

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

DOCUMENTO DE ESTUDIO PREVIO

Proceso N° 2023 16

Fecha: 17 de noviembre de 2023

INFORMACIÓN GENERAL

TIPO DE CONTRATO:

RUBRO PRESUPUESTAL:

SUB-CATEGORÍA

N° DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VALOR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CODIGO UNSPSC

PLAZO ESTIMADO EN DÍAS HÁBILES

Suministros		
Mantenimiento de infraestructura educativa		
Mantenimiento de Infraestructura		
27		
\$ 10,525,489		
72101500	72102900	0
5 días		

OBJETO CONTRACTUAL

Adquisición de elementos de Ferretería

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

La Institución Educativa es una entidad de carácter oficial, adscrita a la Secretaría de Educación y dentro de su cometido misional, su principal actividad es brindar educación de calidad a niños y jóvenes, cumpliendo con las exigencias del Sistema Educativo.

Para lograr su actividad misional, percibe recursos públicos, transferidos desde el Ministerio de Educación Nacional por medio del Sistema General de Participaciones - SGP, igualmente cuenta con recursos propios y transferencias municipales. De acuerdo a la normatividad nacional, todos los Procedimientos para la contratación con cargo a los Fondos de Servicios Educativos, que tengan por objeto bienes y obligaciones que hayan de registrarse en su contabilidad, se harán respetando los principios de igualdad, moralidad, imparcialidad y publicidad, aplicados en forma razonable a las circunstancias concretas en las que hayan de celebrarse, con eficacia y celeridad para la atención del servicio educativo y economía en el uso de los recursos públicos.

Según lo determina la ley 715 de 2001, la Institución Educativa para la suscripción de actos y contratos de cuantía hasta veinte (20) salarios mínimos mensuales, se regirá según las condiciones y dentro de los límites que fijen los reglamentos expedidos con autorización del Consejo Directivo y el rector celebrará los contratos que hayan de pagarse con cargo a los recursos vinculados a los fondos.

La Institución Educativa, con base en los requerimientos, consumos y necesidades de las diferentes áreas y teniendo en cuenta que para un adecuado funcionamiento y una oportuna prestación del servicio educativo, requiere iniciar el proceso de contratación, que se describe a continuación:

Los edificios escolares requieren mantenimiento regular. La compra de herramientas y materiales de ferretería permite reparar mobiliario, estructuras, instalaciones eléctricas, fontanería, de forma rápida, Al contratar el servicio de mantenimiento para mejoras en las instalaciones, se requiere el material para hacer control y seguimiento a las diferentes sedes, para lo cual se necesitan materiales de construcción y herramientas.

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

La presente contratación fue incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la actual vigencia, por lo que se cuenta con disponibilidad presupuestal, detallada en el Rubro:

Mantenimiento de infraestructura educativa

27

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Las Ofertas presentadas deben contemplar la descripción detallada del elemento o insumo, unidad de medida, valor unitario, valor total, Impuestos y demás condiciones comerciales, donde el proponente se compromete a suministrar productos de primera calidad, según los requerimientos en ítem.

