Iván Jovanny Castellanos
Administrador Informático
Nit: 96.125.998-1
Régimen Simplificado
Carrera 21A n° 20-97
Cel.: 313 328 0940
Saravena, Arauca

ANEXO 2 – FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

Ciudad y fecha: Saravena 19 de mayo 2026

Señores
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO COMERCIAL
JOSE EUSTASIO RIVERA
Entidad territorial: Arauca

Referencia: Invitación Pública o Solicitud de Propuesta No. **IETCJER- 4 de 19-05-2026**

Necesidad: Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo de la Sede Seis de Octubre, Sede Divino niño y sede principal; la red interna de internet de las salas de informática; la intranet institucional; el sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV); el sistema de timbre automático; la plataforma educativa; el servicio de hosting y el Sistema de sonido. Incluye el diagnóstico técnico de los equipos con el fin de determinar su estado y recomendar su baja, en la sede principal de la Institución Educativa Técnico Comercial José Eustasio Rivera del municipio de Saravena, departamento de Arauca.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA SEDE SEIS DE OCTUBRE, SEDE DIVINO NIÑO Y SEDE PRINCIPAL; LA RED INTERNA DE INTERNET DE LAS SALAS DE INFORMÁTICA; LA INTRANET INSTITUCIONAL; EL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV); EL SISTEMA DE TIMBRE AUTOMÁTICO; LA PLATAFORMA EDUCATIVA; EL SERVICIO DE HOSTING Y EL SISTEMA DE SONIDO. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE LOS EQUIPOS CON EL FIN DE DETERMINAR SU ESTADO Y RECOMENDAR SU BAJA, EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO-COMERCIAL JOSÉ EUSTASIO RIVERA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

NOTAS:

1) Solo serán aceptados, analizados y evaluados los formularios que correspondan con exactitud a los ítems, descripciones y cantidades definidas en el presente anexo.

2) El precio relacionado en la propuesta económica está basado en las características técnicas solicitadas. Cualquier característica adicional que sea ofrecida, no debe representar costos adicionales a la institución educativa.

3) Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.

Iván Jovanny Castellanos
Administrador Informático
Nit: 96.125.998-1
Régimen Simplificado
Carrera 21A n° 20-97
Cel.: 313 328 0940
Saravena, Arauca

4) Los proponentes No responsables de Iva deben presentar sus propuestas sin Impuesto al Valor Agregado (IVA), consecuentemente. De ser seleccionado un proponente no responsable del IVA, el valor del contrato no debe incluir dicho tributo. En las evaluaciones económicas la comparación deberá realizarse por el valor total de la propuesta.

5) Un eventual cambio de régimen tributario del proponente, durante la ejecución del probable contrato derivado de una oferta económica aceptada, no puede afectar el valor total por el que se adjudicó dicho contrato. Los sobrecostos en que incurra el contratista por esta razón son de su propio cargo.

6) En todo caso, los proponentes deberán expresar los valores de lo propuesto incluyendo todos los impuestos, gravámenes, deducciones y demás costos (ej: fletes, etc) que apliquen según su régimen tributario. Deben considerarse los impuestos, gravámenes y deducciones de carácter nacional y de carácter territorial.

FORMULARIO DE PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	CAN	DETALLE	UNIDAD	VALOR UNI	VALO TOTAL
		SEDE PRINCIPAL			
1	227	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A COMPUTADORES PORTATILES (Incluye limpieza física interna y externa, cambio de pasta térmica, optimización del sistema, eliminación de archivos innecesarios, actualización de software y análisis antivirus tambien solución de problemas de arranque, recuperación del sistema operativo, eliminación de virus y restauración de configuraciones del sistema e instlacion de programas solicitados por el docente para el desarrollo adecuado de la clase se incluye lubricacion de visagras y ventiladores cambios de piesa suministradas por la institucion cuando es necesario (Sede Principal **164** en 3 Salas de Informatica, 1 sala de comercio 20 docentes). (Sede Seis de Octubre **33**) (Sede Divino niño **30**)	GLOBAL	$ 60.000	$ 13.620.000
2	6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A COMPUTADORES ESCRITORIO (Incluye limpieza física interna y externa, cambio de pasta térmica, optimización del sistema, eliminación de archivos innecesarios, actualización de software y análisis antivirus tambien solución de problemas electrónicos, recuperación del sistema operativo, eliminación de virus y restauración de configuraciones del sistema e instlacion de programas solicitados por el docente para el desarrollo adecuado de la clase se incluye lubricacion de ventiladores cambios de piesa suministradas por la institucion cuando es necesario) (Del area administrativa).	GLOBAL	$ 55.000	$ 330.000
3	7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A IMPRESORAS (Incluye limpieza interna y externa, revisión y ajuste de rodillos, cabezales y mecanismos de impresión, eliminación de residuos de tinta o polvo, lubricación de piezas, verificación de conexiones y pruebas de funcionamiento para optimizar el rendimiento y la calidad de impresión rellenar cartuchos de tintas, tonner .) (Del area administrativa)	GLOBAL	$ 70.000	$ 490.000
4	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO RED ESTRUCTURADA DE DATOS DE INTERNET DE LOS DIFERENTES EQUIPOS ELECTRONICOS QUE ESTEN DENTRO DE LAS AULAS DE INFORMATICA E INTERACTIVAS Incluye revisión, organización y reparación de cableado, puntos de red, conectores, switches y equipos de comunicación, así como diagnóstico y solución de fallas de conectividad, optimización de la señal y pruebas de funcionamiento de los diferentes equipos electrónicos conectados a la red.(3 salas de informatica, 2 aulas de comercio y 15 aulas con tablets) HABILITADA PARA 37 EQUUIPOS CADA AULA	GLOBAL	$ 3.400.000	$ 3.400.000

Iván Jovanny Castellanos
Administrador Informático
Nit: 96.125.998-1
Régimen Simplificado
Carrera 21A n° 20-97
Cel.: 313 328 0940
Saravena, Arauca

5	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A RED ESTRUCTURADA DE INTERNET DE AULA DE INFORMATICA DE LA SEDE DIVINO NIÑO (Incluye revisión, organización y reparación de cableado, puntos de red, conectores, switches y equipos de comunicación, así como diagnóstico y solución de fallas de conectividad, optimización de la señal y pruebas de funcionamiento de los diferentes equipos electrónicos conectados a la red. HABILITADA PARA 30 EQUIPOS DE COMPUTO	GLOBAL	$ 796.926	$ 796.926
6	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTNO DE LA RED DE INTRANET TOTAL QUE LLEGA A LAS AULAS DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCION CON 12 PUNTOS DE ACCESOServicio orientado a garantizar la estabilidad, cobertura y correcto funcionamiento de la red de intranet que distribuye la conectividad a las aulas de la sede principal de la institución, Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de puntos de acceso, revisión y organización del cableado estructurado, configuración y optimización de la red, verificación de cobertura y velocidad de conexión, diagnóstico y solución de fallas de conectividad, actualización de configuraciones y monitoreo del rendimiento de la red.Además, contempla soporte técnico general, instalación y configuración de nuevos dispositivos cuando sea necesario, con el fin de mejorar la estabilidad y cobertura del servicio en las diferentes áreas académicas (Arear Administrativa,Coordinacion, laboratorios areas comunes y aulas interactivas)	GLOBAL	$ 1.870.000	$ 1.870.000
7	10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDOR DE INTERNET CON SOPORTE INMEDIATO (Servicio orientado a garantizar la estabilidad, seguridad y óptimo funcionamiento del servicio de internet. Incluye soporte técnico inmediato, revisión y configuración del servidor, balanceo de cargas, distribución adecuada del ancho de banda, control y seguridad de acceso a internet, monitoreo de la red y solución de fallas de conectividad.) El servicio se prestará a los servidores que se encuentran en funcionamiento en las siguientes áreas: Administración, Docentes, 3 Salas de Informática, Tablets de Ciencias Naturales, Tablets de Comercio, Tablets de Inglés, Tablets de Español y Tablets de Matemáticas. Cada servidor está destinado para la distribución de internet a aproximadamente 200 equipos. Además, el servicio incluye soporte y mantenimiento del cableado estructurado del rack principal, el cual cuenta con 3 switches de distribución.	GLOBAL	$ 550.000	$ 5.500.000
8	1	SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PLATAFORMA EDUCATIVA Y MEDIOS INSTITUCIONALES Servicio orientado al manejo, soporte técnico y administración de hosting, página web y plataforma educativa institucional, con atención a más de 2.000 usuarios entre estudiantes, docentes, tablets y personal administrativo.Incluye la gestión y actualización de contenidos, soporte de acceso y funcionamiento de la plataforma, así como la administración de redes sociales institucionales, creación, diseño, publicación y difusión de actividades, eventos y comunicados oficiales de la institución educativa.	GLOBAL	$ 1.800.000	$ 1.800.000
9	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A CIRCUITO CERRADO DE TVServicio orientado a garantizar el correcto funcionamiento y monitoreo del sistema de seguridad institucional, compuesto por 38 cámaras, 2 DVR y cableado estructurado. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de cámaras y DVR, limpieza y revisión de equipos, verificación de fuentes de poder, conectores y cableado, configuración y respaldo del sistema de grabación, diagnóstico y solución de fallas de video o conectividad, reorganización de puntos de red y soporte técnico general. Además, contempla actividades técnicas como instalación y montaje de cámaras nuevas, configuración de visualización y grabación, ajuste de ángulos de monitoreo, pruebas de funcionamiento y optimización del sistema de vigilancia.	GLOBAL	$ 1.440.000	$ 1.440.000
10	1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A SONIDO GENRAL DE LA INSTITUCION Servicio orientado a garantizar el óptimo funcionamiento de los 2 sistemas de sonido institucional, conformado por 4 parlantes pasivos, 6 parlantes activos, consola de 12 canales, 2 plantas elevadoras de sonido y cableado estructurado de audio.Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de sonido, revisión y limpieza de parlantes, consola y amplificación, verificación de conexiones y cableado, diagnóstico y solución de fallas de audio, configuración y manejo de consola digital, ajuste de niveles de sonido y pruebas generales de funcionamiento. Además, contempla soporte técnico en actividades institucionales, organización del sistema de audio y optimización de la distribución del sonido en los diferentes espacios de la institución.	GLOBAL	$ 930.000	$ 930.000

los anexos de la propuesta y los que se deriven para la suscripción de un contrato en caso de ser elegido.

SALVEDAD:

No autorizo la publicidad de los siguientes documentos:

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, declaro veracidad y autenticidad de la documentación aportada

Ivan Jovanny Castellanos J.

Nombre de quien autoriza y su Firma
Cédula: 96125998
Dirección: Carrera 21ª n 20 97
Número móvil: 313 328 0940
Correo electrónico: navjcm@hotmail.com