



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS  
NIT. 811021783 DANE. 105001010367**

**ESTUDIOS PREVIOS  
SELECCIÓN DE COMPRAS DE BIENES Y SERVICIO INFERIOR A 20 SMLMV  
Noviembre 23 de 2021**

**1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:**

**Necesidad:** La Institución Educativa Santos Ángeles Custodios está interesada en recibir propuestas para contratar "Suministro de repuestos, eléctricos, fontanería, tornillos, candados, pilas, accesorios, insumos y herramientas de ferretería, pinturas, y elementos afines"

**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La Institución Educativa Santos Ángeles Custodios del municipio de Medellín debe asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios del plantel educativo. En este sentido, y en aras de garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias a la Institución Educativa, se requiere contratar el Suministro de repuestos, eléctricos, fontanería, tornillos, candados, pilas, accesorios, insumos y herramientas de ferretería, pinturas, y elementos afines para el mantenimiento, conservación en buen estado, funcionamiento, utilidad y estética de los diferentes espacios de la Institución educativa, con el fin de conservar de manera adecuada los ambientes de aprendizaje y de trabajo, garantizando la seguridad, iluminación, ventilación de los mismos, resolver las pequeñas averías devolviendo el buen uso de los elementos, de igual manera prevenir daños. Con ello se busca prestar el apoyo logístico indispensable para el normal funcionamiento de la institución educativa, ejerciendo lo reglamentado en el decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001.

En el cumplimiento de la Normatividad la Institución Santos Ángeles Custodios se dispone en el cumplimiento de los principios de la contratación estatal: Publicidad, transparencia, eficacia, celeridad y selección objetiva. Además se tendrá presente:

- Agilidad en el proceso contractual con el uso de medios tecnológicos para la selección y comunicación con los oferentes - por medio de página Web institucional [www.iesac.edu.co](http://www.iesac.edu.co), el correo electrónico de la institución [ie.santosangelescust@gmail.com](mailto:ie.santosangelescust@gmail.com) al cual los proveedores han enviado sus propuestas y documentación y durante la emergencia se mantiene activo, en concordancia con nuestro reglamento interno de contratación.

- El procedimiento para establecer los parámetros de la adquisición de bienes, cuya cuantía sea inferior a los 20 SMLMV, se realizará según lo establecido en el Decreto 1075 del 2015, será régimen especial, donde se publicará en la página Web de la Institución dichas necesidades; en caso que se exceda de los 20 SMLMV, la modalidad de contratación que rige bajo la ley 80 de 1993 utilizando la página del SECOP.

**2. OBJETO A CONTRATAR:**

La I.E. SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS, está interesada en recibir propuestas para contratar: la compra de repuestos eléctricos, insumos, accesorios y herramientas de ferretería, pintura y elementos afines para realizar el mantenimiento de la planta física de la Institución educativa.

**CODIGO CLASIFICADOR BIENES Y SERVICIOS NACIONES UNIDAS: 39121300**

*Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: [ie.santosangelescust@gmail.com](mailto:ie.santosangelescust@gmail.com)*



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS  
Nº. 811021783 DANE. 105001010367

(SGP. Gastos de funcionamiento: Materiales y suministros)

3. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Con el fin de realizar los estudios previos, se consultaron los aspectos técnicos vigentes en el mercado y comercialmente accesibles, así como sus rangos de precios.

DESCRIPCIÓN	Unidades
SUMINISTROS, FERRETERÍA, PINTURAS, ACCESORIOS, REPUESTOS, HERRAMIENTAS.	
AUTOADHESIVO de alto desempeño, Película AUTOADHESIVA LISA COLOR. Rollo de 50 m x 0.60 cm de ancho, ideal para revestir paredes, pisos o cualquier superficie lisa. (Amarillo 3, blanco 2, rojo 1)	6
RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITTI BARNIZ 750 ML	2
Piintura de alto tráfico x galón, amarillo	1
Pintura de alto tráfico x galón, blanco	1
Pintura de alto tráfico x 1/2 galón, azul	1
Pintura de alto tráfico x 1/2 galón, rojo	1
Pintura de alto tráfico x 1/2 galón, negro	1
Pintura esmalte exterior alta resistencia x galón, gris plata	1
MANIJA TANQUE CROMADA ESTÁNDAR HECHA EN COLOMBIA	12
VÁLVULA DE LLENADO PARA TANQUE DE SANITARIO, UNIVERSAL	6
AMARRE PLASTICO NEGRO O BLANCO 100 PCS/BOLSA 3.6 X 200	1
AMARRE PLASTICO NEGRO O BLANCO 100 PCS/BOLSA 3.6 X 370	1
AMARRE PLASTICO NEGRO O BLANCO 100 PCS/BOLSA 4.8 X 200	1
CHAZO PLASTICO 3/16 CON TORNILLO	20
CHAZO PLASTICO 3/8 CON TORNILLO	20
CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO	20
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	20
CHAZO PLASTICO 1/2 CORTO CON TORNILLO	10
TORNILLO PUPITRE 1/4 1 1/2 TUERCA	100
TORNILLO TANQUE SANITARIO AJUSTE PLÁSTCO PAR	6
ACEITE DE USOS MÚLTIPLES (LUBRICA, LIMPIA, PREVIENE EL OXIDO) X 90 ML	1

Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: ie.santosangelescust@gmail.com



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS  
NIT. 811021783 DANE. 105001010367

GRAFITO EN POLVO PARA LUBRICAR CERRADURAS 50GR	1
Cinta Teflón Ptfé Básica 3/4 Pulgada x 15 Mts.	2
cinta aislante eléctrica negra 3/4" 20 m	1
Caja de herramienta 20" o más grande plástica con broches metálicos.	1
Corta frío 8 pulgadas	1
Destapa cuñetes	1
CHAPA DE SOBREPONER IZQ DER CON JUEGO DE LLAVES	12
Manija Puerta Niquelada 88mm con tornillos	6
BATERÍA ALKALINA AA POR PAR	6
BATERÍA ALKALINA AAA POR PAR	12
CANDADO FINO ITALIANO N. 110-30.	6
CANDADO FINO ITALIANO N. 110-40.	6
Pinza ponchadora de compresión para cable coaxial Rg6 con pela cable coaxial	1
Conector terminal coaxial Rg 6 de buena calidad x unid	20
TUBO LÁMPARA LED T8 6500K	12
LÁMPARA DOS TUBOS LED T8 HERMETICA, CON TUBOS, LISTA PARA INSTALAR.	20

Cotización: proveedores consultados	MERCADOLIBRE	COMERCIALIZADORA JORGE LONDOÑO S.A.S	OPRA SOLUCIONES INTEGRALES
	6.144.950.00	9.959.500.00	5.846.500.00
IVA	-	1.892.305.00	1.110.835.00
	6.144.950.00	11.851.805.00	6.957.335.00

LOS VALORES TOTALIZADOS INCLUYEN IVA

4. **PRESUPUESTO ASIGNADO:** Para suplir la necesidad planteada en estos estudios previos, el proceso requiere de un presupuesto de Ocho millones trescientos diez y ocho mil treinta pesos M/L (\$8.318.030.00), tenidos en cuenta en el Plan Operativo Anual, considerados disponibles dentro de los recursos del SGP.

**ANÁLISIS QUE SOPORTAN EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** Se indican las variables utilizadas para calcular el presupuesto de la respectiva contratación, así como su monto y el de posibles costos asociados al mismo, además se tiene en cuenta la devaluación, los incrementos por IPC, la escasez y se considera el mayor valor de las cotizaciones del estudio de mercado.

Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: ie.santosangelescust@gmail.com



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN**  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS**  
**Nit. 811021783 DANE. 105001010367**

**5. PLAZOS, CONDICIONES Y FORMA DE PAGO.**

**FORMA DE PAGO:** El valor total del contrato se cancelará, una vez se haya entregado los bienes y servicios a plena satisfacción de la Institución Educativa previa presentación de la cuenta de cobro o factura debidamente legalizada, en consecuencia, no habrá pagos por concepto de anticipo para la ejecución del contrato. Los pagos también pueden proceder por entregas parciales, si a esto se llega de mutuo acuerdo entre las partes.

Los pagos con recursos del Sistema General de Participaciones proceden por medio de transferencia electrónica a la cuenta de ahorros o corriente certificada por el proveedor, o en caso de que se trate de recursos ordinarios se hará a través de transferencia o con cheque cruzado, girado exclusivamente al primer beneficiario que será el proveedor

**CONDICIONES AL CONTRATISTA:** De conformidad con lo establecido en el Art. 23 de la ley 1150 de 2007 el contratista deberá certificar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social; así como los propios del Sena, ICBF, y Cajas de Compensación Familiar.

**CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:** El proponente deberá contar con los medios necesarios para el suministro de bienes o la prestación del servicio, in situ, en cualquiera de las sedes de la institución según se requiera, o donde según la necesidad que presente la institución lo disponga en las especificaciones técnicas, todo debidamente tenido en cuenta dentro del valor de la propuesta económica.

**PLAZO DEL CONTRATO:** El plazo establecido para la ejecución del contrato será de DIEZ (10) DIAS a partir del perfeccionamiento.  
**EXIGENCIA DE GARANTIA:** De conformidad con lo establecido en el Art 2, 8 y 9 del decreto 4828 de 2009, no será obligatorio la exigencia de garantía en el presente proceso contractual, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, entendiendo para tal efecto, que no existe riesgo para la ejecución del contrato.

