El COLEGIO ATABANZHA I.E.D. Por medio de la presente Invitación Pública, convoca a todas las personas naturales o jurídicas que deseen participar en prestar los servicios y/o suministrar los bienes solicitados, siempre y cuando no exista inhabilidad e incompatibilidad alguna para contratar con entidades del Estado y que cumplan con los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

RECOMENDACIONES PARA LOS PROPONENTES

Este documento define las condiciones para participar en la presente invitación, se recomienda a los aspirantes que deseen participar en este proceso, leer detenidamente este documento, cumplir con las exigencias previstas y tener en cuenta las circunstancias que tengan incidencia de cualquier manera en la oferta, en el cumplimiento del contrato y/o en los costos derivados de éstos.

Para la elaboración de la propuesta, deberá atender lo señalado en la presente invitación, con el objeto de obtener claridad y ofrecimientos de la misma índole, lo cual permitirá una selección sin contratiempos y en un plano de absoluta igualdad. Antes de entregar la propuesta verifique que se haya incluido la totalidad de los documentos exigidos.

La presentación de la propuesta, por parte del oferente, constituye evidencia de que se estudiaron completamente las especificaciones técnicas, formatos y demás documentos exigidos. Los proponentes por la sola presentación de su propuesta autorizan al Colegio a verificar toda la información que en ella suministren.

JUSTIFICACION

Que el objeto se encuentra contenido dentro del plan de contratación del Colegio y por tanto se puede adelantar su ejecución.

En el presupuesto de la 2023 se programaron recursos para satisfacer el desarrollo del Plan Operativo y del Proyecto Educativo Institucional y que benefician a la Comunidad Educativa y especialmente a los Estudiantes, asignando de forma eficiente los diferentes recursos para la realización de actividades y proyectos institucionales de acuerdo con los principios de eficiencia y eficacia en la administración del gasto.

La educación de calidad es la llave maestra que nos permitirá avanzar hacia una sociedad más igualitaria, con más y mejores empleos y que sea más competitiva a nivel internacional. Entendiendo la educación en un sentido amplio, como una herramienta de transformación social, haremos un enorme esfuerzo por priorizar este sector como eje fundamental del cambio que se requiere; para que las nuevas y futuras generaciones en Bogotá D. C. cuenten con mayores oportunidades que permitan el desarrollo del capital humano y el crecimiento económico y puedan lograr mejoras sustanciales en sus condiciones de vida.

1.- Modalidad de contratación y fundamentos que la soportan:

Selección régimen especial. Corresponde a la modalidad de selección prevista para los Fondos de Servicios Educativos, donde el Consejo Directivo señala con base en la experiencia y en el análisis concreto de las necesidades del Colegio, los trámites, garantías y constancias que deben cumplirse para que el Rector o Director celebre cualquier acto o contrato que cree, extinga o modifique obligaciones que deban registrarse en el Fondo, y cuya cuantía sea inferior a veinte (20) salarios mínimos mensuales. Dichos requisitos se establecen en el Manual de Contratación del COLEGIO ATABANZHA I.E.D. aprobado por el Consejo Directivo según Acuerdo xacuerdo_ctox de fecha xfecha_acuerdo_ctox.

La ley 715 de 2001, que contempla en su Artículo 13. Procedimientos de contratación de los Fondos de Servicios Educativos. Todos los actos y contratos que tengan por objeto bienes y obligaciones que hayan de registrarse en la contabilidad de los Fondos de servicios educativos a los que se refiere el artículo anterior, se harán respetando los principios de igualdad, moralidad, imparcialidad y publicidad, aplicados en forma razonable a las circunstancias concretas en las que hayan de celebrarse. Se harán con el propósito fundamental de proteger los derechos de los niños y de los jóvenes, y de conseguir eficacia y celeridad en la atención del servicio educativo, y economía en el uso de los recursos públicos.

Ninguna otra norma de la Ley 80 de 1993 será aplicable a los actos y contratos de cuantía inferior a veinte (20) salarios mínimos mensuales que hayan de vincularse a las cuentas de los Fondos.

