



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

1. OBJETO

En desarrollo de sus competencias, la INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO requiere celebrar contrato que tenga como objeto el: **ADQUISICION DE INSUMOS DE FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS Y TECNOLOGICOS U OTROS REQUERIDOS PARA USO DE LOS ESTUDIANTES EN LAS DIFERENTES PRACTICAS Y PROYECTOS DE LA ESPECIALIDAD, DE LAS AREAS DE LAS TECNICAS DE ELECTRICIDAD Y ELÉCTRÓNICA Y SISTEMAS Y EL ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA.** y según el siguiente detalle:

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	1	GALON	GALÓN PINTURA NEGRA A BASE DE AGUA
2	1	GALON	GALÓN PINTURA NEGRA A BASE DE ACEITE
3	1	GALON	GALÓN PINTURA AZÚL A BASE DE AGUA
4	1	GALON	PINTURA ANTICORROSIVA X GALÓN
5	2	GALON	1/4 DE GALÓN PINTURA A BASE DE AGUA MORADO MEDIO PARA EXTERIORES
6	1	GALON	GALÓN PINTURA A BASE DE AGUA AZUL MEDIO PARA EXTERIORES
7	2	GALON	1/4 DE GALÓN PINTURA A BASE DE AGUA VERDE AGUA PARA EXTERIORES
8	1	GALON	1/4 DE GALÓN PINTURA A BASE DE AGUA AMARILLO PARA EXTERIORES
9	1	GALON	PINTURA A BASE DE AGUA ROJO PARA EXTERIORES X GALÓN
10	1	GALON	PINTURA A BASE DE AGUA LILA PARA EXTERIORES 1/4 DE GALÓN
11	1	JUEGO	JUEGO DE BROCHAS (N°2-N°3-N°4)
12	1	PULGADA	RODILLO FELPA 9"
13	7	UNIDAD	PINTURA EN AEROSOL COLOR NEGRO
14	12	UNIDAD	AEROSOL COLOR ROJO X UNIDAD
15	6	UNIDAD	AEROSOL COLOR VERDE X UNIDAD
16	3	UNIDAD	AEROSOL COLOR AZUL CLARO X UNIDAD



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

17	3	UNIDAD	AEROSOL COLOR AZUL MEDIO X UNIDAD
18	2	UNIDAD	AEROSOL COLOR ROSADO (FUCSIA) X UNIDAD
19	5	UNIDAD	AEROSOL COLOR AMARILLO X UNIDAD
20	2	UNIDAD	AEROSOL COLOR GRIS X UNIDAD
21	4	UNIDAD	AEROSOL COLOR NARANJA X UNIDAD
22	2	UNIDAD	AEROSOL COLOR CAFÉ
23	2	UNIDAD	AEROSOLCOLOR BLANCO
24	5	UNIDAD	PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE
25	5	UNIDAD	PINTURA EN AEROSOL CROMO
26	15	PULGADA	DISCOS DE CORTE 4 1/2"
27	10	GB	DISCOS FLAP 4 1/2 G. 80
28	5	MT	TUBO RECTÁNGULAR 1" X 2" CAL. 16 X 6MT
29	5	MT	EXTENSION X 5MT
30	15	MT	FLEXÓMETROS X 8M
31	3	MT	LIENZA MÉTRICA X 50M
32	1	MT	EXTENSION NARANJA X 5MT
33	11	UNIDAD	FUENTES DE PODER PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO
34	4	TB	DISCO DURO SÓLIDO DE 1TB, PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO
35	5	UNIDAD	TECLADOS GENIUS



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

36	1	GB	MERMORIA RAM PARA PC DE 8 GB
37	10	UNIDAD	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP
38	3	UNIDAD	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL
39	3	CM	CABLE DE RED 90CM
40	6	KIT	KIT DE ELECTRÓNICA PARA ARDUINO N°9 CON TARJETA UNO COMPATIBLE
41	1	WT	CAUTIN 60W GOOT
42	1	CALIBRE	SOLDADURA KESTER CALIBRE 21
43	2	PULGADA	TORNILLOS DE 1/4 X 1/2" CABEZA REDONDA X 12
44	2	PULGADA	TORNILLOS DE 1/4 X 2" CABEZA HEXAGONAL X 12
45	25	MT	CABLE HDMI DE 3 MT RESOLUCIÓN 4K
46	5	MT	CABLE HDMI DE 5 MT RESOLUCIÓN 4K
47	15	UNIDAD	MOUSE USB NEGRO
48	5	VT	PARLANTE PARA PC 6VT
49	2	MT	ALAMBRE RÍGIDO N° 12, ROLLO X 100 METROS
50	6	UNIDAD	TOMA DOBLE P. TIERRA BLANCO
51	6	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO
52	6	UNIDAD	INTERRUPTOR DOBLE
53	6	UNIDAD	TOMA AEREA 15A AVE BLANCO
54	6	UNIDAD	MULTÍMETRO DIGITAL