ITEM	DETALLE	CANTIDAD
1	ABRAZADERA TITAN DE 1/2 T-06 PESADO	12
2	VALVULA DE BOLA ROSCADA 1/2 GRIVAL	1
3	79755ADAPTAD. MACHO 1/2 PVC PRESION	5
4	BROCHA GOYA DE 4"	3
5	RODILLO P/PINTAR DE 9" GOYA	1
6	PROFESIONALPEGACOR CORONA GRIS (BTO X 25 KLS)	20
7	BALDOSIN PARED ARA BLANCO 30X45	5
8	(M2)VINILTEX BLANCO 1501 PINTUCO CUN.	1
9	KORAZA BLANCO BALDE 2650 PINTUCO	1
10	CARNAZA EN BOLSA DE 1 KILO	6
11	ESTOPA P/LIMPIEZA (KILO)	3
12	CEPILLO DE ACERO C/PLASTICO GOYA	2
13	MINERAL BLANCO - BLANCO DE ZINC	4
14	(LIBRA)PERFIL ALUMINIO TORITO PIRAGUA	1
15	CUAD.MALLA REVOQUE CON VENA 0.50X2MTS	2
16	ARENA DE REVOQUE (LATA)	46
17	BULTO DE CEMENTO GRIS (50KLS)	12
18	PALETA MADERA REVOQUE 15 X 25	1
19	MEDIANALADRILLO DE 10 X 20 X 40	25
20	CINTA ENMASCARAR 1*40MTS TESSA	1
21	PANEL LED REDONDO 18W/64 ASIA	1
22	REJILLA PLASTICA 4X3 SOSCO SILPLAS	1
23	CEMENTO BLANCO X KILO	10
24	LIMA TRIANGULA REGULAR 6"	1
25	CODO PVC SANIT. DE 2" C X C	5
26	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 MTS	0.33
27	MEZCLADOR LAVAPLATO 8" BALTA 41527	1
28	GRIVALSELLO LENGUETA ADVANCE GRIVAL 2344	6
29	LLAVE LAVAPLATOS IND. GRIVAL 32564	3
30	BRIZASIFON FLEXIBLE GRIS 93547 GRIVAL	6
31	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 PVC PRESION	2
32	LLAVE ABASTO PLAST. GRIVAL 95790	8
33	ACOPLE LAVAM-LAVAPL-SANIT GRIVAL	5
34	SOLDADURA PVC 1/64	2
35	TOMA DOBLE LEVITON BLANCO-BEIGE	5
36	SOLDADURA PVC 1/128	2
37	TEE PVC PRESION DE 1/2	2
38	ABRAZADERA TITAN DE 1/2 (1006)	4
39	CANASTILLA 4" GRIVAL REF:93526	4
40	BUJE PVC 2 X 1.1/2 SANITARIA	1
41	SILLA TEE 2X2 PVC SANITARIA	1
42	RUANA AUTOADHESIVA 30X10	5
43	SILICONA BLANCA PEGATEX 50ML	1
44	CANDADO EGRET 60MM CHINO	3
45	REFLECTOR LUZ LED 150 WATIOS	3

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

46	CINTA ENMASCARAR 3/4X40MT TESSA	10
47	CINTA AISLANTE 3/4X18MT 3M TEMFLEX	3
48	LLAVE MESON ABS CROMO CRUCETA BOCCHERINI YW008	1
49	BOMBILLO LED 40W BULB 65	2
50	MALLA PLASTICA 11X11X1 DIAMANTE	15
51	ALAMBRE DUPLEX CAL 12 CENTELSA	35
52	MACHO CAUCHO 15 AMP.	7
53	AMARRE 3.6MMX10(250MM)BLANCO	1
54	HOPEXLLAVE B/MANGUERA COBRE POLINCO	7
55	ESTUCOR KILO	15
56	ACRONAL AL 50 % BOTELLA	1
57	HOJA DE LIJA OMEGA GRANO 100	15
58	MASILLA P/DRYWALL SUPERMASTICK	1
59	GALONCERRADURA ESCRITORIO 1550 GATO	10
60	CINTA TEFLON CELLUX DE 1/2	2
61	TAPON ROSCADO DE 1/2 PVC PRESION	2
62	HOJA DE LIJA OMEGA GRANO 80	2
63	BROCHA GOYA DE 3"	3
64	DISOLVENTE XILOL (BOTELLA)	2
65	COSTAL P/ESCOMBRO 3 LATA	20
66	JGO TORNILLO P/SANITARIO (PAR)	2
67	MANIJA TANQUE SANIT. GRIVAL 93750	14
68	REFLECTOR LUZ LED 100 WATIOS	3
69	HOJA SIERRA NICHOLSON 18 DTE H.O	2
70	BOMBILLO LED 12W 100-240V E27	17
71	SUICHE + TOMA CON POLO T. ARAGON	7
72	PANEL LED REDONDO 12W/64 ASIA	4
73	BOMBILLO LED 20W BULB 65	13
74	CLAVO COMUN DE 1" CORSAN	1
75	BROCHA GOYA DE 1/2	1
76	BROCHA GOYA DE 2"	3
77	THINNER EXTRA (BOTELLA)	6
78	PINTURA TRAFICO AMARILLO REENV.	2
79	(1/4) PINTUCOPINTURA TRAFICO BLANCA PINTUCO 653	2
80	GALONCAJA PLASTICA 2X4 TERCOL RETIE	1
81	LLANA DENTADA M/MADERA 10X10	1
82	CAJA 4 CIRCUITOS MONOF. TERCOL	1
83	RUANA AUTOADHESIVA 20X10	6
84	PLATINA ALUM. 3/4 ESTR. 2 LADOS S012	4
85	PILA ALKALINA AA ENERGYZER (PAR)	1
86	CHAZO PLASTICO DE 3/8	36
87	TORNILLO LAMINA C/RED 12X2 ZINC.	36
88	PINTULUX ESMALTE ENT. GRIS BASALTO	3
89	1/4DESTAQUIADOR DLC LIQUIDO X 480 CC	6
90	VINILTEX BCO 1501 PINTUCO GLN	2
91	MACHO P/TIERRA AMARILLO LEVITON	2
92	TOMA P/TIERRA AMARILLO LEVITON	1
93	LLAVE LAVAMANOS + GRIFERIA 32149	4
94	GRIVALMARTILLO DE UNA 29MM HERRAGRO	1
95	LLAVE DE TUBO DE 10" STANLEY REF:	1
96	87622CLAVO ACERO CONCRETO 1.1/2	1
97	BREAKERS MONOF. 20AMP	2
98	MANGUERA TIPO FENIX DE 1/2	45
99	BROCA P/LAMINA HSS DE 1/2 INCOLMA	2
100	RACOR MANGUERA COB GATO REF.:1320	1
101	PISTOLA P/MANG. AGUA GILMOUR 564	1
102	ACIDO MURIATICO BOTELLA	2
103	LLAVE LAVAPLATOS IND. GRIVAL 54503	1
104	CAJA 2 X 4 P/CANALETA DEXSON	1
105	DXN5011SEMPAQUE SELLO PLASTICO 01871	1
106	GRIVALALAMBRE DUPLEX CAL 16	11
107	TOMA DOBLE SOBREPO MURO LEVITON	3
108	BROCA LAMINA HSS 1/8 INCOLMA	5
109	BROCA P/LAMINA 1/4 INCOLMA	1
110	BROCA P/LAMINA HSS 3/16 INCOLMA	1
111	CANDADO EGRET 30MM CHINO	1

