



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y la Resolución de Medida Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

ESTUDIOS PREVIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS Nro. 13-21 Medellín, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD: La Institución Educativa, requiere contratar la adquisición de materiales y suministros de ferretería para realizar mantenimiento de infraestructura, para preservar las instalaciones del plantel educativo, reparando baños, techos, unidades sanitarias, lavamanos, puertas, griferías, etc.

2. OBJETO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE FERRETERIA PARA REPARACIONES Y/O MANTENIMIENTO

3. 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:

Cantidad	Unidad	Detalle
11	Servicios de	Tejas de 3m x 90 traslucida
66	Servicios de	Tornillo autoperforante con caucho
3	Servicios de	Llave de abasto plástica
1	Servicios de	26cm tubería presión 1/2
1	Servicios de	22cm codo presión 1/2
3	Servicios de	Tee presión 1/2
3	Servicios de	M/c pres 1/2
5	Servicios de	Adap mach pr 1/2
2	Servicios de	Adap hem pr 1/2
4	Servicios de	Tubo st 1 1/2
4	Servicios de	Codo st c*c 1 1/2
4	Servicios de	M/c st c*c 1 1/2
1	Servicios de	Silla tee 2
1	Servicios de	M/c st c*e 2
1	Servicios de	Soldadura 1/16 c
1	Servicios de	Limpiador 1/32 celta
1	Servicios de	Estopa limpieza
20	Servicios de	Mantel tela
20	Servicios de	Tornillería
20	Servicios de	Tornillería
20	Servicios de	Tornillería
20	Servicios de	Grapa 1/2 dob al
5	Servicios de	Grapa 1/2 dob
1	Servicios de	Pega
5	Servicios de	Cemento gris
1	Servicios de	Canastilla grival
6	Servicios de	Pash cord categoría 6
2	Servicios de	Jack categoría 6
4	Servicios de	Canaleta 40x25
20	Servicios de	UTP categoría 6
2	Servicios de	Face plate
2	Servicios de	Caja 2x4
2	Servicios de	Tubo t8 led
1	Servicios de	Cadena parqueadero y candados
65	Servicios de	Copia de llaves
4	Servicios de	Grifería grival completa
4	Servicios de	Llave de abasto



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y la Resolución de Medida Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

1	Servicios de	Teflón
1	Servicios de	Llave lavamanos - completo
2	Servicios de	Agua stop
4	Servicios de	Empaques
2	Servicios de	Manija sanitaria
4	Servicios de	Buje
3	Servicios de	Fluid master
74	Servicios de	Tubo led t8
5	Servicios de	Dúplex 2x16
1	Servicios de	Cinta aislante 3m
5	Servicios de	Socket t8
2	Servicios de	Suiche sencillo
20	Servicios de	Dúplex 2x14
2	Servicios de	Caja acmé
10	Servicios de	Canaleta 12x7
6	Servicios de	Copex de 3/4
4	Servicios de	Tapa 4x47 galvanizada
10	Servicios de	Cable UTP cat 6 E
3	Servicios de	Toma doble
3	Servicios de	Canaleta 12x7
4	Servicios de	Dúplex 2x12
5	Servicios de	Caja 2x4 acmé
2	Servicios de	Pastcord cat 6e - 2m
2	Servicios de	Jack cat 6
2	Servicios de	Face plate sencillo
1	Servicios de	Suiche tp-link 8 puertos 10/100
2	Servicios de	Válvula de entrada fluid master
1	Servicios de	Canilla grival
4	Servicios de	Tornillería
3	Servicios de	Llave lavaplatos sob
2	Servicios de	Llave lavaplatos briz
1	Servicios de	Cilindro y tiradera de golpe para cerradura
2	Servicios de	Vinilo tipo 1 cuñete
1	Servicios de	Vinilo tipo 1 balde
1	Servicios de	Vinilo tipo 1 rojo galón
1	Servicios de	Vinilo tipo 1 amarillo galón
1	Servicios de	Vinilo tipo 1 galón
1	Servicios de	Fachada galón
1	Servicios de	Brocha goya profesional mona 5
1	Servicios de	Brocha goya profesional mona 4
1	Servicios de	Rodillo goya profesional con repuesto
1	Servicios de	Cinta peligro no pase 9cm x 1000m
1	Servicios de	Estuco plástico corona galón 6k
1	Servicios de	Materiales de limpieza
5	Servicios de	Cartón single 120cm
1	Servicios de	Coraza 1gl
2	Servicios de	Pintura blanco hueso
1	Servicios de	Rodillo goya profesional
1	Servicios de	Brocha van goh3
1	Servicios de	Lija abracol
1	Servicios de	Galón vinilo blanco premium
1	Servicios de	Galón amarillo
1	Servicios de	Galón rojo
1	Servicios de	Materiales menores



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y la Resolución de Medida Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

