

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. NIT : 800.029.838 - 3 Dirección: Carrera 35 No. 51B 87 Teléfono: (57)2000000	Proceso Interno 019
--	--	-----------------------------------

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Instituto Tecnico Industrial Piloto I.E.D.. requiere contratar el suministro e instalacion de materiales electricos para todas las sedes de la institucion este proceso se llevara tipo bolsa hasta que se agote el recurso, los proponentes deben presentar matricula de tecnico profesional en electricidad, el certificado de alturas según lo determinado en el plan anual de adquisiciones, para satisfacer el desarrollo del Plan Operativo y del Proyecto Educativo Institucional y que benefician a la Comunidad Educativa y especialmente a los Estudiantes. Atendiendo las especificaciones técnicas definidas.

OPORTUNIDAD:

Atendiendo a lo dispuesto por el Decreto 1075 de 2015, las IED cuentan con los Fondos de Servicios Educativos en donde los Rectores (as) actuarán como Ordenadores del Gasto, indica el Artículo 2.3.1.6.3.6. Responsabilidades de los rectores o directores rurales., dice: "Celebrar contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería."

Según Acuerdo No. 0 de 2022, se aprobó por el Consejo Directivo, el presupuesto del INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. para la vigencia 2023, dichos recursos están dirigidos para satisfacer las necesidades que surjan para el desarrollo del Plan Operativo y el Plan Educativo Institucional, beneficiando así a la comunidad educativa en especial a los estudiantes

La continuidad de los procesos Internos y Administrativos de la Entidad, permiten afianzar una labor, que se ha desarrollado bajo parámetros de eficiencia y efectividad, es por lo anterior que se presenta a continuación los fundamentos de una contratación que permitirá responder ante los requerimientos de la misma con el fin de realizar una gestión pertinente, evitando la interrupción de las actividades educativas del Colegio y garantizando el derecho a la educación de los niños, niñas y adolescentes.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

a. OBJETO: el suministro e instalacion de materiales electricos para todas las sedes de la institucion este proceso se llevara tipo bolsa hasta que se agote el recurso, los proponentes deben presentar matricula de tecnico profesional en electricidad, el certificado de alturas

b.CODIFICACIÓN CLASIFICADOR BIENES Y SERVICIOS:

Código - Producto / Nombre - Producto
0

c. LUGAR DE EJECUCIÓN: El presente contrato se ejecutará en las instalaciones del INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. ubicadas en la Carrera 35 No. 51B 87. Sede principal y en sus demas sedes de la ciudad de Bogotá.

d. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTRATO DE BOLSA:

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE
20 de junio de 2023

Descripción	Cantidad	Und. Medida
Suministro e instalación de salida para tomacorriente doble red regulada tipo institucional, en canaleta metálica troquelada 8x4 cm con división. incluye aparato, tapa de canaleta metálica troquelada, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. no incluye cableado.	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor sencillo tipo institucional, con aparato, cable de cobre asilado calibre n°12 thhn y tubería pvc ø3/4" hasta 4m. incluye caja, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de sensor de movimiento para instalación en techo tipo institucional, con aparato, cable de cobre asilado calibre n°12 thhn y tubería pvc ø3/4" hasta 4m. incluye caja, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. (incluye andamio certificado)	1	Unidad
Salida para tomacorriente doble normal tipo institucional 5-15r, con cable de cobre asilado calibre 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería pvc ø3/4" hasta 4m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Salida para tomacorriente doble normal tipo institucional 5-15r, con cable de cobre asilado calibre 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 4m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Salida para tomacorriente doble normal gfci tipo institucional 5-15r, con cable de cobre asilado calibre 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 4m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Salida para tomacorriente sencilla pata trabada 20a 250v tipo institucional, con cable de cobre asilado calibre 2n°12 (f) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería pvc ø3/4" hasta 7m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Salida para tomacorriente sencilla pata trabada 20a 250v tipo institucional, con cable de cobre asilado calibre 2n°12 (f) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 7m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación	1	Unidad
Salida para tomacorriente sencilla trifásica 50a 250v tipo institucional, nema 10-50r, con cable de cobre asilado calibre 3n°12 (f) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería pvc ø3/4". hasta 7 m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación	1	Unidad
Salida para tomacorriente sencilla trifásica 50a 250v tipo institucional, nema 10-50r, con cable de cobre asilado calibre 3n°12 (f) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 7 m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación	1	Unidad
Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 12 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad
Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 18 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE
20 de junio de 2023

Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 24 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad
Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 30 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad
Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 36 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad
Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 42 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x20a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x30a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x40a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x50a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x63a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x75a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x80a 50 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x100a 50 ka.	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 1x20a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 1x30a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 2x20a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 2x30a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 3x20a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 3x30a 10 ka	1	Unidad
Suministro e instalación de caja de paso metálica 15x15x10cm con puerta y cerradura.	1	Unidad
Suministro e instalación de caja de paso metálica 20x20x10cm con puerta y cerradura.	1	Unidad
Suministro e instalación de caja de paso metálica 30x30x15cm con puerta y cerradura.	1	Unidad

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE
20 de junio de 2023

Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 1/2" instalado embebido en muro. incluye tubería, curvas, uniones, terminales y accesorios requeridos para la instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 3/4" instalado embebido en muro. incluye tubería, curvas, uniones, terminales y accesorios requeridos para la instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 1" instalado embebido en muro.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 1-1/4" instalado embebido en muro.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería pvc conduit de 1-1/2" instalado embebido en muro.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería metálica metro galvanizada emt conduit de 1/2". incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería metálica metro galvanizada emt conduit de 3/4". incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería metálica metro galvanizada emt conduit de 1". incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de tubería galvanizada imc de 1"	1	Unidad
Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn	1	Unidad
Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3n°8 (f) + 1n°8 (n) + 1n°10 (t) awg thhn metro	1	Unidad
Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra para caja de medida en baja tensión. incluye varilla de cobre de 5/8" x 2,4m, conector de tornillo para varilla-cable, caja de 30x30cm con tapa, tubería y terminal pvc conduit de 1/2" y accesorios necesarios para su instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de salida para tomacorriente doble red regulada tipo institucional, en canaleta metálica troquelada 8x4 cm con división. incluye aparato, tapa de canaleta metálica troquelada, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. no incluye cableado.	1	Unidad
Suministro e instalación de salida para toma de voz y datos rj45 categoría 5 tipo institucional, en canaleta metálica troquelada 8x4 cm con división. incluye aparato, tapa de canaleta metálica troquelada, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. no incluye cableado.	1	Unidad
Suministro e instalación de salida para pulsador de timbre eléctrico. incluye pulsador sencillo tipo institucional, timbre sonido ding dong, cable de cobre asilado calibre n°12 thhn y tubería pvc ø3/4" hasta 4m, caja, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Sistema de timbre temporizado para horarios de clase temporalizado con caja de paso y contactor.	1	Unidad
Suministro e instalación de salida para luminaria, con cable de cobre asilado calibre 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 4m. incluye prensa estopa, caja rawelt, cable encauchetado, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

Suministro e instalación de salida para luminaria de emergencia led, con cable de cobre asilado calibre 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) awg thhn y tubería emt ø3/4" hasta 7m. incluye prensa estopa, caja rawelt, cable encauchetado, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de panel led 60 x 60cm de incrustar. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación de panel led 120 x 30cm de sobreponer. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalación de reflector led de 200w para exteriores. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalacion de luminaria tipo led hermética de sobreponer 24w. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalacion de tubos led t8, incluye soquets. incluye andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalacion de lampara tipo led 2x18w - hermetica. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalación panel led circular de 18 w 8" incrustar. incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalación de bala led de 18 w incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	1	Unidad
Suministro e instalación campana policarbonato de 22" con bombillo led de 60 w. incluye andamios certificados	1	Unidad
Suministro e instalacion poste cilindrico 6.2 m altura de acero galvanizado pintado + luminaria rectangular led 50 w	1	Unidad
Suministro, transporte e instalación de cinta led en canal	1	Unidad
Suministro e instalacion de kit de guayas para panel led	1	Unidad
Reinstalación de lamparas existentes	1	Unidad
Suministro e instalación de canaleta metálica de 4 x 8 cm troquelada- metro	1	Unidad
Suministro e instalación de caja de inspección de puesta a tierra 0.3x0.3 m, incluye marco y tapa	1	Unidad
Suministro e instalación de varilla de cobre de 5/8" x 2.44 m	1	Unidad
Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos rj 45 cat 6a incluye barra de soporte	1	Unidad
Suministro e instalación de cable cat 6a f/utp l.h amp	1	Unidad
Suministro e instalación de punto de datos (jack blindado) categoría 6a incluye certificación	1	Unidad
Suministro e instalación tablero monofásico 8 -t-reg	1	Unidad
Suministro e instalacion de tablero electrico monofasico de 4 circuitos	1	Unidad
Suministro e instalacion canaleta metalica 10x5 cm - metro.	1	Unidad
Suministro e instalacòn de caja de paso para acometida de 60x60 metálica	1	Unidad
Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x63a 25 ka	1	Unidad