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

55	12	VT	PILA 9V
56	7	KIT	KIT DE MICRO:BIT V2 GO (PAQUETE GO MICRO:BIT V2, INCLUYE EL MICRO:BIT V2, UN CABLE USB Y PORTABATERIAS)
57	30	UNIDAD	CONTADOR BINARIO 74HC191
58	30	UNIDAD	COMPUERTA LÓGICA NAND 74LS00
59	30	UNIDAD	CIRCUITO INTEGRADO HEX INVERTER 74LS04
60	30	UNIDAD	COMPUERTA LÓGICA AND 74LS08
61	30	UNIDAD	COMPUERTA LÓGICA OR 74LS32

IDENTIFICACIÓN EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPC

NIVEL	CODIGO	DESCRIPCION
Clase	601011	Materiales electrónicos de aprendizaje
Clase	261216	Cables eléctricos y accesorios
Clase	432022	Subconjuntos para dispositivos electrónicos
Clase	432014	Tarjetas del sistema

2. PRESUPUESTO

Para dicho contrato se cuenta con un presupuesto de: \$15356203 Quince millones trescientos cincuenta y seis mil doscientos tres Pesos Respaldo el presupuesto oficial en el certificado de disponibilidad presupuestal No 19 del 20 de agosto de 2024 del Fondo de Servicios Educativos de la Institución Educativa INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO.

3. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

De acuerdo con la naturaleza del asunto y la cuantía debe seguirse el procedimiento establecido en el Acuerdo Directivo vigente que reglamenta los procesos hasta los 20 smlmv.

4. LUGAR Y HORARIO DE ENTREGA DE PROPUESTAS

Se reciben las propuestas en el horario de las 09:00 am del día de apertura a las 03:00 p.m del día del cierre, en el correo electrónico: rectoria@tecnicopascualbravo.edu.co

Los estudios y documentos previos podrán ser consultados en la cartelera y/o en el sitio web: <https://www.tecnicopascualbravo.edu.co/>

5. VALIDEZ DE LA OFERTA

La oferta presentada deberá tener una validez mínima de (30) días calendario a partir de la fecha de presentación de la misma.

6. REQUISITOS HABILITANTES

a. Carta de Presentación y Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa, relacionando el objeto del contrato, las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios ofertados por el proponente, la marca, con indicación de la cantidad, con valor unitario y valor total ofertado, relacionando el IVA en caso de estar obligado a cobrarlo; vigencia mínima de 30 días, garantía en caso de aplicar.

b. Certificado de la Cámara de Comercio Renovado (al 31 de marzo de la vigencia), no mayor a 3 meses su expedición, y/o registro mercantil en caso de ser persona natural, con la actividad económica o código CIU del objeto a contratar

c. Copia de Registro Único Tributario (RUT) actualizado con la normativa vigente y con la actividad económica o código CIU del objeto a contratar, con fecha de generación de la DIAN al año actual



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

d. Acreditar mediante certificado que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación familiar, cuando corresponda. En caso de Persona jurídica debe ser firmado por el Representante Legal o Revisor Fiscal en caso de estar obligado. (artículo 50 Ley 789 de 2002)

e. Fotocopia de la cédula de la persona natural y/o Representante Legal (Persona jurídica)

f. Hoja de vida de la función pública

g. Última planilla pagada: documento que garantice el pago de la seguridad social integral (Lo presentan con respecto al personal que se ocupe para el cumplimiento del acuerdo contractual de servicio directo a la institución).

h. Certificado de no estar incurso en inhabilidades ni incompatibilidades para contratar

i. Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 3 meses (en caso de ser persona jurídica debe ser a nombre de la empresa)

* **Certificado de antecedentes de Deudores alimentarios REDAM expedido por el MINTIC en la página web: <https://redam.gov.co/>**

7. PLAZO

2 meses después de la selección de la oferta ganadora

8. FORMA DE PAGO

Pago al 100%, una cuota, según la ejecución del contrato y al recibido a satisfacción por parte del Rector (a)

9. IMPUESTOS

1) El Contratista deberá cancelar por su cuenta el valor de los impuestos establecidos por la legislación vigente, que hayan de causarse por la celebración y ejecución del presente contrato, los cuales, si a ello hubiere lugar, serán deducidos por LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA de las sumas adeudadas a éste por concepto de la ejecución del contrato.

