**ESTUDIOS PREVIOS**

**ANALISIS DE CONVENIENCIA Y OPORUNIDAD**

EN DESARROLLO DE LOS NUMERALES 7 Y 12 DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY 80 DE 1993 Y EL ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.1 Y 2.2.1.2.1.4.9 DEL DECRETO 1082 DE 2015, DECRETO 1075 DEL 2015, SE ELABORA EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO.

| **1.- DESCRIPCIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| **Plan Anual de Adquisiciones** | 2023 |
| **Fuente de recurso asignado** | Gratuidad |
| **Fecha de elaboración:** | Marzo 21 de 2023 |
| **Dependencia solicitante:** | Rectoría |
| **Tipo de selección del contratista** | Regimen Especial |

**2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

En aplicación del artículo 2º de la Ley 1150 de 2001, en desarrollo de los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1.993, de la ley 1474 DE 2011 y el Decreto 1082 de mayo de 2015 "por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad para la siguiente necesidad.

La Constitución Política de Colombia en su Artículo 209 al referirse a la función Administrativa preceptúa que "La función Pública está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficiencia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones."

Que el Artículo 2 de la Constitución Política de Colombia señala que: "Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

La Constitución Nacional en su artículo 44 establece que son derechos fundamentales de los niños la alimentación equilibrada y la educación, que la familia, la sociedad y el Estado, tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos; e igualmente el mismo artículo indica que los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás.
Que, dentro de las políticas del gobierno nacional, para evitar la deserción escolar, se encuentra la adecuación y mejoramiento de los espacios educativos, como estrategia que garantice la permanencia de la población educativa.

Que el numeral 4 del artículo 2.3.1.6.3.6 del Decreto 1075 del 2015, establece que es responsabilidad del rector "Celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del

Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería"

Que es deber del rector de la institución educativa, realizar las gestiones y acciones necesarias con el fin de satisfacer las necesidades requeridas y plasmadas en el Plan Anual de Adquisiciones, así como el de celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería

Que el Consejo Directivo autorizo al rector de la IED LICEO PIVIJAY, para la celebración de los contratos.

De igual manera se hace necesario la Adquisición de materiales para mantenimiento y adecuación en distintas partes locativas d la IED Liceo Pivijay

Que dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la conservación y mantenimiento de la Infraestructura física de la IED para la normal prestación del servicio educativo.

Que se hace necesario que nuestros niños, niñas y adolescentes reciban la preparación del servicio educativo en un ambiente agradable, adecuado, con espacios propicios para el desarrollo de las actividades académicas, teniendo en cuenta que la educación un derecho fundamental.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN DISTINTAS PARTES LOCATIVAS D LA IED LICEO PIVIJAY**