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

112	TEXTUCO CORONA BOLSA X 1 KL	4
113	BOMBILLO LED 30 W E27	6
114	TUBO FLUOR. 32W T-8 SLIM LINE	50
115	SYLVANIATIMBRE INDUSTRIAL 110V	1
116	ACEITE SENCILLO GRANDE	1
117	TOMA MULTIPLE REGLETA 6 PUNTOS	1
118	LIMPIADOR PVC/CPVC 1/128 GERFOR	1
119	ABRAZADERA METAL DE 3/4 D/ALA	2
120	BALASTA 2 X 32 OSRAM	15
121	RUANA AUTOADHESIVA 10X10	4
122	EMPAQUE CAUCHO DE 1.1/2	1
123	P/LAVAPALATOSTORNILLO DRYWALL 8 X 1.1/4	4
124	SUICHE SENCILLO ARAGON	2
125	VALVULA ENTRADA FLUID MASTER	10
126	EMPAQUE P/CANILLA CON TORNILLO	6
127	NIPLE GALV. DE 1/2 X 5-10 CMS	2
128	ACOPLE MONOCONTROL 50CMS EA	2
129	22983 GRIVAL SILICONA TRANSP. ANTIH. 280ML	1
130	PANEL LED REDONDO 24W/64 ASIA	2
131	TOMA DOBLE C/POLO T ARAGON	3
132	SUICHE DOBLE ARAGON	1
133	CANALETA 13X7 C/ADHESIVO DEXSON	1
134	BOMBILLO LED 40W BULB 65	1
135	CERRADURA CIL POMO ALC INOX VERA	3
136	ESTUCOR EXTUCO PLASTICO X 1 KL	2
137	CORONASUICHE TRIPLE GENESIS	1
138	TIRADERA CROMADA REF:821-113	3
139	MACHO CAUCHO 15AMP C/POLO TIERRA	1
140	UNION PVC PRESION DE 3/4	2
141	TUBO PVC PRESION DE 3/4	0.18
142	BROCA P/MURO 1/8X3 INCOLMA	1
143	TORNILLO DRYWALL 8 X 2.1/2	20
144	PUNTA P/TALADRO PH2 STANLEY	1
145	FLEXOMETRO 5 MTS GLOBAL REF: 30615 STANLEY	1
146	BREAKERS 15 AMP SIEMENS	1
147	PINTURA TRAFICO NEGRA REENV. (1/4)	2
148	PINTUCODISOLVENTE XILOL (GALON)	2
149	CINTA ENMASCARAR TESSA DE 1/2 X 40	3
150	MTSPINTURA AEROSOL 400ML C/VARIOS	3
151	DISCO ABRASIVO 4.1/2X1/4 DWALT 4830	1
152	VINILO BLANCO ALMENDRA GALON ICO	1
153	27110VINILO T-1 BCO ALMENDRA 1/4 TECNID	1

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Contratación realizada por medio del régimen especial, para contratación hasta 20 SMMLV- según Reglamento Interno de contratación vigente, aprobado por Acuerdo de Consejo Directivo, según el artículo 13 de la ley 715 de 2001. donde reza que, "...Con estricta sujeción a los principios y propósitos enunciados en el primer inciso de este artículo, y a los reglamentos de esta Ley, el Consejo Directivo de cada establecimiento podrá señalar, con base en la experiencia y en el análisis concreto de las necesidades del establecimiento, los trámites, garantías y constancias que deben cumplirse para que el rector o director celebre cualquier acto o contrato que cree, extinga o modifique obligaciones que deban registrarse en el Fondo, y cuya cuantía sea inferior a veinte (20) salarios mínimos mensuales..."