4	Servicios de	Mangueras 3/8 - gas
8	Servicios de	Clavo concreto
4	Servicios de	Grapa 3/8 doble ala
1	Servicios de	Llave lavamanos briza
1	Servicios de	Llave de abasto metálica peq
1	Servicios de	Llave de abasto
2	Servicios de	Cemento blanco kilo
1	Servicios de	Silicona transparente
2	Servicios de	Silicona transparente
2	Servicios de	Buje caucho
1	Servicios de	Manija tanque
1	Servicios de	Niple 05cm
1	Servicios de	Tubo enlace
1	Servicios de	Empaque
5	Servicios de	Tubo emt 1/2
12	Servicios de	Unión emt 1/2
8	Servicios de	Entrada emt 1/2
4	Servicios de	Caja 12*12*5
50	Servicios de	Alambre 12
20	Servicios de	Chazo 1/4
15	Servicios de	Grapa doble ala 1/2
1	Servicios de	Cinta aislante 3m
6	Servicios de	Curva emt 1/2
1	Servicios de	Caja 2x4 pvc
1	Servicios de	Toma levinton
1	Servicios de	Suiche sencillo
2	Servicios de	Canaleta 20x12
1	Servicios de	Suiche doble
2	Servicios de	Suiche sencillo
2	Servicios de	Toma levinton
2	Servicios de	Caja 12*12*5
5	Servicios de	Unión emt 1/2
3	Servicios de	Entrada emt 1/2
21	Servicios de	Cable 12
1	Servicios de	Plafones
1	Servicios de	Bombillo led 12w
20	Servicios de	Chazo 1/4
3	Servicios de	Candado fino yale pequeño
12	Servicios de	Bombillo led 30w

ESTUDIO DE MERCADO- COTIZACIONES PREVIAS

PROVEEDOR	VALOR
COTIZACION 1 JUVENAL ORTEGA MADRID	\$ 11,034,080
COTIZACION 2 MODULAR PROYECTOS S.A.S	\$ 11,092,347
COTIZACION 3 INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA	\$ 10,889,830

Teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas con anterioridad por proveedores reconocidos en el medio, se determinó el valor total en el mercado de los servicios solicitados y se hace un estimativo que permite establecer la disponibilidad presupuestal actual en: ONCE MILLONES CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$11.005.419), IVA incluido, por las necesidades requeridas en el establecimiento educativo

4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR: (Especificaciones esenciales)

Dirección: Calle 49 No. 96A- 11 Teléfonos: 446 11 00 / 446 10 90
E-mail: ie.juanxxiii@medellin.gov.co



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y la Resolución de Medida Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

Valor Estimado: ONCE MILLONES CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$11.005.419), Presupuesto oficial asignado teniendo en cuenta los precios del mercado, incluyendo los impuestos del Ley y el IVA. La imputación presupuestal se hará soportada en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 14 del 14 de septiembre de 2021.

- Duración o plazo: 4 días después de tomado el pedido o de acuerdo con lo estipulado en el contrato u orden de servicio que para tal efecto se firme.
- Forma de pago: Una vez se reciban a satisfacción los bienes o servicios solicitados.
- Lugar de Ejecución I. E. JUAN XXIII.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN:

- Se tendrán en cuenta los siguientes factores para la evaluación del servicio y las propuestas que cumplan con todos los artículos y las especificaciones técnicas que en ellos se describe.
- **Propuesta económica:** El que oferte el menor precio, siempre y cuando satisfaga las necesidades técnicas o específicas del bien o servicio solicitado en la invitación.
- Sólo se tendrán en cuenta las propuestas que cumplan con todos los artículos y las especificaciones técnicas y de calidad que en ellos se describen.
- 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 de cincuenta mil pesos (\$50.000). 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.
- Si se presenta un solo proponente se le adjudicará a este siempre y cuando no se supere el presupuesto oficial y cumpla con todas las condiciones.

6. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN:

La institución Educativa I. E. JUAN XXIII fundamenta el proceso de contratación según Acuerdo 1 del 24 DE MARZO DE 2021, hasta los 20 SMLV.

La publicidad se hará en el Sistema Electrónico para la contratación pública (SECOP), de acuerdo a la Ley 1174 de 2011, artículo 94 y el artículo 3.5.4 del Decreto 734 de 2012, en la página web de la Institución educativa o en las instalaciones de la Institución Educativa.

7. ANALISIS 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 valor es inferior al 10% de la menor cuantía a que se refiere el decreto 734 de 2012. Y además el pago se realizará un avez el proveedor seleccionado entregue a entera satisfacción los bienes o servicios objeto de la presente invitación.

8. CRONOGRAMA: Para el desarrollo del proceso se tiene previsto el siguiente cronograma:



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y la Resolución de Medida Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

ETAPA	TRAMITE NECESARIOS	TERMINOS	RESPÓNABLE
Apertura del proceso (Invitación)	<ul style="list-style-type: none">Estudios y documentos previosDefinición de los requisitos técnicosRequisitos habilitantesDefinición de la ubicación física en dónde se prestará el servicio	14 de septiembre de 2021	Rector(a)
Apertura del proceso (Invitación)	Resolución Rectoral	14 de septiembre de 2021	Rector(a)
Cierre del proceso	Fecha límite para el recibo de propuestas	16 de septiembre de 2021	Rector(a)
Evaluación	<ul style="list-style-type: none">Verificación de requisitos habilitantesRequerimiento a proponentes para subsanar inconsistencias	17 de septiembre de 2021	Rector(a)
Publicación del Informe	Publicación del Informe de evaluación	17 de septiembre de 2021	Rector(a)
Respuesta a Observaciones	Respuesta a Observaciones	17 de septiembre de 2021	Rector(a)
Adjudicación o Declaratoria Desierta	Resolución de adjudicación o resolución de declaratoria desierta	20 de septiembre de 2021	Rector(a)
Celebración del contrato	Firma del contrato	21 de septiembre de 2021	Rector(a)

ALBERTO LAN FUENTES
RECTOR