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

Suministro e instalación interruptor termomagnético regulable tipo industrial de 3x50a 25 ka	1	Unidad
Suministro e instalacion cable desnudo #8 en cobre	1	Unidad
Traslado de puntos electricos incluye andamio	1	Unidad
Suministro e instalación de breaker industrial totalizador 3x125 a. materiales certificados retie e instalados según reglamentación ntc 2050.	1	Unidad
Suministro e instalación de luminaria solar de 300w para iluminación perimetral exterior.	1	Unidad
Suministro e instalacion de reflector led jetta 200w	1	Unidad
Suministro e instalación de tapaciegas en aluminio para caja 5800 en puntos existentes donde se retiraron salidas.	1	Unidad
Suministro e instalación de cable de cobre 7 hilos 3x12 libre de halogenos para circuitos alimentadores incluye conectores autodesforre o de resorte - metro	1	Unidad
Suministro e instalación lámpara led 60x60, incluye derivación en cable encauchetado 3x14 awg y clavija pt incrustar.	1	Unidad

e. **ESPECIFICACIONES MEDIO AMBIENTALES:** El proponente deberá tener en cuenta la Guía de Manejo Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente. Así mismo, deberá tener en cuenta los lineamientos técnico- ambientales para las actividades de respeto de los derechos de autor.

f. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.
2. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.
3. Cumplir con el objeto del contrato y las especificaciones técnicas mínimas descritas en el estudio previo, pliego de condiciones y en la propuesta presentada, lo cual para todos los efectos forman parte integral del contrato.
4. Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiera.
5. Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato la IED les imparta y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y en trabamieto que pudieran presentarse. Así mismo, realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.
6. Responder por el pago de los impuestos tasas o contribuciones que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato
7. Aportar certificación expedida por el revisor fiscal o Contador, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de la ley o copia de la planilla de pago en caso de las personas naturales que certifiquen el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Protección social (Subsistemas de salud, pensiones y riesgos laborales), y demás aportes a que hubiere lugar, obligación que deberá adjuntarse al informe del supervisor y deberá ser verificada por éste
8. Asumir el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del contrato, lo mismo que el pago de honorarios, los impuestos, transporte, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución del contrato
9. Reportar al Supervisor del contrato, de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que afecte la ejecución del contrato.
10. Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

11. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando con ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
12. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a la IED por el incumplimiento del contrato.
13. Responder por la calidad y cumplimiento del objeto contractual.
14. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas.
15. Ejecutar el objeto del presente contrato, disponiendo de suficiente capacidad técnica y administrativa.
16. Dar cabal cumplimiento a los compromisos anticorrupción, apoyando la acción del Estado colombiano y de la IED para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, el contratista se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes y a cualesquiera representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios de la IED, durante el desarrollo del Contrato, su culminación y después de su ejecución. Así como abstenerse de incurrir en conductas tipificadas como actos de corrupción o delitos de conformidad con la normatividad vigente
17. Velar porque la IED se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratista y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato.
18. Las demás inherentes al objeto y la naturaleza del contrato.

g. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad mínimas requeridas.
2. Garantizar la calidad de los productos a entregar de acuerdo a las especificaciones descritas en la ficha técnica.
3. Atender las instrucciones dadas por el Supervisor del Contrato para la buena ejecución del mismo.
4. Presentar los informes que requiera el supervisor del contrato.
5. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato, y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios y la Ley 1474 de 2011.
6. Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, las cosas o al medio ambiente y garantizar que así lo hagan los empleados en la ejecución del contrato.
7. Cumplir estrictamente con las normas establecidas en el marco de la emergencia sanitaria derivada de la pandemia COVID 19, especialmente en los protocolos de bioseguridad.
8. Cumplir estrictamente con el cronograma, horarios y días, acordado con el colegio para la prestación del servicio contratado.
9. Es obligación especial del Contratista ejecutar sus actividades y/o servicios sin crear riesgo para la salud, la seguridad o el medio ambiente, ya que todos los costos que se generen con ocasión a la contaminación se trasladarán a los directos causantes, incluyendo multas y gastos que se generen con ocasión de requerimientos o actuación de las autoridades. En sí, el Contratista tomará todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, cumplirá con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas relativas al control ambiental, no dejando sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua. De no ser posible realizar la disposición final por parte del Contratista, ya que no cuenta con la capacidad operativa para hacerlo, deberá informar a la Institución con el fin de realizar la disposición final con empresas encargadas para tal fin.