Para productos de condiciones técnicas uniformes, se elegirá la oferta más favorable. Para contratos de Prestación de Servicios se tendrá en cuenta la experiencia y las garantías ofrecidas.

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

REQUISITOS HABILITANTES

La Institución Educativa realizará la verificación de requisitos habilitantes en sus aspectos jurídicos, técnicos y experiencia general de manera simultánea, por el tesorero y/o el ordenador del gasto, verificando los siguientes factores:

1	Propuesta económica : Las ofertas deben contemplar: la descripción del elemento, unidad de medida, valor unitario, el IVA y valor total y demás condiciones comerciales.
2	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor a Noventa (90) días.
3	El objeto social debe incluir actividades similares a las del objeto de la presente invitación.
4	Registro único Tributario - RUT
5	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal
6	Antecedentes de la Procuraduría General de la Nación del Representante Legal
7	Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República del Representante Legal y de la empresa si se trata de persona jurídica
8	Certificado de Antecedentes expedido por la Policía Nacional
9	Planilla de pago de Seguridad social (vigente) - o Certificado de pago aportes parafiscales - Ley 789 de 2002.
10	Certificado de titularidad bancaria

CAUSAL DE RECHAZO 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.

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.

SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA

La Supervisión y coordinación del Contrato, estará a cargo del Ordenador del Gasto teniendo en cuenta su objeto, de conformidad con el reglamento de Contratación y esta es aceptada.

GARANTÍAS

Para el presente contrato no se exige póliza de garantía. El contrato a celebrar por su naturaleza podría presentar riesgos de defectuosa calidad del servicio contratado, de acuerdo con esto, el proveedor del bien o servicio debe brindar garantía de calidad comercial a partir de la fecha de entrega y recibido a satisfacción por los tiempos estimados en la legislación Colombiana. La mala calidad de cualquiera de los productos/servicios objeto de esta contratación, dará lugar a que el Contratista realice el cambio respectivo, sin que ello genere para la Institución el pago de valor adicional al pactado en este contrato.

RIESGOS PREVISIBLES

La Institución Educativa, para reducir la exposición del proceso de contratación frente a los diferentes Riesgos que se pueden presentar, como son los eventos que impidan que la Institución Educativa pueda satisfacer la necesidad que motivó el Proceso de Contratación. Los principales eventos pueden ser:

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

Evento	Causas	Consecuencias Negativas	Acciones propuestas para el tratamiento del riesgo	Probabilidad Evento
1. Inadecuada identificación de necesidades institucionales para ser satisfechas mediante el proceso contractual	No hacer un estudio adecuado de la estructura de la necesidad y de la mejor manera de satisfacerla mediante uno o varios procesos contractuales	No hay conocimiento de las diferentes formas de satisfacción de la necesidad a través de procesos contractuales	Exigir la elaboración de los estudios que soportan la satisfacción de la necesidad de forma efectiva	1
	No existe definición o claridad respecto del quien o del cómo se deben identificar las necesidades que deben ser satisfechas mediante el proceso de contratación, no hay personal entrenado en la Institución para elaborar la contratación	Generación de reprocesos	En la aplicación del principio de planeación al proceso contractual, solicitar a la secretaría de Educación mayor acompañamiento en esta materia	2
2. Inadecuado análisis de costos financieros de la contratación para satisfacer las necesidades identificadas	No hacer un estudio adecuado de los costos de satisfacer la necesidad mediante uno o varios procesos contractuales de manera efectiva	No hay conocimiento de una línea base de los costos de satisfacer la necesidad para efectos de determinar el monto de presupuesto	Solicitar adecuadamente cotizaciones o referencias de mercado, que identifiquen una línea base de los costos de satisfacer y determinar el monto de presupuesto	1
3. Inadecuada elaboración del Plan anual de adquisiciones institucional	Inadecuada identificación de necesidades institucionales para ser satisfechas mediante el proceso contractual	Plan anual de adquisición que no refleja las verdaderas necesidades y costos institucionales	elaborar adecuadamente el PAA, con sus modificaciones y estudios que identifiquen la necesidad y la forma de satisfacerla	1
	Inadecuado análisis de costos financieros de la contratación para satisfacer las necesidades identificadas			1
4. Falta de rigor en la elaboración de estudios y documentos previos de la contratación	Indebida elaboración el Plan anual de adquisiciones institucional		Exigir la elaboración rigurosa del plan anual de adquisiciones	1
	Estudios y documentos previos sin el lleno de los requisitos formales asociados al objeto que se pretende contratar	Reproceso	Mantener actualizadas las bases de datos normativas aplicadas al proceso de gestión contractual según los objetos del gasto que se pretendan contratar	1
5. Inadecuada selección de la modalidad de contratación según los lineamientos legales y presupuestales	Desconocimiento del marco normativo que rige la gestión contractual y que permite identificar la forma jurídica de la modalidad de contratación	Reproceso	Exigir la elaboración rigurosa del plan anual de adquisiciones	1
		Indebida celebración de contratos	Mantener actualizadas las bases de datos normativas aplicadas al proceso de gestión contractual según los objetos del gasto que se	1
		Aumento del nivel del riesgo en el específico proceso de contratación que se adelante	Exigir la elaboración rigurosa de estudios y documentos previos	1
			Adecuada tipificación de la modalidad de contratación	1