En virtud de lo anterior y como quiera que el valor de los bienes y/o servicios a adquirir no superan los veinte (20) salarios mínimos mensuales de la vigencia xvigenciax, se adelantará el proceso mediante la modalidad de **SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL**.

2.- Factores de selección y adjudicación:

2.1.- Propuesta económica:

Para la presentación de la propuesta económica se debe detallar el IVA, debe incluir la marca y/o descripción ofertada y debe contener todos y cada uno de los ítems establecidos, so pena de ser rechazada.

Para todos los efectos de selección, se tendrá en cuenta el valor incluido IVA, sin que ello signifique que la oferta más el IVA supere el presupuesto inicial, caso en el cual, el oferente será rechazado.

El proponente debe tener en cuenta que los precios de la propuesta se mantendrán en firme a partir de la presentación de ésta y durante todo el tiempo de ejecución del contrato y hasta su liquidación.

Será causal de rechazo de la propuesta la no cotización de todos los ítems descritos, diligenciado totalmente. Si por cualquier circunstancia no se discrimina el IVA, se entenderá que está incorporado dentro del valor total.

2.2.- Selección del contratista:

El procedimiento para selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en la convocatoria. Las condiciones definidas en la convocatoria forman parte esencial del contrato, y son la fuente de derechos y obligaciones para las partes, constituyéndose en el elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el futuro contratista.

La ley 1150 de 2007, artículo 5 numeral 2 estipula: ''La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. En los contratos de obra pública, el menor plazo ofrecido no será objeto de evaluación. (…)''

El Colegio adjudicará el contrato al proponente cuya propuesta presente la mayor puntuación acorde con las condiciones estipuladas como factores de selección de modo tal que se logre llevar a cabo la selección de la oferta más conveniente para la institución, siempre y cuando cumpla con la totalidad de las condiciones exigidas y los requisitos habilitantes.

Sólo serán tenidas en cuenta para el orden de elegibilidad y posterior selección aquellas propuestas que obtengan una calificación igual o superior al ochenta por ciento (80%) de la calificación total y se seleccionará al proponente que obtenga el mayor puntaje.

En caso de presentarse una sola propuesta que cumpla con todos los requisitos de ley aquí solicitados, se procederá a adjudicársele el contrato objeto de la presente convocatoria.

En caso de empate, el Colegio seleccionará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.

Para el presente proceso se tendrá en cuenta factores técnicos y económicos soportados en los siguientes puntajes:

FACTOR	PUNTAJE
Documentos Jurídicos y técnic	Habilita / No habilita
Calificación económica	70
Calidad, Garantía y Especificaci	30

2.2.1.- CALIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTA - BASE 70 puntos: Se asignarán 70 puntos al proponente que ofrezca el

menor valor total IVA incluido y a los demás proponentes teniendo en cuenta la siguiente relación:

PT = (MP/PO) * 70

Donde:

PT = Puntaje por precio ofrecido

MP = Menor precio ofrecido entre los proponentes evaluados.

PO = Precio ofrecido por el proponente evaluado

2.2.2.- CALIFICACIÓN DE LA CALIDAD, GARANTIAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - BASE 30 puntos: Se asignarán 30 puntos al proponente que ofrezca a criterio del evaluador la mejor relación entre los aspectos mencionados, ya sea por marca, garantía en tiempo, necesidad de reemplazo del producto, o reparación oportuna y mejora en la especificación solicitada. A los demás proponentes se les asignará el puntaje acorde con los ofrecimientos descritos en su propuesta.

La calidad debe ser entendida como:

1.- El grado de excelencia de un producto o servicio.

2.- El grado en el que un producto o servicio satisface las necesidades del Colegio.

3.- El grado de conformidad del producto o servicio con el requerimiento solicitado.

2.3.- Rechazo de propuestas

2.3.1.- Cuando existan varias propuestas presentadas por un mismo proponente quien se identifique con un mismo nombre o con nombres diferentes para esta misma convocatoria.

2.3.2.- Cuando el proponente tenga intereses patrimoniales en otra persona jurídica que presente oferta en este mismo proceso, es decir, cuando se trate de propuestas que correspondan a sociedades que tengan socios comunes, excepto cuando se trata de sociedades anomias abiertas.

