



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE PRADO

Aprobado por resolución 16348 del 27 de Noviembre de 2002

San Antonio de Prado - Medellín

DANE 205001012534

## ESTUDIOS PREVIOS SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

VALOR: NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/L 9.450.000 IVA INCLUIDO

### Definición de Estudios Previos

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

La Institución Educativa SAN ANTONIO DE PRADO del Municipio de Medellín, presta su servicio educativo de primaria y secundaria, con aproximadamente 2.700 estudiantes, 89 docentes, 5 coordinadores, un Rector mas personal administrativo: para ejecutar los proyectos pedagogicos tendientes a promover no solo las aptitudes investigativas y científicas, sino ademas el aprovechamiento del tiempo libre en la comunidad educativa; es necesario disponer de un telescopio de buenas características y condiciones técnicas acorde a las tareas. Adicionalmente y para la el cumplimiento de las medidas de bioseguridad para el regreso a la presencialidad mediante la resolución 1721 de 2020 del Min Salud, es necesario mantener la planta física en optimas condiciones de aseo y limpieza razon por la cual se hace necesario adquirir hidrolavadora que permita realizar ciertas tareas de limpieza dentro de la institucion sumado a que por su uso, las actuales se encuentran en condiciones de deterioro y no cumplen con los requerimientos que se tienen.

Para cumplir con los anteriores propositos, se requiere iniciar proceso de contratación para la compra un telescopio de buenas características y dos hidrolavadoras.

#### Justificación frente al PEI:

Atender los diferentes proyectos que se encuentran en el PEI, desde la gestión administrativa y financiera, academica y de comunidad, dado que los productos objeto de la compra, son necesarios para atender los requerimientos tecnologicos de los proyectos pedagogicos, permiten la normal ejecucion de manera especial el de astronomia, equipos que ademas ingresan al inventario de bienes inmuebles propiedad de la Institucion para dar continuidad a procesos investigativos, formativos y demas actividades academicas futuras.

Respecto a las hidrolavadoras son electrodomesticos necesarios para mantener la institucion para tener en correcto orden de limpieza tal como lo exigen las normas de bioseguridad de Covid 19, herramientas que son de uso permanente y que garantizan una prestacion del servicio en condiciones de higiene y salubridad apropiadas.

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

**OBJETO:** La Institución Educativa SAN ANTONIO DE PRADO del Municipio de Medellín, requiere la contratación para el suministro de un (1) telescopio de alto alcance, para dotar proyecto pedagogico de astronomica institucional; al igual que dos (2) hidrolavadoras de buen rendimiento necesarias para realizar tareas de aseo y desinfeccion de las plantas físicas.

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	2	HIDROLAVADORA DE ALTO RENDIMIENTO Características: Presion (bar/mpa) 20 - max 145/2 - max 14,5 caudal (l/h) max 500 Rendimiento de superficie (m2/h) 40 Temperatura de entrada Max 40° Potencia de conexión (kw) 2,1 Peso sin accesorios 14,5 Dimensiones: (La x An x Al) (mm) 349 x 126 x 878 Garantia 6 meses , prueba de funcionamiento
2	1	TELESCOPIO DE ALTO ANCANCE Características Diseño optico Reflector newtoniano Diametro 130 mm Distancia focal 650 mm Montura ecuatorial Relacion focal F/6 Ocular 10 mm Ocular 20 mm Garantia de 6 meses y prueba de funcionamiento

**PLAZO:** 10 días despues de la selección de la oferta ganadora

**FORMA DE PAGO:** 100% a la ejecución del contrato y al recibido a satisfacción por parte del Rector (a)

La Institucion recibira las facturas para su respectivo pago el día 20 al 24 de cada mes

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

#### CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

El proceso de contratación consiste en el suministros de dos hidrolavadoras y un telescopio de largo alcance, ver características técnicas en el ítem descripción del objeto (ítem 1 de la presente invitación).