Detalle de las obras a realizar

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CABLE DUPLEX 2X16 CENTELSA/PROCABLES X MTS | 15.00 | 2,184.87 | 32,773.11 |
| 2 | CABLE DUPLEX 2X14 CENTELSA/PROCABLES X MTS | 23.00 | 3,361.34 | 77,310.92 |
| 3 | TACO 30 AMP LUMINEX | 1.00 | 13,445.38 | 13,445.38 |
| 4 | INTERRUPTOR TRIPLE INCRUSTAR VITALIS | 1.00 | 5,882.35 | 5,882.35 |
| 5 | INTERRUPTOR DOBLE INCRUSTAR GALICA | 2.00 | 10,084.03 | 20,168.07 |
| 6 | TORNILLO DRYWALL 8 X 1 1/2 | 60.00 | 63.03 | 3,781.51 |
| 7 | REMACHE POP 3/16 X 1/2 CON ALAS CAJA X200 | 10.00 | 142.86 | 1,428.57 |
| 8 | CHAZO PASTA 1/4 | 60.00 | 42.02 | 2,521.01 |
| 9 | TORNILLO CARRUAJE 1/4 X 1 1/2 | 100.00 | 210.08 | 21,008.40 |
| 10 | TUERCA DE SEGURIDAD 1/4 RO | 100.00 | 126.05 | 12,605.04 |
| 11 | TORNILLO LAM EXTRAPLANO (C/LENTEJA) 8X1 | 836.00 | 58.82 | 49,176.47 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | TORNILLO AUTOAVELLANANTE P/AGUDA 6X7/8 | 500.00 | 42.02 | 21,008.40 |
| 13 | RASTRILLO PASTA GRANDE GAVILAN | 2.00 | 10,084.03 | 20,168.07 |
| 14 | PAQ BOLSA JUMBO X 10UND COLORES (ROJA BLANCO VERDE AZUL GRIS) | 15.00 | 5,042.02 | 75,630.25 |
| 15 | CEPILLO DE BAÑO CON BASE DKASA | 1.00 | 5,462.18 | 5,462.18 |
| 16 | ESCOBA LUNA SIMPLICITY DKASA | 4.00 | 7,563.03 | 30,252.10 |
| 17 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2 UTUSTOOLS | 1.00 | 6,554.62 | 6,554.62 |
| 18 | BROCA UNIVERSAL 6.0MM EINHELL | 2.00 | 13,109.24 | 26,218.49 |
| 19 | LAMINA PLANA ETERBOAT 1,22 X1,22X 4MM | 1.00 | 14,705.88 | 14,705.88 |
| 20 | LAMINA PLACA DE ETERBOAT 2,44 X1,22X6MM | 17.00 | 44,957.98 | 764,285.71 |
| 21 | VARILLA LISA 3/8 X 6MTS COMP | 1.00 | 18,067.23 | 18,067.23 |
| 22 | PERFIL CANAL BASE 6 | 24.00 | 7,563.03 | 181,512.61 |
| 23 | YESO MAXIYESO SUPER ESCAYOLA X KILO TIPO1 | 10.00 | 1,260.50 | 12,605.04 |
| 24 | BLOQUE SAMO 20X40X9 | 38.00 | 1,302.52 | 49,495.80 |
| 25 | VIAJE DE ARENA | 1.00 | 16,806.72 | 16,806.72 |
| 26 | CEMENTO GRIS X 50KL ORIENTE | 2.00 | 26,050.42 | 52,100.84 |
| 27 | ESTUCO MASTIC BLANCO 2EN1 CUÑETE 18070 | 3.00 | 52,941.18 | 158,823.53 |
| 28 | PINTURA ICO T1 BLANCO 2027155 MEDIO CUÑETE (VINILICO) | 1.00 | 122,689.08 | 122,689.08 |
| 29 | RODILLO 9 UNITEC | 1.00 | 5,462.18 | 5,462.18 |
| 30 | UNION PRESION 1/2 | 10.00 | 336.13 | 3,361.34 |
| 31 | CODO PRESION 1/2 HERRAPLAST | 15.00 | 504.20 | 7,563.03 |
| 32 | ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2 | 5.00 | 546.22 | 2,731.09 |
| 33 | TEE PRESION 1/2 LEO | 10.00 | 798.32 | 7,983.19 |
| 34 | TAPON LISO 1/2 | 5.00 | 336.13 | 1,680.67 |
| 35 | TUBO PRESION 1/2 RD21 TUBEXCOL | 5.00 | 9,243.70 | 46,218.49 |
| 36 | LLAVE JARDIN PESADA AQUAVID | 5.00 | 7,983.19 | 39,915.97 |
| 37 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1 PVC | 1.00 | 5,042.02 | 5,042.02 |
| 38 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2 PVC | 6.00 | 2,941.18 | 17,647.06 |
| 39 | REDUCCION PRESION DE 1 X 1/2 | 5.00 | 1,092.44 | 5,462.18 |
| 40 | PEGANTE DE TUBO SOLDAT 1/64 | 1.00 | 3,025.21 | 3,025.21 |
| 41 | TEFLON 12MMX10MTS EAGER | 2.00 | 756.30 | 1,512.61 |
| 42 | TURBINA 1/2 HP TR-60 | 1.00 | 109,243.70 | 109,243.70 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | BOLSA 5KG X PAQ | 12.00 | 3,781.51 | 45,378.15 |
| 44 | PUERTA METAL | 1.00 | 193,277.31 | 193,277.31 |
| 45 | BATERIA TIPO C | 8.00 | 5,882.35 | 47,058.82 |
| 46 | TRANSPORTE | 1.00 | 33,613.45 | 33,613.45 |
| | | | **Total Bruto** | 2,392,663.85 |
| | | | IVA 19% | 454,606.15 |
| | | | **Total a Pagar** | 2,847,270.00 |

| **4. Clasificación UNSPSC** | |
|---|---|
| **Clasificación UNSPSC** | **Producto** |
| 30191800 | Materiales y Suministro |

**5. Plazo de ejecución**

Tres (3) días contados a partir del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía de cumplimiento si del caso.

**6. Lugar de Ejecución**

El lugar de ejecución del contrato será la Institución educativa -Departamental Liceo Pivijay

**7. Valor del Contrato**

El presupuesto estimado para cubrir el valor del futuro contrato, está estimado en la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS ($2.847.270) M.L** con cargo al certificado de Disponibilidad presupuestal No. 01 de fecha 21 de Marzo de 2023

**7.1 Análisis que soporta el valor estimado**

Para establecer el valor del presente contrato, se tuvo en cuenta los precios del mercado, análisis histórico de las necesidades institucionales y presentación de otras propuestas en virtud de las cuales se determinó el presupuesto oficial para la presente contratación.

**7.2 Forma de pago**

La institución educativa cancelará al contratista **UN SOLO PAGO**, previa certificación de recibo a satisfacción y cumplimiento de requisitos.

**7.3 Disponibilidad Presupuestal.**

La institución educativa cuenta con la respectiva partida presupuestal para garantizar el pago del contrato que surja del presente proceso contractual.

**8. Marco legal**

Ley 80 del 1993, ley 1150 del 2011, articulo 94 de la ley 1474 del 2011 y sus Decretos reglamentarios, Decreto 1075 del 2015.

