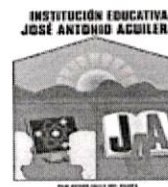




DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Secretaría de Educación Departamental
Institución Educativa José Antonio Aguilera
San Pedro – Valle del Cauca



ESTUDIOS PREVIOS No. RE-002 (octubre 4/2022)

De conformidad con lo contemplado en la Ley 715 de 2001 en especial el artículo 13 y siguientes y las disposiciones contempladas en el Manual de contratación, expedido por el Consejo Directivo Institucional, se procede a realizar los estudios previos, el cual contempla los aspectos que se relacionan a continuación:

OBJETO: SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE 122 EQUIPOS PORTÁTILES, SALAS DE SISTEMAS DE LAS SEDES: JOSE ANTONIO AGUILERA, LEONARDO TASCON Y POLICARPA SALAVARRIETA DE LA I.E. JOSE ANTONIO AGUILERA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO, VALLE.

1.TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:

Prestación de Servicios ☒ Compraventa ☐ Suministro ☐ Obra menor ☐

2.JUSTIFICACIÓN DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD: La Institución Educativa, dando cumplimiento a los principios de igualdad, imparcialidad, buena fe, eficacia, eficiencia, economía, celeridad, responsabilidad, transparencia, publicidad, sin perjuicio de la aplicación de los demás principios generales y especiales que rigen la actividad de la Administración Pública, requiere para su normal funcionamiento el mantenimiento preventivo y correctivo de 122 equipos portátiles ubicados en las salas de sistemas de las sedes José Antonio Aguilera, Leonardo Tascón y Policarpa Salavarrieta, por ello se requiere un proveedor local que preste este servicio técnico.

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada dicha necesidad y para satisfacerla es necesario adelantar el correspondiente proceso de contratación, tendiente a cumplir con los propósitos establecido para la buena marcha y efectivo cumplimiento, acorde a los parámetros del manual de contratación vigente de la Institución, dado que existen los recursos disponibles y su adquisición se encuentra incluida en el presupuesto y PAA vigencia 2022.

El presente proceso de contratación será publicado en la plataforma del SECOP II modalidad régimen especial sin ofertas, de acuerdo a lo estipulado en la ley 2195/2022, manual de contratación de la I.E. y de acuerdo a las directrices establecidas por Colombia compra eficiente.

3.OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 122 EQUIPOS PORTÁTILES

3. ESPECIFICACIONES: Ver anexo 1

5.PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO: 10 DIAS

6. LUGAR DE ENTREGA: I.E. JOSE ANTONIO AGUILERA DE SAN PEDRO- VALLE

CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS;

CODIGO UNSPSC	PRODUCTO
2.1.2.02.02.008.01	Servicio de Mantenimiento infraestructura y equipos de cómputo

6.LUGAR DE ENTREGA: IE. JOSE ANTONIO AGUILERA

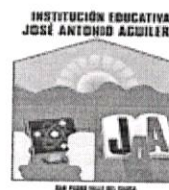
9.CON CARGO AL PRESUPUESTO DE:

FUENTE DE LOS RECURSOS	RECURSOS GRATUIDAD (SGP)
PRESUPUESTO A AFECTAR	Funcionamiento
CÓDIGO RUBRO:	2.1.2.02.02.008.01
DENOMINACIÓN RUBRO:	Servicio de Mantenimiento de infraestructura y equipos de cómputo



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Secretaría de Educación Departamental
Institución Educativa José Antonio Aguilera
San Pedro – Valle del Cauca