La entrega de los equipos objeto de la contratación, deberá realizarla en la Institucion Educativa sede Carlos Betancur Betancur, asumiendo toda la responsabilidad por los costos y riesgos de los productos objeto del contrato, tramite de las respectivas garantías en caso de ser necesaria su reclamacion, pruebas de funcionamiento, hasta entregar a satisfaccion al finalizar el plazo los articulos requeridos asumiendo resposabilidad por productos no conformes o defectuosos.

LUGAR DE EJECUCIÓN: INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
Dirección: CR 77 No 41SUR 02 San Antonio de Prado

SAN ANTONIO DE PRADO DE MEDELLIN



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE PRADO

Aprobado por resolución 16348 del 27 de Noviembre de 2002

San Antonio de Prado - Medellín

DANE 205001012534

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

La Constitución Política de Colombia que define claramente los derechos de los ciudadanos y las obligaciones del estado en cuanto al servicio educativo en los artículos 44, 67, entre otros. Ley 115 de 1994 y su decreto reglamentario 1860 de 1994, el reglamento expedido por el Consejo Directivo de la Institución y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 715 de 2001 y con el estatuto de contratación vigente, especialmente con la Ley 1150 de 2007, el Decreto 2474 de 2008, el Decreto 3576 de 2009 y excepcionalmente por el decreto 4791 de 2008 (Decreto del Fondo de Servicios Educativos) y el decreto 4807 de diciembre de 2011 (Gratuidad), compilados en el decreto 1075 de mayo 26 de 2015.

### MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Se trata de un proceso de contratación inferior a 20 SMMLV, el mismo es realizado de conformidad con la reglamentación expedida por el Consejo Directivo que asigna al Rector, 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.

Dado que los costos ofrecidos por los proveedores difieren en algunos casos sustancialmente, se hizo necesario solicitar varias cotizaciones con empresas que cumplieran con los requisitos técnicos exigidos, para así establecer la disponibilidad presupuestal de las necesidades requeridas. Así:

ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES PREVIAS			
N°	NOMBRE	VALOR	IMPUESTOS
1	OPRA SOLUCIONES	\$ 9.650.000	IVA INCLUIDO
2	SUMINISTROS.COM	\$ 9.700.000	
3	OSCAR ANDRES RESTREPO	\$ 9.000.000	
<b>PROMEDIO ESTUDIO DE MERCADO</b>		\$ 9.450.000	

Teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas con anterioridad por proveedores reconocidos en el medio, se determino el valor total en el mercado de los servicios solicitados y se hace un estimativo que permite establecer la disponibilidad presupuestal actual en \$9.450.000 IVA incluido por las necesidades requeridas en el establecimiento educativo.

Nota: N/A

### 6. Obligaciones de las partes.

#### Requisitos habilitantes:

- Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa.
- Relación del servicio con valor unitario y valor total, relacionando el IVA, en caso de estar obligado a cobrarlo
- Cámara de Comercio no mayor a 3 meses
- Copia de Registro Único Tributario (RUT) actualizado
- Certificado de paz y salvo en aportes a la seguridad social, del proponente y sus empleados.
- Fotocopia de la cédula del Representante Legal (Persona jurídica) o de la persona natural
- Hoja de vida de la función pública
- Certificado cuenta bancaria
- Documento que garantice el pago de la seguridad social integral (Lo presentan con respecto al personal que se ocupe para el cumplimiento del acuerdo contractual de servicio directo a la institución).
- Visita previa a la institución de precisión de requerimientos (Opcional)

### 7. 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 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 **precio**, esto es, se adjudicará al proponente que oferte el menor valor.



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE PRADO

Aprobado por resolución 16348 del 27 de Noviembre de 2002

San Antonio de Prado - Medellín

DANE 205001012534

### 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, 26 de julio de 2021

  
JHON FREDY BUSTAMANTE QUERUBÍN  
Rector