**6. FUNDAMENTOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN EL PROCESO.**

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** Se trata de un proceso de contratación por SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV realizado de conformidad con lo contemplado en la Ley 715 de 2001 en especial el artículo 13 y siguientes, las disposiciones del Consejo Directivo Institucional, el plan de compras, y de acuerdo a la reglamentación expedida por el Consejo Directivo mediante Acuerdo N° 02 del 18 de Febrero de 2021, que asigna al Rector, la responsabilidad de adelantar el procedimiento de contratación para bienes o servicios que no superen los 20 SMLMV.

**7. REQUISITOS HABILITANTES:**

REQUISITOS HABILITANTES	PERSONA NATURAL	PERSONA JURÍDICA
a. Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa. Debe hacerse una relación de bienes y servicios con valor unitario y valor total, discriminando el IVA, en caso de estar obligado.	X	X
b. Certificación de Cámara de Comercio con vigencia inferior a 3 meses. El código de actividad económica debe corresponder con el objeto a contratar.	X	X
c. Copia legible del Registro Único Tributario (RUT), agregar página donde conste el representante legal para el caso de personas jurídicas. El código de actividad económica debe corresponder con el objeto a contratar.	X	X

*Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: ie.santosangelescust@gmail.com*



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN**  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS**  
**Nit. 811021783 DANE. 105001010367**

d. Certificado reciente de antecedentes de la Contraloría General, de la empresa y del representante legal o persona natural con expedición inferior a 30 días.	X	X
e. Certificado reciente de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General, de la empresa y del representante legal o persona natural con expedición inferior a 30 días.	X	X
f. Certificado reciente Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC del Representante Legal o persona natural, con expedición inferior a 30 días.	X	X
g. Certificado reciente de antecedentes judiciales de la Policía Nacional del Representante Legal o persona natural, con expedición inferior a 30 días.	X	X
h. Certificado reciente de paz y salvo en aportes a la seguridad social, del proponente y sus empleados, expedido por el Revisor Fiscal si está obligado a ello, o por el representante legal o contador.		X
i. Copia del último extracto o planilla de Seguridad Social para personas naturales.	X	
j. Fotocopia legible del documento de identidad del Representante Legal o persona natural.	X	X
k. Garantía y certificado de cumplimiento y disponibilidad, por escrito.	X	X
l. Certificados en competencias específicas, en caso de requerirse.		
m. Hoja de vida de la función pública diligenciada.	X	X
n. Certificado vigente de titularidad de la cuenta bancaria.	X	X
o. Para el servicio de transporte: Soat, revisión técnico mecánica, certificado de responsabilidad civil, contractual y extracontractual, matrícula, tarjeta de operación de cada vehículo.	X	X
p. Certificado de inhabilidades de delitos sexuales	X	X

**8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.**

**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 características o especificaciones Técnicas.
- Cuando los valores de los precios unitarios o totales relacionados sean inconsistentes o incongruentes, o no se relacione con exactitud el valor de la propuesta.
- 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.

*Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: ie.santosangelescust@gmail.com*



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN**  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTOS ÁNGELES CUSTODIOS**  
**Nit. 811021783 DANE. 105001010367**

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:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	PUNTAJE PORCENTUAL
Menor precio	80%
Calidad ofrecida (garantía expresa, si amerita) y disponibilidad de entrega	20%
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.

En caso de presentarse un solo proponente se le adjudicará a éste, siempre y cuando no se supere el presupuesto oficial y haya cumplido con todos los requisitos habilitantes del proceso.

En caso de empate entre dos o más proponentes habilitados para participar, se citarán a una audiencia en las instalaciones de la institución educativa, para que en sobres cerrados y en un tiempo de tres (3) minutos oferten un nuevo valor, con un margen mínimo del 1%. El menor valor se dará a conocer sin mencionar el nombre del proponente.

Este procedimiento se repite hasta que todos los proponentes dejen de hacer nuevas ofertas. Si se entregan los sobres en blanco se entenderá que el proponente no hace ninguna nueva postura. Llegados a ese punto se manifiesta que se adjudicará el ítem respectivo por el valor enunciado y se puede revelar la identidad del oferente que la haya hecho.

**9. RIESGOS:**

Que el proveedor no cumpla con la entrega o que algunos materiales no revistan la calidad requerida o se encuentren en malas condiciones, para esos casos, se considera la exigencia de las garantías aportadas y la aplicación de las cláusulas de incumplimiento pactadas en el proceso contractual y orden de compra.

**10. GARANTÍAS A EXIGIR:**

En razón a la naturaleza de la presente contratación y a la forma de pago, no se requiere la constitución de garantías, sin embargo, el contratista se obliga para con la institución a garantizar la calidad del servicio prestado o de los bienes suministrados. En el evento en que se estime necesario algún tipo de garantía, de acuerdo a la naturaleza del contrato, se justificará en los estudios previos.

Mary Luz Rodríguez G  
Rectora

Sede Principal: Calle 16A N° 65 G -04 – Sector Guayabal – Medellín –  
Tel: 4082822 - E\_MAIL: ie.santosangelescust@gmail.com