2.3.3.- Cuando el representante a los representantes legales de una persona jurídica ostente igual condición en otra u otras sociedades diferentes y que también presenten ofertas para la presente convocatoria.

2.3.4.- Cuando la propuesta sea presentada a nombre de una persona o sociedad diferente a la que aparece postulada.

2.3.5.- Cuando el proponente no logre demostrar la experiencia especifica mínima de acuerdo con los presentes pliegos de condiciones definitivas.

2.3.6.- Cuando el proponente no ofrezca como mínimo la totalidad de los elementos solicitados en los presentes pliegos de condiciones definitivos.

2.3.7.- Cuando el proponente ofrezca especificaciones técnicas inferiores a las solicitadas en los presentes pliegos de condiciones definitivos.

2.3.8.- Cuando el valor de la propuesta presentada exceda el valor del presupuesto oficial estimado por la entidad.2.3.9.- Cuando el proponente no presente la oferta en los tiempos y con las formalidades establecidas en la invitación, conforme los principios de contratación.

2.4.- Declaratoria desierta

El presente proceso se podrá declarar desierto únicamente cuando no existan proponentes hábiles, ninguna propuesta cumpla con los requisitos establecidos en la presente invitación, cuando no se postule ningún interesado o se presenten motivos que impidan la escogencia objetiva. Contra el acto que determine la declaratoria desierta, procede el recurso de reposición en los términos establecidos en la ley.

2.5.- Precios Artificialmente Bajos

Sin importar la modalidad de Selección que se adelante, cuando se encuentre que el valor de una oferta resulte artificialmente bajo, el ordenador del gasto a través del responsable encargado del trámite del proceso, requerirá al proponente con el fin de que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Rendidas las explicaciones, se analizará, el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, cuando el valor de esta responda a circunstancias objetivas del proponente y su oferta, que no ponga en riesgo el proceso, ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de que se adjudique el contrato a él proponente.

3.- El Objeto del Proceso de Contratación es:

El Colegio Atabanzha IED requiere realizar la compraventa de matetrial de robótica para Fortalecer las competencias académicas, técnias y científicas de los estudiantes a través de la ejecución del proyecto de Programación para niños y niñas de Primaria.

DESCRIPCION	CANTIDAD
Makeblock-mTiny Coding Kit: Especificaciones Técnicas: Tamaño de la pieza del mapa196 x 186 mm (pieza temática de escenario especial x 4) 186x186 mm (pieza temática de escenario ordinario x 20) - Edad 4+ - Batería 1800mAh Li-Po - Voltaje de entrada 5V - Equipo de salida: Motor codificador x 2, altavoz Hi-Fi de 1,5 W, ojos LCD x 2, LED RGB x 8 - TransmisiónInalámbrico de 2,4 G Hz - SensoresSensor OID, sensor de movimiento de 6 ejes - tiempo de batería 2.5h. Lista de partes: 1 × Robot - 1 × controlador de lápiz táctil. - 81 × Tarjetas de código - 24 × piezas de mapas temáticos - 4 × Tarjetas de actividades- 5 × tarjetas de juego. - 3 × Máscaras de personajes - 1 × asta de bandera. - 1 × cable micro USB 2 en 1- 8 × Banderas - 4 × marcadores de colores. - 1 × Instrucciones de seguridad_9 Idiomas - 1 × Guía de inicio rápido_9 Idiomas - 1 × tarjeta de desbloqueo. - 1 × tarjeta de código QR de actividades de inicio - 1 × descripción de las tarjetas de codificación. El mTiny Coding Kit se basa en la guía de aprendizaje y desarrollo para niños de 3 a 6 años y en la teoría de inteligencias múltiples de Howard Gardner. El kit integra conocimientos diversificados, enriquece la experiencia de aprendizaje de los niños en los juegos, es pionero en la programación física de apuntar y hacer clic, estimula el interés de los niños en la exploración activa y el aprendizaje autodirigido, y ejercita la capacidad de los niños para identificar, analizar y resolver problemas. El conjunto completo de soluciones educativas para la primera infancia está diseñado para cultivar el pensamiento creativo e integrador de los niños y desarrollar sus habilidades de aprendizaje permanente.	8
Matatalab Kit: Descipción: Desarrolla habilidades cognitivas, imaginación y habilidades de codificación a través del juego práctico Ayuda a los niños a aprender cómo codificar jugando con un juego de codificación educativo libre de palabras y sin pantalla. ¡Los niños programarán un robot, crearán música y arte! - Los niños usan su imaginación para crear infinitas posibilidades usando bloques de codificación, controlando un auto robot a través de algoritmos de codificación. - Los niños observan de manera instantánea y aprenden rápidamente que la codificación es simple. Comenzando jóvenes y equipados con la comprensión de los conceptos fundamentales, los niños en una edad posterior podrán captar conceptos más abstractos de la programación real en la escuela y pueden aprender sin miedo.	8
Armario Metalico: Armario Metalico: Descripción • Fabricado en lámina cold rolled calibre 22 - • Terminado en pintura electrostática - • 2 puertas abatibles, 4 entrepaños graduables para 5 espacios de 34 cm - • Cerradura de manija de 3 puntos - • Altura: 160 cm o más - • Frente: 90 cm - • Fondo: 45 cm - • Pintura electrostática color NEGRO o GRIS. - • Garantía de 12 meses por defectos de fábrica.	1