2) El servicio solicitado se asimila a un contrato de compraventa y suministros, por tanto, deberá cumplir con toda la normativa vigente para este tipo de contratos como lo establece el código de comercio y el estatuto tributario nacional u otras normas que le apliquen. Los suministros requeridos deberán tener especificado su condición frente al IVA, es decir, si son gravados, exentos o excluidos.

La Institución aplicará las deducciones que por normativa nacional y municipal se encuentran vigentes para este tipo de contratación, las cuales serán:

- Para los Responsables de IVA se aplicarán retenciones del 2.5% y RETEIVA del 15% en compras

- Para los No responsables de IVA se aplicarán retenciones del 2.5% y del 3.5% en compras dependiendo si es Declarante de Renta o no Declarante de renta, respectivamente.

- Para todos en caso de no estar exentos, se aplicará la TASA PRODEPORTE Y RECREACION en una tarifa del 1.3%, según el acuerdo del Municipio de Medellín N° 018 de 2020 y la Resolución Municipal N° 202150011027 de 2021.

3) Igualmente, según el Acuerdo 093 de diciembre 22 de 2023 (Estatuto Tributario Distrital de Medellín); se aplicará la deducción de las siguientes estampillas:

a) ESTAMPILLA PRO-INNOVACIÓN, con una tarifa del 1%; autorizada por la Ley 2286 de 2023.

b) ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR, con una tarifa del 2%; autorizada por la Ley 2126 de 2021

4) En todo caso, el Contratista deberá adjuntar el Rut actualizado con la normativa vigente y la parte Contratante verificará en el mismo dichas calidades y/o obligaciones tributarias con el fin de aplicar las retenciones de forma correcta.

El Rut será el soporte legal de las retenciones practicadas.

Igualmente, en caso de encontrarse obligado a facturar o realizarlo de forma voluntaria, el proveedor deberá expedir factura electrónica según lo establecido en El DUR (Decreto 1625 de 2016); Decreto 358 de 2020, Resolución 065 de 2023 y demás normativa vigente.

4.3 RIESGOS INHERENTES AL CONTRATO

NIVEL	RIESGO
Medio	Especificación técnica poco clara de los productos requeridos para satisfacción de la necesidad
Medio	Incumplimiento en la entrega de los productos por el contratista, insuficiente calidad de los materiales, y/o deficiencias técnicas, que alteren los tiempos de ejecución del contrato
Alto	Falta de condiciones de bioseguridad en la entrega de los productos
Medio	Hurto de materiales y suministros
Bajo	Insuficientes productos en el mercado, a causa de la alta demanda
Medio	Riesgo Financiero: incapacidad económica del contratista, falta de pago de salarios y aportes de la seguridad social del personal de trabajadores dependientes del contratista.
Bajo	Falta de requisitos habilitantes por los oferentes en el proceso contractual



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

El riesgo al suscribir el contrato radica en que durante su ejecución ocurran daños no relacionados o que aparezcan de manera imprevista en la ejecución del contrato y afecten la ejecución. Para evitar que los anteriores eventos influyan en el desarrollo normal del contrato, se prevé que en la oferta, el proponente deberá prever la inclusión de gastos, costos, impuestos y demás valores en que deba incurrir para la correcta ejecución del objeto contractual, así como potenciales incrementos en el valor de los bienes y servicios que debe suministrar, por lo que no se considerarán posibles solicitudes de revisión del equilibrio económico del contrato.

10. CAUSALES DE RECHAZO

Serán eliminadas, sin que haya lugar a su evaluación las propuestas presentadas, en cualquiera de los siguientes casos:

*Cuando el proponente no acredite los requisitos y calidades de participación establecidos.

*Cuando no se cumpla con alguna de las Especificaciones Técnicas.

*Cuando no se presenten los documentos subsanables requeridos por parte de la Institución, dentro del plazo otorgado para el efecto.

*Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda a lo requerido por la Institución, exigencia que aplica a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación.

*Si luego de evaluadas las propuestas, se encuentra contradicción entre los documentos aportados en la propuesta o entre ésta y lo confrontado con la realidad.