**9. Obligaciones del Contratista**

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato y todos los documentos del proceso, incluyendo su propuesta.
- Prestar los servicios en los términos y condiciones establecidos y el contrato en los términos y condiciones establecidas.
- Suministrar el mobiliario de buena calidad y en las características contratadas.

Los elementos suministrados (**adquisición de materiales para mantenimiento y adecuación en distintas partes locativas d la IED Liceo Pivijay**.) deben estar en buen estado y cumplir con las normas establecidas**.**

- Acreditar el aporte al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión, ARL). Si es persona Jurídica debe adjuntar Certificación Firmada por e<l Representante Legal o revisor Fiscal (según sea el caso) en la que se especifique que la empresa cumplió con el pago de los aportes a Seguridad Social Integral y Parafiscales. Si se trata de personas naturales independientes sin empleados a su cargo, deberán acreditar con los documentos que correspondan que se encuentran al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social. Si lo requiere.
- Actuar de tal manera que primen la eficacia, la economía, la celeridad y la calidad en la ejecución.
- Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad.
- Dentro del precio establecido en la presente propuesta incluimos además la garantía del trabajo, volviendo a reparar cualquier deterioro, debido al uso por el resto del año y están comprendidos todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, entre otros, mano de obra, gastos salariales y prestacionales, aportes a seguridad social y parafiscales, costos de dotación, insumos, equipos, gastos administrativos, impuestos, tasas, contribuciones, imprevistos, utilidades, etc

**10. Obligaciones de la Institución Educativa**

La I.E Dse compromete a:

1) Suministrar la información y documento que el contratista requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.
2) Cancelar al contratista en la forma y términos establecidos en el contrato
3) Exigir del contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
4) Designar la supervisión del contrato.
5) Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza del contrato objeto el presente estudio.

**CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

**11. Requisitos Habilitantes:** Para este proceso, los requisitos habilitantes que se exigirán serán los siguientes:

**11.1. Capacidad Jurídica**

a) Carta de presentación de la propuesta suscrita por el proponente o representante legal con el siguiente contenido:
1. Información ausencia de inhabilidades e incompatibilidades
2. Aceptación de las condiciones
3. Plazo y forma de pago del contrato a ejecutar
4. Dirección
5. Número de cedula
6. Copia de la cédula de ciudadanía
7. Certificado de existencia y representación legal original expedido por la Cámara de Comercio, si es persona jurídica.
8. Documento de constitución de consorcio o Unión Temporal
9. Garantía de seriedad de la propuesta si así lo requiere.
10. Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas general de seguridad social integral y

aportes parafiscales
11. Compromiso de transparencia
12. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
13. Certificado de no reportado en el Boletín de Responsables Fiscales Expedido por la Contraloría General de la República.
14. Certificado de antecedentes judiciales y registro nacional de medidas correctivas expedido por la Policía Nacional.
15. Rut

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en los presentes estudios previos, su forma de evaluar es CUMPLE o NO CUMPLE.

**11. 2. Capacidad de organización**
N/A

**11.3. Capacidad Financiera**
N/A

**12. Garantías**
Por su naturaleza y forma de pago no se requerirá de pólizas de garantías en el futuro contrato.

**13. Supervisión**
La Supervisión del contrato será ejercida por el Rector o quien éste delegue.

**14. Experiencia.**
El proponente deberá aportar mínimo Dos (2) certificaciones de contratos celebrados con entidades públicas u otros clientes, relacionados con el objeto del proceso contractual, indicando su monto -que sumados no podrán ser inferiores al presupuesto oficial- y fecha de terminación –que no podrá ser superior a 2 años anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección.

**TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS**

**15. Análisis y distribución de riesgos y garantías**

Los riesgos que pueden afectar el equilibrio económico del contrato se encuentran contenidos en la matriz adjunta al presente documento.

| TIPO DE RIESGO | ESTIMACION | | ASIGNACION | |
|---|---|---|---|---|
| | IMPACTO | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | CONTRATISTA | ENTIDAD |
| Cambio o Variación de políticas gubernamentales probable y previsible y expedición de normas jurídicas. | Grave | Ocasional | X | X |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cambio o Variación de políticas gubernamentales probable y previsible y expedición de normas jurídicas. | Grave | Ocasional | X | X |
| Cambios y/o variaciones en el comportamiento del mercado: fluctuaciones de precios, desabastecimiento y especulación de insumos. | Leve | Improbable | X | |
| Modificación del régimen y condiciones cambiarias para los productos que sean importados, que afecten el equilibrio económico contractual | Leve | Ocasional | X | X |
| El monto y el plazo de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. | Leve | Improbable | | X |
| Demoras en los pagos al contratista | Grave | Ocasional | | X |

**15. Liquidación del contrato**

Cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del plazo de ejecución del contrato.

| | | |
|---|---|---|
| **FIRMA:**  | Nombre del funcionario: | **JHONNY ENRIQUE BERMUDEZ VERGARA** |
| | No. Cédula de ciudadanía | 72.181.364 |
| | Dependencia: | Rectoría |