Tarjeta Micro:Bit Go V2: Contenido: 1 x tarjeta micro: bit v2 - disponible en 4 colores rojo, amarillo, verde y azul - 1 x guía rápida - 1x cable micro USB - 1x soporte de batería - 2x pilas AAA. - Descripción: Con solo 4 cm x 5 cm, esta computadora de placa única está equipada con un impresionante procesador ARM Cortex m4 y 512 KB de memoria flash, lo que la convierte en un dispositivo pequeño y capaz. El modelo micro: bit se suministra en 4 colores y cuenta con varias entradas y salidas programables individualmente, incluida una pantalla LED de matriz de 5 × 5, botones, altavoces y micrófono. El modelo micro: bit también cuenta con un sensor de temperatura, acelerómetro, logotipo sensible al tacto y un modo de suspensión / apagado incorporado. - Es compatible con muchos editores de código en línea gratuitos diseñados para diferentes niveles de competencia en diferentes lenguajes de programación, por lo que puede encontrar algo que se ajuste a cómo desea aprender o enseñar. Hay una cantidad infinita de proyectos gratuitos, planes de lecciones y actividades para probar, por lo que hay muchas razones para comenzar su viaje micro: bit hoy.	8

Nota a las especificaciones técnicas:

Las especificaciones técnicas de los productos y/o servicios se detallan en cada uno de los ítems solicitados, en los cuales se definen el aspecto y características descriptivas esenciales, así como los aspectos técnicos y normativos. La especificación técnica permite verificar que los bienes y/o servicios ofrecidos satisfacen las necesidades de la Institución.

4.- El Plazo del Contrato será:

El plazo para la ejecución del contrato será de 15 días, contados a partir de la expedición del registro presupuestal correspondiente, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato. El contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes.

5.- El Valor Estimado del Contrato:

Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de la contratación, se realizó el estudo de mercado correspondiente y se solicitaron cotizaciones a diferentes proveedores, con base en las especificaciones definidas para la contratación. De acuerdo con el estudio de precios de mercado realizado por la Institución se obtuvo el presupuesto oficial estimado de: $ 18.820.000 El presupuesto estimado se encuentra respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 09 de fecha 09 febrero 2023

6.- Los Requisitos habilitantes son:

Los requisitos habilitantes son condiciones que miden la aptitud del proponente para ejecutar un proceso de contratación. Los requisitos habilitantes para este proceso son: (i) capacidad jurídica; (ii) la experiencia y (iii) la capacidad financiera.

