



ESTUDIO PREVIO N° 19

SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

VALOR: \$ 2.653.333 **DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/C.**

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

El desarrollo del proceso enseñanza - aprendizaje en la Institución Educativa, requiere de unas condiciones ambientales mínimas que permitan el bienestar de los niños, niñas y adolescentes. Dichas condiciones están enmarcadas en un conjunto de situaciones y dispositivos relacionados con la convivencia escolar, los espacios físicos, la infraestructura y la dotación; los cuales sin duda, se convierten en agentes que benefician u obstaculizan la labor pedagógica. Un ambiente escolar adecuado contribuye al logro de los objetivos y metas del Proyecto Educativo Institucional.

La Institucion Educativa tiene la necesidad de contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las diferentes camaras instaladas en la Institución y en la seccion Juan Nepo Museno. Se hace necesario realizar este segundo mantenimiento ya que el primero realizado en la vigencia, solo se tubo en cuenta una camara que presentaba difultad. Lo anterior por la seguridad que se requiere tener en optimas condiciones todo el sistema de camaras, el cual permite brindar a los estudiantes, docentes, personal adminitrativo y padres de familia ante un evento inesperado y sobre todo en este tiempo de presencialidad, se necesita mayor areas de vigilancia, ya que este es un sistema de seguridad que se convierte en un complemento muy importante a la hora de mejorar o controlar la calidad educativa por parte de las autoridades del establecimiento, que pueden optar para que los encargados puedan ver a través de las cámaras todo lo que pasa a su alrededor. Y de esta forma se podrán evitar situaciones ilícitas o de violencia dentro de la instalacion educativa. Tambien le permite a la institucion un control de seguridad mayor en las partes exteriores y asi evitar y controlar los robos y amenazas por parte de personas externas a la institucion educativa. Este contrato beneficia a toda comunidad educativa

Con el fin de satisfacer la necesidad mencionada se afectará por valor de este estudio el rubro presupuestal de **Remuneración servicios técnicos**

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

OBJETO: MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE SEGURIDAD INCLUYE CARGADORES Y CAMBIO DE CABLEADO JUAN NEPO Y JUAN J ESCOBAR

PLAZO 8 DIAS

FORMA DE PAGO: Contra entrega

CONDICIONES DE LA COMPRA O PRESTACIÓN DEL SERVICIO: El proponente deberá contar con todos los medios o recursos necesarios para la venta o prestación del servicio.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Institución educativa Presbítero Juan J. Escobar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE SEGURIDAD INCLUYE CARGADORES Y CAMBIO DE CABLEADO EN LA SECCION JUAN NEPO Y JUAN J ESCOBAR

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



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRESBITERO JUAN J ESCOBAR
POTENCIAMOS TU PRESENTE PARA QUE CONSTRUYAS TU FUTURO
APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN No 19415 DE 2002
CODIGO DANE No 205001010264
CALLE 62 No 128- 120
SAN CRISTÓBAL

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Se trata de un proceso de contratación 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 mediante Acuerdo Número 03 del 02 de Marzo de 2023

4. Análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato.

Con el fin de adquirir el bien o servicio descrito en el objeto de este proceso, se buscaron referencias de mercado con los aspectos técnicos requeridos y comercialmente accesibles.

En el siguiente cuadro se transcriben los ítems a requerir según las referencias de mercado obtenidas:

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION |
|------|----------|--|
| 1 | 1 | MANTENIMIENTO DE 5 CAMARAS SEDE JUAN J ESCOBAR INCLUYE CAMBIO DE CARGADORES Y VIDEO BALUM, CAMBIO DE 40 ML DE CABLEADO CAT 6 UTP 100% COBRE, CONFIGURACION DE DISCO DURO Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO DEL RACK |
| 2 | 1 | MANTENIMIENTO DE 5 CAMARAS SEDE JUAN NEPO MUSENO INCLUYE CAMBIO DE CARGADORES Y VIDEO BALUM, CAMBIO DE 50 ML DE CABLEADO CAT 6 UTP 100% COBRE, CONFIGURACION DE DISCO DURO Y ORGANIZACIÓN DE CABLEADO DEL RACK |