h. OBLIGACIONES DE LA IED:

1. Realizar el seguimiento y monitoreo a la correcta ejecución del contrato
2. Realizar los pagos oportunamente previo cumplimiento de los requisitos legales.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. NIT : 800.029.838 - 3 Dirección: Carrera 35 No. 51B 87 Teléfono: (57)2000000	Proceso Interno 019
--	---	---

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

3. Realizar las gestiones requeridas para el cumplimiento eficiente y oportuno de las actividades y productos que forman parte del presente contrato
4. Coordinar y apoyar con las dependencias internas las acciones y actividades que deba ejecutar el Contratista para garantizar el cumplimiento del objeto del presente contrato
5. Designar formalmente al supervisor para la ejecución del contrato.

i. PLAZO DE EJECUCIÓN

(6) Seis Meses contados a partir de la fecha de la firma del contrato, con cortes de entrega de acuerdo al cronograma acordado entre la institución educativa y el contratista. a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato/o suscripción del acta de inicio.

j. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El valor del presente proceso es hasta por la suma de (\$23.199.999) Veintitrés Millones Ciento Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Nueve Pesos M/Cte incluido todos los costos directos e indirectos, tasas y demás impuestos a que haya lugar.

PARÁGRAFO 1º: El valor estimado del contrato incluye cualquier clase de gravamen, impuesto, tasa, contribución o tributo en general que se cause o se llegare a causar. En tal evento EL CONTRATISTA se obliga a asumirlo, así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución del mismo.

PARÁGRAFO 2º: La IED efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones establezca la Ley.

k. FORMA DE PAGO:

El valor del contrato será cancelado a través de transferencia electronica, a nombre del primer beneficiario (Contratista) en Seis (6) pagos dentro los diez (10) días hábiles siguientes a las actas parciales que se generen entre EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato o al cumplimiento a satisfacción del objeto del presente contrato, lo cual certificara el supervisor del contrato con la respectiva certificación de recibido a satisfacción y/o ingreso a almacen y : a) Las personas Naturales deberá presentar: a) planilla de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral (Salud, Pensión y ARL) de los meses en el cual se ejecuto el contrato, la cual deberá cumplir las previsiones legales de la resolución 209 de 2020 de la UGPP. Por la cual de adopta el esquema de presunción de costos para los trabajadores independientes por cuenta propia y los trabajadores independientes con contratos diferentes a prestación de servicios personales, conforme a su actividad económica. y demas disposiciones legales vigentes frente al tema. Las persona Jurídicas deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones correspondientes al sistema de seguridad social y parafiscal, con planilla de pago y certificación expedida por el Revisor Fiscal en los casos que corresponda o por el representante legal. b) Presentación de factura(s) o documento equivalente. c) Certificación bancaria a nombre del contratista con expedición no mayor a tres (3) meses.

PARÁGRAFO 1º: Dicha información será verificada por parte del Supervisor del Contrato y se procederá a dar visto bueno para el trámite de la cuenta. El CONTRATISTA deberá cumplir con los requisitos de pago.

PARÁGRAFO 2º: En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, la IED no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del CONTRATISTA y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia, no generará interés moratorio alguno a cargo de la IED.

L. TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:

Contrato de servicios

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FUNDAMENTOS QUE LA SOPORTAN

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. NIT : 800.029.838 - 3 Dirección: Carrera 35 No. 51B 87 Teléfono: (57)2000000	Proceso Interno 019
--	---	------------------------

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

La presente contratación se realiza en un proceso de selección de régimen especial, debido a la necesidad del colegio de desarrollar la actividad descrita en el objeto. El presente contrato de servicios se fundamenta en lo dispuesto en el artículo 13 de la ley 715 de 2001, reglamentado por el Consejo Directivo, donde se prevé la contratación menor o igual a veinte (20 smmlv) salarios mínimos mensuales legales vigentes

4. ANALISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO Y ESTUDIO DEL MERCADO:

ver ANEXO denominado ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO.

