.ieaca.edu.co</a> Núcleo 921, Pedregal, Medellín</p>	
<p align="center"><b>“LIDERANDO PROCESOS DE FORMACIÓN Y CALIDAD HUMANA”</b></p>		

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.ieaca.edu.co/>