A continuación se relacionan los precios totales de las referencias de mercado obtenidas, con el ánimo de determinar el valor promedio necesario para poder adquirir el bien o servicio:

| REFERENCIAS | VALOR TOTAL | FUENTE |
|-----------------------|---------------------|--------|
| Referencias 1 | \$ 2,630,000 | Fisica |
| Referencias 2 | \$ 2,655,000 | Fisica |
| Referencia 3 | \$ 2,675,000 | Fisica |
| PROMEDIO FINAL | \$ 2,653,333 | |

Después de promediar los precios del mercado según las referencias recibida, se determina como resultado del estudio económico para realizar la disponibilidad; \$ 2,653,333

Por lo anterior se solicita al departamento de tesorería realizar disponibilidad presupuestal teniendo en cuenta los ítems determinados en este estudio previo.

5. 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 ser régimen común
- Cámara de Comercio no mayor a 3 meses
- Copia de Registro Único Tributario (RUT) Actualizado y posterior a Enero de 2021
- 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) y de las personas a emplear.
- Copia de pago de SEGURIDAD SOCIAL de las personas a emplear
- Certificado de cuenta bancaria a nombre del proveedor con tipo y número de cuenta, nombre y estado.
- Hoja de vida de la función pública en caso de ser servicio (que evidencie su experiencia e idoneidad).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRESBITERO JUAN J ESCOBAR
POTENCIAMOS TU PRESENTE PARA QUE CONSTRUYAS TU FUTURO
APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN No 19415 DE 2002
CODIGO DANE No 205001010264
CALLE 62 No 128- 120
SAN CRISTÓBAL

- j. Certificado de Contraloría, Procuraduría, Antecedentes penales, Medidas Correctivas y Inhabilidades sexuales (No mayor a 3 meses)
- k. Certificado de trabajo en alturas en caso de servicios que requiera trabajo en alturas.
- l. licencia de conducción, SOAT y Tecno mecánica vigente (En caso de transporte escolar)
- m. Seguro contractual y extracontractual (En caso de transporte escolar)
- n. Resolución de autorización para prestar el servicio de transporte escolar (En caso de transporte escolar)

6. Evaluación de las propuestas y adjudicación del contrato.

a. Selección del Contratista. La escogencia del contratista recaerá sobre la oferta con el precio más bajo, siempre y cuando esta satisfaga los requerimientos del establecimiento educativo. Una vez recibidas las propuestas, éstas se ordenarán de menor a mayor precio, verificándole los requisitos habilitantes a la de menor precio, si ésta no cumple se verificará a la que se encuentre en segundo lugar y así sucesivamente. En caso de empate a menor precio, se adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.

El establecimiento educativo podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, siempre y cuando ésta cumpla con los requerimientos contenidos en la invitación pública.

b. 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.

La verificación y la evaluación de las ofertas será adelantada por quien sea designado por el Directivo Docente ordenador del gasto sin que se requiera de pluralidad alguna. Dicha función podrá ser ejercida por funcionarios o por particulares, quienes deberán realizar dicha labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en la invitación pública, con el fin de recomendar a quien corresponda el sentido de la decisión a adoptar de conformidad con la evaluación efectuada.

El evaluador, el cual estará sujeto a las inhabilidades e incompatibilidades y conflicto de intereses legales, recomendará a quien corresponda, de conformidad con la evaluación efectuada. En el evento en el cual el Directivo Docente ordenador del gasto no acoja la recomendación efectuada por el evaluador, deberá justificarlo mediante acto administrativo.

Mediante la comunicación al oferente que presente el menor precio y que cumpla con los requisitos de la invitación pública, la institución manifestará la aceptación expresa e incondicional de la misma.

De la totalidad del trámite, se dejará constancia de lo actuado, como soporte de la contratación.

c. Garantías: De conformidad con lo establecido en el Artículo 9 de la Ley 1150 del 2001, la Institución Educativa prescindirá de la exigencia de Constitución de garantías o pólizas en este proceso contractual.

Medellín lunes, 20 de noviembre de 2023

JAIME ALBERTO CASTAÑO BOTERO
Rector IE Presbítero Juan J. Escobar