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de la contratación, se realizó el estudio 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: \$23.199.999 Veintitrés Millones Ciento Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Nueve Pesos M/Cte

6. REQUISITOS HABILITANTES

a. REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES:

1. Carta de Presentación de la Propuesta: El proponente deberá adjuntar a su propuesta Carta de presentación de la propuesta, en donde presente formalmente la propuesta a la entidad la cual deberá estar suscrita por el Representante Legal.
2. Certificado de registro mercantil o existencia representación legal: Para acreditar la existencia y representación legal los proponentes deberán adjuntar el certificado de registro mercantil o existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario anteriores a la publicación de la presente invitación.
3. Fotocopia de la cédula del representante legal: Para acreditar la identidad del representante legal contra lo registrado en el certificado de registro mercantil o existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, se deberá allegar copia legible de la cédula de ciudadanía.
4. Certificaciones de Antecedentes expedidas por la Contraloría General de la República, Procuraduría General de la Nación, Personería de Bogotá, Policía Nacional y Sistema Nacional de Medidas correctivas: El proponente deberá aportar los antecedentes mencionados anteriormente del representante legal y la persona jurídica que representa o de la persona natural que presenta la propuesta según corresponda.
5. Autorización para verificar en página de Delitos Sexuales Decreto 753/2019
6. Fotocopias de Registro Único Tributario – RUT: El proponente deberá presentar Fotocopia de RUT actualizado al año 2023, en el cual se evidencie si es o no responsable del IVA.
7. Fotocopia Registro de Información Tributaria – RIT: El proponente deberá presentar Fotocopia de RIT actualizado.
8. Certificaciones de experiencia: Los proponentes deberán acreditar experiencia en máximo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados y terminados dentro de los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso o copia de contratos con su respectiva acta de recibido a satisfacción, cuyo objeto sea igual o similar al objeto del presente proceso de selección y cuyo sumatorio total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

9. Situación militar definida (para varones menores a 50 años).
10. Copia del último pago obligatorio de seguridad social (salud y pensión como independiente o empleador) para las personas naturales de conformidad con la normatividad vigente en la materia. Las personas Jurídicas Copia del último pago de seguridad social de la empresa o certificado firmado por el revisor fiscal de estar cumpliendo con la obligación.
11. Certificación bancaria no mayor a 3 meses

b. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES:

El proponente deberá presentar su oferta económica en el orden y sin cambiar la descripción de los ítems arriba descritos ni las cantidades, además incluir la marca, valor unitario, valor IVA; debe también contemplar que los precios unitarios contenidos en la oferta, no estarán sujetos a reajuste alguno, razón por la cual el oferente deberá prever en la oferta los posibles incrementos que llegaren a ocasionarse.

c. OBJETO SOCIAL O PERFIL REQUERIDO DEL OFERENTE

Los proponentes deben procurar centrarse en las siguientes actividades comerciales en su Cámara de comercio y RUT que acrediten el perfil requerido por la I.E.D.

Codigo CIUU	Descripción actividad económica - requerida
3511	Generación de energía eléctrica / Instalaciones eléctricas /
4321	

7. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE - JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN:

a. JUSTIFICACIÓN: De acuerdo con lo establecido en el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, y lo contemplado en el decreto 1082 de 2015 numeral 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2., la capacidad jurídica, la experiencia y las condiciones técnicas de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y el factor de escogencia del contratista será la oferta, que obtenga el mayor puntaje de acuerdo con los criterios de selección. La entidad los verificará como HABILITADO, NO HABILITADO.

La IED adjudicará el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), siempre y cuando se encuentre HABILITADO y obtenga mayor puntaje en la evaluación final.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO I.E.D. NIT : 800.029.838 - 3 Dirección: Carrera 35 No. 51B 87 Teléfono: (57)2000000	Proceso Interno 019
--	--	-----------------------------------

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

Criterio	Puntaje	Descripción del criterio
Media aritmética IVA incluido	100	Para el presente proceso se evaluarán las propuestas determinando el promedio aritmético de las ofertas IVA incluido, el proponente debe contemplar que al incluir el IVA su propuesta no debe sobrepasar el valor del presupuesto oficial estimado. La asignación de puntos estará en función de la proximidad de las ofertas válidas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar: $\bar{x} = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{n}$ $\bar{x}$ = Media Aritmética x_i = Valor de la oferta i sin decimales n = Número total de las ofertas válidas presentadas Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula. $PM \times \left(1 - \left(\frac{\bar{x} - v_i}{\bar{x}}\right)\right)$ para valores menores o iguales a $\bar{x}$ $PM \times \left(1 - 2 \left(\frac{ \bar{x} - v_i }{\bar{x}}\right)\right)$ para valores mayores a $\bar{x}$ <i>pm = Puntaje máximo</i> $\bar{x}$ = Media Aritmética. v_i = Valor total de cada una de las ofertas i, sin decimales. En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomara el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.
PUNTAJE MÁXIMO	100	

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la Entidad Estatal dará aplicación a lo dispuesto en el numeral 7 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015, es decir, la oferta que llegó primero en el tiempo.

