



**Institución Educativa  
PEDRO OCTAVIO AMADO**  
**Aprobada por Resolución Departamental 16317 DE 27-11-2002**  
**NIT. 811.019.890-4 DANE: 105001006181 ICFES: 085811**



**ESTUDIOS PREVIOS**  
**SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV**

VALOR: DOS MILLONES DE PESOS

\$2,000,000

**Definición de Estudios Previos**

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

La Institución Educativa requiere compra dotación para el proyecto de la media técnica, Este proyecto está dirigido a estudiante de 0

**Justificación frente al PEI**

Atender los diferentes proyectos que se encuentran en el PEI, ADMINISTRATIVO

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

**OBJETO: INSUMOS PARA MEDIA TECNICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA (MICRO SERVO MOTOR 9G, MODULO BLUETOOTH HC-06, MOTOR REDUCTOR RECTO. ENTRE OTROS) CODIGOS UNSPSC 311615-311715**

**PLAZO: 60 Días**

FORMA DE PAGO: 100% de acuerdo a la ejecución del contrato y al recibido a satisfacción por parte de la Rectora

La Institución recibirá las facturas para su respectivo pago el día 20 al 24 de cada mes

Por política de la Institución es la de realizar sus pagos los días 25 al 30 de cada mes

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:**

1. El proponente deberá contar con los medios necesarios para la prestación del servicio o el suministro de los materiales en la institución Educativa bajo su propio riesgo en el momento que sea requerido y según las características contempladas en el estudio de conveniencia y oportunidad y la propuesta, los cuales hacen parte integral de este contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: INSTITUCION EDUCATIVA PEDRO OCTAVIO AMADO DE MEDELLIN

El Supervisor velará y acepta el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas y de las establecidas en el ordenamiento jurídico vigente.

Se reciben las propuestas en la apertura y cierre VIRTUAL de esta invitación y en el correo habilitado para ello: [procesospoa@gmail.com](mailto:procesospoa@gmail.com) y por el procedimiento explicado en la invitación

Los estudios y documentos previos podrán ser consultados en la página Web de la IE, [www.iepedrooctavioamado.edu.co](http://www.iepedrooctavioamado.edu.co), como también en el SECOP I por Régimen Especial

3. Fundamentos que soportan la modalidad de selección que se utilizará en el proceso.

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:**

Proceso de contratación realizado de conformidad con la reglamentación expedida por el Consejo Directivo que asigna a la Rectora, la responsabilidad de adelantar el procedimiento de contratación para bienes o servicios que no superen los 20 SMLMV.

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.

Con el fin de adquirir el servicio o bien, descrito en el objeto de la convocatoria, se realizaron cotizaciones o estudio de mercado por unidad, teniendo en cuenta los aspectos técnicos, precios del mercado, utilizando los medios telefónicos, página virtual o históricos.

ESTUDIO DE MERCADO POR UNIDAD- COTIZACIONES PREVIAS			
N°	NOMBRE	VALOR	IMPUESTOS
1	MUNDO ESCOL	\$ 230,515	VER COTIZACIONES CON SUS PRECIOS DISCRIMINADOS
2	DISTRIBUCIONES CORRIAL S.A.S	\$ 242,041	
3	ALEXANDER URIBE LONDOÑO	\$ 237,430	
Apertura del proceso (invitación)		disponibilidad	

LA CANTIDAD SOLICITADA SERA ESTABLECIDA DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA I.E SIN SUPERAR EL VALOR DEL CONTRATO

ITEM	cantidades	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	1	ARDUINO UNO
2	1	F-F JUMPER WIRE EMBRA EMBRA PAQUETE X 10 CABLES CADA UNO DE 20 CMS
3	1	F-F JUMPER WIRE EMBRA MACHO PAQUETE DE 10 CABLES CADA DE 20 CMS
4	1	F-F JUMPER WIRW MACHO MACHO PAQUETE DE 10 CABLES CADA DE 20 CMS
5	1	MICRO SERVO MOTOR 9G
6	1	MODULO BLUETOOTH HC-06
7	1	MOTOR DRIVERS SHIELD FOR ARDUINO
8	1	MOTOR REDUCTOR RECTO
9	1	RESISTENCIA DE 220 OHMIOS X10
10	1	RUEDA DE GOMA 65ML
11	1	SENSOR HC-SR04
12	1	SENSOR INFRARROJO X 2

6. Obligaciones de las partes.

Requisitos habilitantes: Enviar documentación por correo electrónico [procesospoa@gmail.com](mailto:procesospoa@gmail.com)

- Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa.
- Registro mercantil Cámara de Comercio para persona natural relacionando el IVA, en caso de estar obligado a cobrarlo



**Institución Educativa  
PEDRO OCTAVIO AMADO**  
**Aprobada por Resolución Departamental 16317 DE 27-11-2002**  
**NIT. 811.019.890-4 DANE: 105001006181 ICFES: 085811**



**ESTUDIOS PREVIOS**

- c. Copia de Registro Único Tributario (RUT) actualizado
- d. Certificado de existencia y rep legal camara de comercio para persona jurídica no mayor a 3 meses.
- e. Certificado de paz y salvo en aportes a la seguridad social y parafiscales (en caso de empresa jurídica), planilla de pago del sistema seguridad social del proponente (en caso de persona natural independiente el 40%base según el valor del contrato)
- f. Fotocopia de la cédula del Representante Legal (Persona jurídica) o de la persona natural
- g. Hoja de vida de la función pública
- h. Certificado pasado judicial - policía
- i. Certificado de Procuraduría si es persona jurídica del representante legal y de la empresa
- j. Certificación Bancaria
- k. Certificado de Contraloría si es persona jurídica, del representante legal y de la empresa
- l. Registro Nacional de Medidas Correctivas
- m. Certificado de inhabilidades contra delitos sexuales
- n. Carta de garantía de los productos.
- O. Planilla de seguridad social pagada como persona natural independiente

**6. 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 con la realidad.

Si el proponente se encuentra incurso en alguna de las causales de incompatibilidad, inhabilidad o prohibición previstas en la Constitución y la Ley.

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.**

Con el fin de garantizar la selección de la oferta u ofertas más favorables para la Institución y para el fin que se pretende satisfacer con la Convocatoria se tendrá en cuenta únicamente el factor **calidad de los productos y precio**, esto es, se adjudicará al proponente que oferte .

Criterio De Evaluación	Puntaje
- Calificación económica (Menor precio)	50
=- Calidad de los Productos	50
Total	100

**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, 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 entre dos o más proponentes habilitados para participar, se adjudicará al que haya entregado en menor tiempo la propuesta.

Medellín,

martes 7/06/2022

  
GLORIA CECILIA GUTIÉRREZ ZAPATA

Rectora