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO

Para el cálculo del valor del presupuesto estimado por la Entidad para adelantar este proceso de contratación, el Ordenador del Gasto solicitó tres (3) referencias en el mercado, de empresas que ofrecen los mismos bienes y servicios, así:

Promedio	Referencia 1	Referencia 2	Referencia 3
\$ 11,011,859	\$ 10,963,780	\$ 10,520,380	\$ 11,551,417
Empresa	Ferretería Premiun	Ferrielectricos JC	Bonanza Ferrería

Alonso Cuatrecasas

ORDENADOR DEL GASTO

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

INVITACIÓN PÚBLICA

Proceso N° 2023 16

Fecha: 17 de noviembre de 2023

CONDICIONES GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO CONTRACTUAL

Adquisición de elementos de Ferretería

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 10,525,489

LUGAR DE EJECUCIÓN: Instalaciones de la Inst. Educativa - Cra. 26 # 49-70

FORMA DE PAGO:

Contado. Una vez presentada la factura con todos los requisitos legales y que el ordenador del gasto emita el acta de recibido a satisfacción.

RETENCIONES Y DEDUCCIONES:

La Institución Educativa, descontará del valor a pagar, las respectivas deducciones y retenciones de ley. Entre ellas están las retenciones en la fuente, retención al IVA, Tasa Prodeporte (1.3%) y Contribución Especial de Obra Pública (5%), para este tipo de contrato.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS: 72101500 72102900 0

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Apertura del Proceso	17/11/2023	Página web -Cartelera
Plazo para entrega de Propuestas	21/11/2023	Correo electrónico
Cierre del Proceso	21/11/2023	Rectoría
Evaluación de Propuestas	21/11/2023	Rectoría
Respuesta Observaciones	22/11/2023	Rectoría

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Los posibles oferentes, deberán enviar la propuesta económica con los siguientes documentos habilitantes, por medio de correo electrónico, con los documentos en orden.

contratacion.iegonzalorestrepo@gmail.com

1	Propuesta económica : Las ofertas deben contemplar: la descripción del elemento, unidad de medida, valor unitario, el IVA y valor total y demás condiciones comerciales.
2	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor a Noventa (90) días.
3	El objeto social debe incluir actividades similares a las del objeto de la presente invitación.
4	Registro único Tributario - RUT
5	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal

Institución Educativa Gonzalo Restrepo J

6	Antecedentes de la Procuraduría General de la Nación del Representante Legal
7	Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República del Representante Legal y de la empresa si se trata de persona jurídica
8	Certificado de Antecedentes expedido por la Policía Nacional
9	Planilla de pago de Seguridad social (vigente) - o Certificado de pago aportes parafiscales - Ley 789 de 2002.
10	Certificado de titularidad bancaria

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para la contratación de elementos de características técnicas uniformes, se selecciona la oferta más favorable, tal como lo establece el reglamento interno de contratación; Una vez se verifiquen los requisitos habilitantes.

CRITERIOS DE DESEMPATE. En caso de empate, se seleccionará la primera oferta recibida, entre las que presenten el mismo precio.

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.



ORDENADOR DEL GASTO

Publicación en Página WEB institucional:

www.iegonzalorestrepojaramillo.edu.co

Publicada el día:

17/11/2023