



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

Fecha: 06 de marzo del 2023

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY** es un establecimiento de carácter oficial adscrito a la Secretaría de Educación del Municipio de Yumbo - Departamento del Valle del Cauca, reconocida legalmente por medio de la Resolución de Fusión No. 1890 del 05 de septiembre de 2002, Resolución 112 del 17 de mayo de 2011 y Resolución 0856 del 14 de marzo de 2013; NIT 805.028.321-1.

Que, atendiendo el Plan Anual de Adquisición, publicado en el Portal de Contratación – Colombia Compra Eficiente – SECOP, para la vigencia fiscal 2023, tiene a su cargo la planeación, detección y atención de todos los servicios de apoyo en materia mantenimiento preventivo y correctivo del mobiliario, equipos de oficina y otros que prestan su servicio a toda la comunidad institucional. La institución educativa cuenta una planta física que requiere de atenciones.

Por lo anterior, requiere del suministro constante de materiales para adelantar los mantenimientos de los distintos sistemas tales como: eléctrico, hidrosanitario, cubiertas, estructuras. Esto con el fin de mantener la infraestructura en buenas condiciones de uso y confort.

Por lo anterior se hace necesario contar con el suministro de materiales de ferretería que se relacionan en las especificaciones técnicas o condiciones del servicio, tendiente a corregir y prevenir fallas en los sistemas, garantizando su normal funcionamiento, generando bienestar en la Comunidad estudiantil.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS – ASI COMO LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR – CODIFICACIÓN UNSPSC.

2.1. OBJETO: “ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY”.

2.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|-----|--|----------|------------------|
| 1 | TUBOS LED 18 WATS T8 punta a punta | 88 | UNIDAD |
| 2 | metros de cable Duplex No. 12 CENTELSA | 100 | METRO |
| 3 | TOMAS DOBLES CON POLO | 12 | UNIDAD |
| 4 | BREAKERS DE 30-40 AMPERIOS | 8 | UNIDAD |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 5 | INTERRUPTORES SENCILLOS | 12 | UNIDAD |
| 6 | INTERRUPTORES DOBLES | 4 | UNIDAD |
| 7 | ROLLOS DE CINTA AISLANTE 3M | 50 | UNIDAD |
| 8 | CAJAS dexon de sobreponer | 10 | UNIDAD |
| 9 | teja fibrocemento #10 (3 metros) | 6 | UNIDAD |
| 10 | Paquete de amarras pequeña | 2 | UNIDAD |
| 11 | UNIONES PVC 1/2 | 15 | UNIDAD |
| 12 | CODOS PVC DE 1/2" | 20 | UNIDAD |
| 13 | Griferia Sanitaria FulidMaster | 10 | UNIDAD |
| 14 | Broca 1/8 y 1/4 tugsteno, concreto y metal | 8 | UNIDAD |
| 15 | CANDADO GRANDE 60MM | 12 | UNIDAD |
| 16 | CANDADO PEQUEÑO 30MM | 15 | UNIDAD |
| 17 | GALON DE VARSOL | 6 | GALON |
| 18 | BROCHAS 2" FINA | 6 | UNIDAD |
| 19 | BROCHAS 3" FINA | 6 | UNIDAD |
| 20 | BROCHAS 4" FINA | 6 | UNIDAD |
| 21 | "T" PVC DE 1/2" | 10 | UNIDAD |
| 22 | TUBOS PVC DE 1/2" | 4 | UNIDAD |
| 23 | MACHOS PVC 1/2 | 10 | UNIDAD |
| 24 | HEMBRAS PVC 1/2 | 10 | UNIDAD |
| 25 | ACCESORIOS GRIFERIA LAVAMANOS | 10 | UNIDAD |
| 26 | Lima media caña 1x6 | 2 | UNIDAD |
| 27 | Broca fresa 3/8 | 2 | UNIDAD |
| 28 | Buriles de Tugsteno 3/8 rectos | 3 | UNIDAD |
| 29 | Buriles de Tugsteno 3/8 derechos | 4 | UNIDAD |
| 30 | Buriles de acero rapido 3/8 | 6 | UNIDAD |
| 31 | Llaves de lavamanos economica | 10 | UNIDAD |
| 32 | Caretas para soldar | 2 | UNIDAD |
| 33 | Juego de llaves allen milimetrica 1,5 - 10 mm SATA | 1 | UNIDAD |
| 34 | Juego de llaves allen en pulgadas 1/8"- 1/2" SATA | 1 | UNIDAD |
| 35 | Juego de llaves mixtas milimetrica 6 - 19 mm | 1 | UNIDAD |
| 36 | Flexometros Stanley de 5m | 2 | UNIDAD |
| 37 | Extensión Eléctrica Encauchetada X 15m Uso Industrial Larga | 1 | UNIDAD |
| 38 | Peto o delantal para soldar | 1 | UNIDAD |
| 39 | Disco pulir Dewalt | 2 | UNIDAD |
| 40 | Guantes para soldar reforzados y extralargos (pares) | 2 | UNIDAD |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO HASTA VEINTE (20) SMMLV