CAUSALES DE RECHAZO DE PROPUESTAS

- Cuando existan varias propuestas presentadas por un mismo proponente quien se identifique con un mismo nombre o con nombres diferentes para esta misma convocatoria.
- Cuando el proponente tenga intereses patrimoniales en otra persona jurídica que presente oferta en este mismo proceso, es

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

decir, cuando se trate de propuestas que correspondan a sociedades que tengan socios comunes, excepto cuando se trata de sociedades anónimas abiertas.

c) Cuando el proponente no ofrezca como mínimo la totalidad de los elementos solicitados en los presentes pliegos de condiciones o no cumple los requisitos técnicos habilitantes.

d) Cuando el proponente modifique el orden o la descripción de los ítem a contratar suministrados por la IED.

e) Cuando la propuesta económica este por encima del valor ofertado por la Institución.

f) Cuando la propuesta sea presentada extemporáneamente, vencidas la fecha y hora exacta señalada para el cierre del proceso o sea enviada a un correo electrónico diferente al destinado para la presentación electrónica de estas.

g) El Proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, esté incurso en inhabilidades e incompatibilidades.

h) El Proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal se encuentren registrados en el boletín expedido por la Contraloría General de la República como responsables fiscales.

i) Cuando el objeto social del Proponente o de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal que sean persona jurídica, no guarde relación con el objeto a contratar.

j) Cuando el Proponente no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, de capacidad jurídica, requisitos de experiencia o técnicos habilitantes.

k) Cuando el Proponente no subsane o no subsane correctamente dentro del término estipulado por la Ley, la información o documentación solicitada por la IED.

l) Cuando el proponente manifieste por escrito a la Entidad que su propuesta Económica no podrá ser objeto de publicidad dentro del presente proceso de selección o conocida por los demás participantes o funcionarios o interesados o veedurías ciudadanas y en general, cuando impida que la IED pueda realizar una adjudicación pública y transparente.

m) Cuando presente errores aritméticos que modifiquen el valor de la propuesta o no especifique el IVA cuando este obligado a este.

8. GARANTÍAS

Analizadas las actividades a realizar por el futuro contratista y atendiendo la naturaleza del contrato, objeto, a la cuantía del mismo circunscrito, a la modalidad de contratación y contando que se configuran herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del mismo, así como en razón a que se pactan cláusulas excepcionales y que la forma de pago prevé un adecuado esquema de verificación del cumplimiento; por tanto no se impone la constitución de póliza sin embargo el bien o servicio que se pretende contratar debe tener una garantía en tiempo expresa en la cotización, con el fin de salvaguardarlo.

9. SUPERVISIÓN

El control a la ejecución o supervisión será ejercido por Yohani Giraldo o por quien designe por escrito el Ordenador del Gasto, lo cual será oportunamente informado al CONTRATISTA, quien deberá dar aplicación al Manual de Contratación y los aspectos específicos contenidos en el estudio previo y/o pliego de condiciones.

10. MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO

Para la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento, LA INSTITUCIÓN observará el procedimiento que, para tal efecto, señala el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública. En tal sentido, luego de surtir el procedimiento legal, si se evidencia el incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA, mediante acto administrativo motivado, LA INSTITUCIÓN podrá imponer multas, hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria y declarar el

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

20 de junio de 2023

incumplimiento.

11. PACTO FRENTE A LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS – PREVENCIÓN Y ERRADICACIÓN DEL TRABAJO INFANTIL

Además de lo aquí dispuesto, de conformidad con lo previsto en las Directivas 003 y 004 de 2010 y en la Circular 001 de 2011 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., el CONTRATISTA se compromete a no contratar menores de edad, en cumplimiento de los pactos, convenios y convenciones internacionales ratificados por Colombia, según lo establece la Constitución Política de 1991 y demás normas vigentes sobre la materia, en particular aquellas que consagran los derechos de los niños.

12. CONFIDENCIALIDAD

El Contratista deberá guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita de la IED. Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que EL CONTRATANTE tenga prueba de que EL CONTRATISTA ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, EL CONTRATISTA indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause a EL CONTRATANTE. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública.

FIRMAS AUTORIZADAS

John William Vasquez Mora
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: