COLEGIO ROBERT F. KENNEDY I.E.D.
Secretaría de Educación del Distrito
Aprobación Oficial Resolución de 1913 de junio 28 de 2002
Resolución No. 4700 de Noviembre 23 de 2007
Inscripción ICFES J.M. No 112938 J.T. No 115956
Dirección Avenida Boyacá 64 H 39 Teléfono 2519559
Nit 830.092.098-6 DANE 111001009521
Correo Electrónico: escdirobertkennedy10@educacionbogota.edu.co

ANALISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO 2026

OBJETO

El Colegio ROBERT F. KENNEDY IED requiere: servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los equipos eléctricos y electrónicos de ambas sedes, con terminados, a todo costo, incluido mano de obra y materiales (excelente calidad) con ejecución de tracto sucesivo por el tiempo estipulado o hasta agotar los recursos del contrato.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Considerando que el Colegio cuenta actualmente con los recursos financieros disponibles del presupuesto de la vigencia fiscal 2026, los mismos que están dirigidos especialmente para satisfacer las necesidades que surjan del POA y del PEI, y que beneficien a la comunidad educativa y especialmente a los estudiantes logrando con ello mayor eficiencia y celeridad en el cumplimiento de los objetivos misionales propios de la IED, se requiere llevar a cabo la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LA SEDE A, CON TERMINADOS, A TODO COSTO, INCLUIDO MANO DE OBRA Y MATERIALES (BUENA CALIDAD) CON EJECUCIÓN DE TRACTO SUCESIVO POR EL TIEMPO ESTIPULADO O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS DEL CONTRATO. Adicionalmente, el Colegio En este sentido, se hace necesario adelantar la presente contratación, la cual se encuentra prevista dentro del Plan Anual de Adquisiciones de la Institución.

ALCANCE DEL OBJETO

Mantenimiento preventivo correctivo y predictivo de equipos audiovisuales, con terminados, a todo costo, incluido mano de obra y materiales (buena calidad) en la sede A del Colegio Robert Francis Kennedy IED. Las actividades incluyen el mantenimiento de quipos existentes como televisores, video proyectores, cabinas y unidades de potencia, ubicados en los salones de clase y áreas educativas, con los sonidos respectivos, cables, cajas y accesorios en general que permiten el óptimo funcionamiento para la actividad pedagógica. Para esto se tiene un valor para el contrato por la suma de OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000) IVA INCLUIDO., valor que será dispuesto tipo bolsa, de la cual se irán descontando los

valores ejecutados por el contratista con ocasión a los servicios requeridos para el mantenimiento.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Códigos UNSPSC Clase 73152108 Servicio de mantenimiento y reparación de equipos Eléctricos y Electrónicos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las actividades por realizar incluyen: mantenimiento preventivo y correctivo de Televisores y sonido, ubicado en los salones de las dos sedes, proyectores ubicado en los salones y Auditorio, - mantenimiento preventivo y correctivo de emisora escolar, de la sede A- Cabinas y Unidades de Potencia - mantenimiento preventivo y correctivo sistemas de telefonia - programación central telefonica panasonic existente - cctv camaras de seguridad- suministro sistema de emergencia sonoro alta potencia, activación manual e inalámbrico con celulares. panel electrico 12- 110 vts. Incluido cables, cajas y accesorios en general, el cual será parte integral del contrato.

NOTA: Es necesario presentar las evidencias: entes, durante y después de hacer los mantenimientos respectivos, estas evidencias se le deberán adjuntar al supervisor del contrato, para su respectivo pago.

ANÁLISIS HISTÓRICO

Se revisaron las bases de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP II, y una cotización las que nos permitieron definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.

ANÁLISIS DE COSTOS:

Se obtuvo una cotización y el costo de contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP II, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones del mercado, solicitando discriminación del costo más el

Impuesto al Valor Agregado (IVA), si aplica, con lo cual halla el valor promedio del valor del presupuesto oficial para este proceso en cual se define el valor total para ese rubro de $8.000.000 IVA incluido, el cual será dispuesto tipo bolsa.

OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000) IVA INCLUIDO.

PRESUPUESTO ESTIMADO

El valor estimado del contrato que se refiere es por la suma de OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000) IVA INCLUIDO. Cifra que está soportada por la disponibilidad Presupuestal N.º 19 esta Disponibilidad expedida por la oficina de pagaduría de la Institución Educativa. FUNDAMENTOS JURIDICOS este proceso se adelanta de conformidad con el Articulo 13 de la Ley 715 de 2001, la Contratación de los Fondos de Servicios Educativos se regirá por lo contemplado en el Manual de Contratación aprobado por el Consejo Directivo, adoptado mediante Acuerdo No. 04 de 2026, teniendo en cuenta que trata de una contratación inferior a los Veinte Salarios Mínimos mensuales vigentes SMMV. ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO QUE SOPORTA LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

RIESGOS

1. Que los repuestos que se necesiten cambiar no cumplan con las características técnicas, ni de calidad, ni de plazos requeridas por la institución. Para minimizar este riesgo, se solicita a los posibles proponentes que se comprometan a cumplir con las especificaciones técnicas mínimas requeridas del objeto del presente proceso.

2. Que se presenten contratiempos en la ejecución del contrato por cambios climáticos. Para minimizar este riesgo se informa al contratista que debe realizar junto con un funcionario del Colegio un cronograma para cubrir todas las posibles afectaciones en las entregas del material al estudiantado.

3. Estado de emergencia sanitaria. Situaciones imprevistas de fuerza mayor derivadas del actual estado de emergencia sanitaria. Para minimizar este riesgo se deberá hacer lectura de toda la normatividad legal inherente al control de riesgo de contagio de COVID - 19

COLEGIO ROBERT F. KENNEDY I.E.D.
Secretaría de Educación del Distrito

Aprobación Oficial Resolución de 1913 de junio 28 de 2002
Resolución No. 4700 de Noviembre 23 de 2007
Inscripción ICFES J.M. No 112938 J.T. No 115956
Dirección Avenida Boyacá 64 H 39 Teléfono 2519559
Nit 830.092.098-6 DANE 111001009521
Correo Electrónico: escdirobertkennedy10@educacionbogota.edu.co

JAIRO HERNAN TELLEZ SALAZAR

Rector

ORIGINAL FIRMADO