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 41 | Grata copa trenzado - para pulidora pequeña | 1 | UNIDAD |
| 42 | Disco flap ø 4 1/2" | 3 | UNIDAD |
| 43 | Masilla plástica poliflex 1/4" | 1 | UNIDAD |
| 44 | Remaches de Ø 3/16" x 3/4" de logitud | 50 | UNIDAD |
| 45 | CHAZOS METALICOS DE 3/8 X 3" | 50 | UNIDAD |
| 46 | Alicate de presión Stanley | 1 | UNIDAD |
| 47 | Juego de Alicates Stanley (3 piezas) | 1 | UNIDAD |
| 48 | calibrador | 1 | UNIDAD |
| 49 | Disco de metal 7x 1/16 | 24 | UNIDAD |
| 50 | soldadura de 6013 Ø 1/8" por kilo | 5 | KILO |
| 51 | soldadura de 6013 Ø 3/32" por kilo | 5 | KILO |
| 52 | soldadura de 6011 Ø 1/8" por kilo | 5 | KILO |
| 53 | CINTA TEFLON GRANDE | 6 | UNIDAD |
| 54 | sockets T8 | 60 | UNIDAD |
| 55 | visagras para puerta | 20 | UNIDAD |
| 56 | CINTA DE ENMASCARAR ECONOMICA | 20 | UNIDAD |
| 57 | GALON PINTURA ESMALTE BLANCO | 18 | UNIDAD |
| 58 | metros de CABLE duplex No. 14 | 20 | METRO |
| 59 | interruptor sobreponer pequeños | 12 | UNIDAD |
| 60 | clavijas macho y hembra | 10 | UNIDAD |
| 61 | LLAVE DE PASO | 6 | UNIDAD |
| 62 | LLAVES PARA GRIFO | 15 | UNIDAD |
| 63 | PEGANTE DE PVC Pequeño | 6 | UNIDAD |
| 64 | RODILLOS DE FELPA 9" FINO MASTER | 6 | UNIDAD |
| 65 | GALON ANTICORROSIVO BLANCO | 3 | GALON |
| 66 | soldadura de 6011 Ø 3/32" por kilo | 20 | KILO |
| 67 | TUBO CUADRADO 1 CALIBRE 18 | 30 | UNIDAD |
| 68 | ANGULO DE HIERRO 1 1/8 | 8 | UNIDAD |
| 69 | CUÑETE DE PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1 | 5 | CUÑETE |
| 70 | GALON DISOLVENTE TINHER | 12 | GALON |