6.1. Capacidad Jurídica - La capacidad jurídica es la facultad de una persona para celebrar contratos con una Entidad Estatal, es decir (i) obligarse a cumplir el objeto del contrato; y (ii) no estar incursa en inhabilidades o incompatibilidades que impidan la celebración del contrato, deberá allegar:

1. Propuesta económica detallando las condiciones de la invitación.
2. Cedula de Ciudadanía (copia) Persona Natural / Representante Legal.
3. Certificado de Cámara de Comercio, con matrícula renovada en el año de contratación y con fecha de expedición no superior a 90 días de la fecha de presentación de la propuesta.
4. RUT. (copia) Actualizado de acuerdo con la norma que para tal fin expida la Administración de impuestos Nacionales (DIAN).
5. RIT. (copia) Actualizado de acuerdo con la norma que para tal fin expida la Administración de impuestos Distritales.
6. Planilla de Aportes parafiscales pagada, para persona natural o certificación de aportes al sistema de seguridad para Personas jurídicas. (artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007).
7. Antecedentes del Representante Legal o Persona Natural de: Procuraduría, Contraloría, Personería, Judiciales y Delitos Sexuales contra menores de edad (con fecha de expedición no superior a 90 días de la fecha de contratación).
8. Certificado de Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (con fecha de expedición no superior a 90 días de la fecha

de contratación).
9. Situación militar definida (para varones menores a 50 años).
10. Certificado de alturas para obras y/o servicios que requieran desempeñar o realizar labores a más de 1,5 metros del suelo en una plataforma fija.
11. Registro FITOSANITARIO (para contratos de fumigación).

6.2. Experiencia - Para este proceso de contratación se requiere que el proveedor acredite conocimiento derivado de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato, como consecuencia del riesgo del proceso de contratación, las características del sector y del objeto del contrato, y hace referencia a la experiencia del oferente en las actividades objeto del proceso de contratación.

El Colegio se reserva el derecho de solicitar directamente las certificaciones que acrediten la información solicitada.

JUSTIFICACIÓN: El requisito de experiencia se solicita como garante que la persona jurídica o persona natural contratada posee experiencia en contratos similares, está en capacidad de prestar un buen servicio y de manera conveniente a la entidad.

6.3. Capacidad Financiera - El Colegio no debe exigir una capacidad financiera en los Procesos de Contratación de Régimen Especial, por cuanto se prevé el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Cuando se solicite, se verificará en la forma que se estableció en la invitación pública.

7.- El Siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación:

7.1. Publicación de la invitación: 14 de feb 2023
7.2. Observaciones a la invitación: 15 de feb 2023 hasta las 4:00 PM al correo jurregoa@educacionbogota.edu.co.
7.3. Respuesta de las observaciones: 15 de feb 2023 en los correos electrónicos.
7.4. Entrega de propuestas: 16 de feb 2023de 08:00 AM a 12:00 PM - A LOS CORREOS JURREGOA@EDUCACIONBOGOTA.EDU.CO Y CIBOLIVAR@EDUCACIONBOGOTA.EDU.CO.
7.5. Evaluación preliminar: 17 de feb 2023
7.6. Subsanar documentos: 20 de feb 2023 hasta las 4:00 PM al correo jurregoa@educacionbogtota.edu.co
7.7. Calificación definitiva: 21 de feb 2023
7.8. Publicación de evaluación: 21 de feb 2023
7.9. Observaciones a la evaluación: 21 de feb 2023 hasta las 4:00 PM al correo jurregoa@educacionbogota.edu.co
7.10. Suscripción del contrato: 22 de feb 2023

8.- Los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso en:

SECOP II ó solicitarlos al correo electrónico jurregoa@educacionbogota.edu.co.

El COLEGIO ATABANZHA I.E.D. tiene su sede principal en CALLE 92 SUR No. 14D - 87 y en ésta atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación, así como en el correo electrónico jurregoa@educacionbogota.edu.co y teléfono 7641220. Los interesados deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación.

9.- Observaciones:

Se debe indicar la marca de los elementos a suministrar en una eventual ejecución contractual.

El Colegio invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus fases o etapas, a que se presenten las recomendaciones que consideren convenientes y a que consulten los documentos del proceso en el portal de contratación SECOP I.

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015.

Bogotá D. C., febrero 14 2023

CONSTANZA IVET BOLÍVAR SILVA

Rector(a) - Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: JULIO URREGO