*Si el proponente se encuentra incurso alguna de las causales de incompatibilidad, inhabilidad o prohibición previstas en la Constitución y la Ley.

*La presentación de propuestas parciales o propuestas alternativas.

*En caso de tener la oferta económica un valor superior al presupuesto estimado oficialmente por la Institución.

*La presentación extemporánea de la oferta.

*Por oferta artificialmente baja.

*Si la propuesta no demuestra experiencia específica en el ámbito del objeto.

11. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá informar en la propuesta económica todos y cada uno de los ítems señalados en las condiciones técnicas mínimas exigidas, porque de no ocurrir se corre el riesgo de ser evaluada la propuesta NO HÁBIL.

Será evaluado en precio atendiendo que en ningún caso el valor de la propuesta será superior al 100% del presupuesto oficial y en la experiencia demostrada.

12. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

Con el fin de garantizar la selección de la oferta u ofertas más favorables para la Institución y para el fin que se pretende satisfacer con la Convocatoria se tendrá en cuenta únicamente el factor precio, esto es, se adjudicará al proponente que oferte el menor valor. El valor a evaluar sera el ofertado antes de IVA; según el siguiente detalle:

FACTOR DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Calificación económica (Menor precio) antes de IVA	100%
TOTAL	100%

13. METODOLOGÍA

Luego de recibidas las propuestas y realizado el acta de cierre, se verificará el cumplimiento por parte de los proponentes de los requisitos habilitantes. En caso de que los proponentes no reúnan todos los requisitos se les dará un día hábil para subsanar, procediendo nuevamente a la verificación.

Si se presenta un sólo proponente se le adjudicará a éste, siempre y cuando no se supere el presupuesto oficial.

14. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate se adjudicará al proponente que haya entregado primero en orden cronológico y en el menor tiempo su respectiva oferta en el lugar asignado para tal propósito.

15. DECLARACIÓN DE DESIERTA

Se declarará desierta la selección en los siguientes casos: a) si no se presentaren ofertas; b) si ninguna de las ofertas cumple los requisitos técnicos mínimos; c) si ninguna de las ofertas se considera hábil.

Esta declaración se publicará en la pagina web mediante comunicación motivada escrita.

16. ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

La Institución manifestará la aceptación de la oferta mediante comunicación, con la cual el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

La comunicación de aceptación junto con la oferta constituirán para todos los efectos el contrato celebrado, con fundamento en el cual se realizará el registro presupuestal



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3. CODIGOS ICFES: 000851 – JORNADA UNICA: 727644

AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 06 de 2024

21 de agosto de 2024

Proceso de Selección Inferior a 20 SMLMV

17. CRONÓGRAMA DEL PROCESO

ETAPA	TRÁMITES NECESARIOS	TÉRMINOS	RESPONSABLE
Planeación	· Estudios y documentos previos.	20 de agosto de 2024	Rectoría
	· Definición de los requisitos técnicos		
	· Requisitos habilitantes		
	· Definición de la ubicación física en donde se prestará el servicio		
Apertura del proceso (invitación)	Invitación	21 de agosto de 2024 Hora 9:00 a.m	Rectoría
Cierre del proceso	Fecha límite para recibo de propuestas	22 de agosto de 2024 Hora 03:00 p.m	Rectoría
Evaluación	· Verificación de requisitos habilitantes	23 de agosto de 2024	Rectoría
	· Requerimiento a proponentes para subsanar inconsistencias (1 día)		
Publicación informe	Publicación informe de evaluación	23 de agosto de 2024	Rectoría
Respuesta a observaciones	Respuesta a observaciones	26 de agosto de 2024 Hasta las 04:00 p.m	Rectoría
Adjudicación o declaratoria desierta	Resolución de adjudicación o resolución declaratoria desierta	27 de agosto de 2024	Rectoría
Celebración contrato	Firma contrato	27 de agosto de 2024	Rectoría
Liquidación Contrato	Firma Liquidación contrato	30 de octubre de 2024	Rectoría

JAQUELINE RODRÍGUEZ MARÍN

Rector(a)

Fecha y hora de fijación: 21 de agosto de 2024 Hora 9:00 a.m

Firma testigo _____

Fecha y hora de desfijación: 22 de agosto de 2024 Hora 03:00 p.m

Firma testigo _____

Publicación en: Cartelera institucional y en la página web: <https://www.tecnicopascualbravo.edu.co/>