2.3. La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

| CODIGO UNSPSC | PRODUCTO |
|---------------|------------------------------------|
| 39121700 | Ferretería eléctrica y suministros |
| 30151500 | Material para tejados y techos |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

| | |
|----------|--|
| 30191800 | Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento |
| 30181800 | Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas |
| 31162300 | Ferretería de montaje |
| 31162000 | Clavos |
| 31161500 | Tornillos |
| 31161800 | Arandelas |

2.4. Tipo de contrato: Compraventa

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

De conformidad con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008, La modalidad de selección del contratista será la establecida en el manual de procedimientos para la contratación en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY - Acuerdo No 07 del 1 de diciembre del 2022, en el artículo 6, numeral 6.2., subnumerales 6.2.1. y 6.2.2. y siguientes **PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO HASTA VEINTE (20) SMMLV.**

Igualmente, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en lo contenido en el Decreto 1075 del 2015, “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación”, y tal como lo determino el ordenador del gasto, la oferta seleccionada será aquella que en observancia de los principios de transparencia e imparcialidad, sea la oferta más favorable para la institución educativa de acuerdo a la combinación de factores de precio y calidad del bien y/o servicio requerido, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación pública.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DE ESTE.

El valor del presupuesto inicialmente es de **CATORCE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS PESOS (\$14.650.500)** incluidos todos los impuestos a que haya lugar.

De conformidad con el Acuerdo 007 del 1 de febrero del 2022. la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY** requiere la consecución de un mínimo de dos (02) cotizaciones con el propósito de conocer los precios del mercado y en observancia de los principios de transparencia e imparcialidad, cual es la oferta más favorable para la institución educativa de acuerdo a la combinación de factores de precio y calidad del bien y/o servicio requerido, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en el estudio previo.

A continuación, se relacionan las cotizaciones:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

| No. COTIZACION | VALOR | CUMPLIMIENTO ESP. TÉCNICAS |
|---------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Cotización 1 | \$14.647.250 | SI |
| Cotización 2 | \$15.007.120 | SI |

Conforme a lo anterior, se respalda en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 003 del 23 de febrero de 2023, 006 y 007 del 27 de febrero de 2023.

5. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

La Institución Educativa determina que no serán obligatorias las garantías en los contratos celebrados por régimen especial de contratación inferior a 20 SMMLV, en las modalidades descritas en el artículo 5 y 6 del Acuerdo No. 007 del 1 de diciembre del 202 *“Mediante el cual se adopta el Manual de Contratación para el Fondo de Servicios Educativos de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY”*; salvo que así se determine en el documento de análisis de riesgos; toda vez que el pago de las obligaciones se produce de manera posterior al recibo a entera satisfacción de los bienes y/o servicios requeridos.

6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con especificaciones técnicas y propuesta presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor y/o interventor del contrato ejecutando las actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales, descritas así:

6.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

- a. Cumplir con el objeto del contrato en la forma y dentro del plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos.
- b. Mantener al día con las obligaciones ante el Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos laborales
- c. Contar con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato.
- d. Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la Seguridad Social Integral y parafiscal del personal utilizado para la ejecución del contrato.
- e. Acatar las recomendaciones del supervisor y/o interventor, como enlace directo entre la Institución y el Contratista.
- f. Presentar facturas, si es del caso, correspondientes al cobro a las actividades y/o servicios realizados durante la ejecución del contrato.
- g. Abstenerse de cobrar o facturar, si es del caso, por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

- h. Garantizar la prestación de la actividad y/o servicio, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor y/o interventor.
- i. Informar por escrito al Interventor y/o Supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual.
- j. Atender los requerimientos que sean formulados por el Interventor y/o Supervisor, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.
- k. Toda comunicación entre la Institución y el contratista deberá constar por escrito con copia al Interventor y/o Supervisor del contrato.
- l. De conformidad con el Artículo 227 del Decreto 0019 de 2012, deberá al momento de la firma del contrato, registrar en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público -SIGEP- administrado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, la información de hoja de vida, previa habilitación por parte de la unidad de personal de la correspondiente entidad o ante la dependencia que haga sus veces. (Aplica para prestación de servicios de persona natural).
- m. Manejar el archivo de conformidad con la Ley 594 de 2000, Ley General de Archivo, así mismo, devolver inventariados los documentos que en virtud del objeto haya sustanciado, tramitado o proyectado.
- n. Realizar las demás labores y actividades que, ajustándose explícitamente definidas en el presente contrato y siendo afines con el objeto de este, la ENTIDAD CONTRATANTE encuentre pertinente encomendarle.
- o. Reportar a LA ENTIDAD CONTRATANTE el número de cuenta bancaria de ahorro o corriente, donde se le ha de consignar el pago derivado de la ejecución del presente contrato.
- p. El (la) CONTRATISTA se compromete a cumplir con las normas y procedimientos sobre Salud Ocupacional y Medio Ambiente. Si en el desarrollo del objeto contractual se realizan actividades de campo y/o visitas a obras, el (la) CONTRATISTA, a sus expensas, deberá dotarse y acudir a estos lugares con los implementos de seguridad industrial mínimos requeridos, tales como Casco, Botas, Gafas protectoras, etc.
- q. El (la) CONTRATISTA será responsable ante las autoridades competentes por los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del presente contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros. Igualmente será responsable en los términos del artículo 52 de la ley 80 de 1993 y demás normas reglamentarias y concordantes.

6.2. OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA:

- A. Entregar los elementos de acuerdo con las instrucciones dadas por el supervisor, el proveedor debe estar en condiciones de entregar en los tiempos pactados.
- B. Igualmente, LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, se reservará la facultad de cambiar algunos equipos durante la ejecución del contrato, si previo análisis de calidad, eficiencia y rendimiento no atiende a los requerimientos esperados, para este



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY
- MUNICIPIO DE YUMBO
NIT No. 805.028.321-1
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
REGIMEN ESPECIAL – FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS

ADQUISICIONES DE BIENES Y/O SERVICIOS DESDE LOS CUATRO (04) SMMLV Y UN (01) PESO
HASTA VEINTE (20) SMMLV

- efecto, el artículo objeto del cambio será remplazado por otro de mejor calidad y su precio deberá ser acorde a los del mercado.
- C. LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, podrán solicitar cambios, por imperfecciones de los equipos, de igual manera, para las devoluciones por especificaciones del artículo que no correspondan con lo requerido, el cual no podrá exceder de los dos (02) días hábiles, a partir de la fecha y hora de la solicitud de devolución o cambio.
 - D. Ofrecer equipos nuevos de primera línea y calidad, de acuerdo con las especificaciones técnicas, y reponer los insumos que se suministren en condiciones defectuosas o de mala calidad, dentro de los dos (02) días siguientes al reporte de la supervisión sobre el particular.
 - E. Todos los costos asociados a la entrega (Flete, cargue y descargue etc.) de los bienes estarán a cargo del Contratista seleccionado y se realizarán la entrega en la dirección indicada por el supervisor del contrato.
 - F. Será responsabilidad absoluta del Contratistas, las averías de empaque o equipos durante el proceso de transporte y entrega.
 - G. Entregar las garantías de fábrica al supervisor del contrato.
7. **SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:** En mi condición de rector(a) dejo constancia que ejerceré la supervisión del presente proceso contractual.
8. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** será de 5 días calendario, y se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y suscripción del acta de inicio.
9. **FORMA DE PAGO:** La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY** cancelará el valor del contrato en un único pago.

El pago se realizará previa certificación de cumplimiento a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, una vez presentados y aprobado el informe en los términos previstos, y la acreditación de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes relativos al Sistema Integral de Seguridad Social; con un tiempo no mayor a treinta (30) días calendario de la fecha de la recepción factura y/o cuenta de cobro con todos sus soportes.

Aprobación:

DORA AMPARO RAMIREZ ARANGO
ORDENADORA DEL GASTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA CEAT GENERAL PIERO MARIOTTY