VALOR RUBRO:	\$ 15.000.000
VALOR TOTAL:	quince millones de pesos
La adquisición del bien o servicio está incluida en el presupuesto y PAA: SI	
8. ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor establecido para el contrato objeto del presente estudio, tuvo en cuenta los precios, históricos pagados en años anteriores, en virtud de las cuales se determinó el presupuesto oficial para la presente contratación.	
9. MODALIDAD DE SELECCIÓN La modalidad de contratación es de Régimen especial, en atención al manual de contratación expedido mediante Acuerdo por el Consejo Directivo y teniendo en cuenta que ninguna otra norma de ley 80 será aplicable a los FSE. Mediante esta modalidad, la institución podrá contratar la adquisición de bienes y servicios cuando no supere los 20 SMLMV, a través de INVITACION a proveedores de la región.	
10. PERFIL: El proveedor deberá tener RUT actualizado con la actividad económica acorde al objeto del contrato.	
11. TIPO DE SEGUIMIENTO: Supervisión Nombre: CRISTIAN ALEJANDRO MARTINEZ GUTIERREZ Cédula: 94.154.251	
12. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS DE CUALQUIER NATURALEZA Y DOCUMENTOS TÉCNICOS: N/A	
13. RIESGOS: N/A. Sin embargo, por tratarse del manejo de recursos públicos y que el pago se efectúa contra entrega, la institución educativa, determinó que el riesgo es bajo. (VER ANEXO)	
14. GARANTIAS: 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 al cumplimiento de la Garantía Legal ; es decir a garantizar la calidad de los bienes suministrados o el cumplimiento de las actividades pactadas en la prestación de servicios, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 7 de la Ley 1480 de 2011 (Estatuto del consumidor).	

ORDENADOR (A) DEL GASTO

SULMA INÉS CEDEÑO AYALA
Rectora

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES

SALA DE SISTEMAS NÚMERO 1

Con un total de 36 equipos: se requiere mantenimiento al sistema.
hay equipos con fallas de conexión a internet también se evidencia equipos muy lentos
equipos que tienen corregir errores con Windows y office. Reparar fallas en discos duros.
se realiza el trabajo de la sala 2 los equipos que tengan fallas de disco duro se pueden aprovechar

SALA DE SISTEMAS NUMERO 2

Con un total de 40 equipos : se requiere:
10 equipos Asus x415 para instalar discos duros m2 de 128 nmve más instalación de Windows y office
12 equipos Asus X441N para instalar discos duros SSD de 120 más instalación de Windows y office
18 equipos compumx para instalar discos duros SSD de 120 más instalación de Windows y office.

SALA DE SISTEMAS NUMERO 1 SEDE LEONARDO TASCON UNIFICADA CON POLICARPA SALAVARRIETA

Con un total de 45 equipos, se requiere:

27 equipos Lenovo G40 para hacer mantenimiento físico verificación de su disco duro con herramienta de diagnóstico para así poder hacer su restauración a fábrica instalando Windows office aplicaciones básicas para la sala, se verifica el estado de sus bisagras, baterías 2032 que guardan configuración de bios, pantallas y demás periféricos.

5 equipos compumax G40 para hacer mantenimiento físico verificación de su disco duro con herramienta de diagnostico para así poder hacer su restauración a fábrica instalando Windows office aplicaciones básicas para la sala se verifica el estado de sus bisagras, baterías 2032 que guardan configuración de bios, pantallas y demás periféricos.

3 equipos todo en uno hp all-in-one 1155 G40 para hacer mantenimiento físico verificación de su disco duro con herramienta de diagnostico para así poder hacer su restauración a fábrica instalando Windows office aplicaciones básicas para la sala se verifica el estado interno, baterías 2032 que guardan configuración de bios, pantallas y demás periféricos.

10 equipos hp 430 G40 para hacer mantenimiento físico verificación de su disco duro con herramienta de diagnóstico para así poder hacer su restauración a fábrica instalando Windows office aplicaciones básicas para la sala se verifica el estado Interno, baterías 2032 que guardan configuración de bios, pantallas y demás periféricos.

OFICINA DE SECRETARÍA SEDE CENTRAL: 1 portátil ACER A315-56-31HX daño en bisagra izquierda pantalla, también se debe lubricar la bisagra derecha.