Envigado, 3 de abril de 2025.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, se presentan los siguientes estudios previos para un proceso de mínima cuantía:

1. Descripción de la Necesidad: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, es una Institución pública de Educación Superior del orden Municipal, especializada en formación en artes, con una prospectiva que responde a las necesidades de la comunidad, realizando actividades artísticas y culturales de impacto comunitario que permiten la integración del entorno, contribuyendo a elevar el nivel cultural y el desarrollo artístico.
Así las cosas, para una planeación e implementación de actividades artísticas, académicas y culturales que se concretan en programas y proyectos de interés a la comunidad a impactar, la Institución debe contar con el personal de apoyo necesario que le permita cumplir con las actividades que demandan la ejecución los diferentes convenios y contratos que suscribe con otras entidades.

El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, en cada vigencia suscribe alianzas estratégicas que se constituyen en fuente de negocio para la Institución, para lo cual se desarrollan una serie de actividades formativas, artísticas y/o culturales que se concretan en la ejecución de cursos y talleres prácticos que implican el empleo de los materiales necesarios para la aplicación del conocimiento impartido en cada actividad; de tal manera que la Institución cuando suscribe un convenio o contrato con otras entidades tanto públicas como privadas, debe garantizar los materiales y demás elementos de papelería, arte y manualidades, para así cumplir con los compromisos y actividades artísticas convenidas.

Conforme a lo anterior para la vigencia actual, la entidad suscribió el contrato interadministrativo N° ENV-16-09-0861-25 con el Municipio de Envigado, el cual tiene como propósito realizar la prestación de servicios para la ejecución de actividades artísticas, de artes escénicas y culturales, para la población con discapacidad del municipio de Envigado. Para este caso en particular, y en aras de dar cumplimiento con los deberes contractuales surgidos en el negocio jurídico ya mencionado, la institución debe garantizar elementos de papelería para la realización de todo tipo de manualidades que estimulen la Creatividad en todas las actividades previstas, las cuales van a fomentan la expresión personal y la imaginación.

Por lo anterior es necesario contar con un proveedor de este tipo de materiales, donde a demanda del servicio se pueda ir agotando el recurso presupuestal asignado, en cumplimiento a las necesidades del contrato interadministrativo ya mencionado.

El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida en aras de dar alcance a los compromisos contractuales contraídos en la presente vigencia, especialmente del contrato interadministrativo N° ENV-16-09-0861-25 con el Municipio de Envigado, la entidad elaboró una ficha técnica que describen los materiales de papelería que son requeridos, en la cual detalla los elementos tales como pinceles, vinilos, cartulina, cintas, plastilinas, telas, tijeras, fommy, entre otros insumos a emplear en las manualidades como forma de expresión artística como herramienta valiosa para el desarrollo personal, emocional y social de quienes las practican.

Esta necesidad está armonizada con los programas y proyectos que se encuentran en ejecución en el Plan de Implementación adoptado mediante la Resolución No 370 del 3 de julio de 2024, el cual se desprende el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional

2024-2034, así: Eje: 3. Nuestra trayectoria con propósito; Componente: 3.2 Construcción y apropiación social del conocimiento en prácticas artísticas y creativas; Programa: 3.2.3 Sistema de extensión y proyección social participativo e integrador como aporte a la transformación de los territorios; Proyecto: 16. Ampliación y consolidación de los productos y servicios del Tecnológico de Artes Débora Arango.

2. Objeto del contrato: Suministro en modalidad de monto agotable de los elementos de papelería, arte y manualidades necesarios para la ejecución del contrato interadministrativo N° ENV-16-09-0861-25, suscrito entre el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida y la Secretaría de Bienestar Social del Municipio de Envigado.

2.1 Codificación UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
44121618	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Tijeras
44121619	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Tajalápices manuales
44121701	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Bolígrafos
44121706	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Lápices de madera
44121708	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Marcadores
44121716	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Resaltadores
44121804	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Medios de corrección	Borradores
60121201	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales,	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	Pintura témpera líquida tradicional

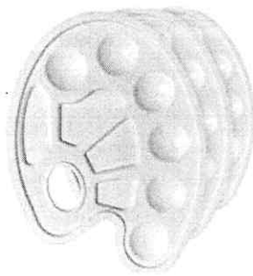
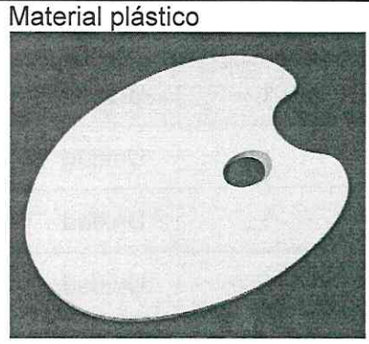
	Accesorios y Suministros			
60121229	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	Pinceles especializados
31201503	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta adhesiva	Cinta de enmascarar
44121706	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Lápices de madera
60123204	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Materiales de artesanía de cintas	Cintas decorativas
60121237	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	Paletas para mezclar pintura o tinta
44121804	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Medios de corrección	Borradores
12161803	Materiales Químico	Aditivos	Coloides	Aerosoles

	incluyendo bioquímicos y materiales de gas			

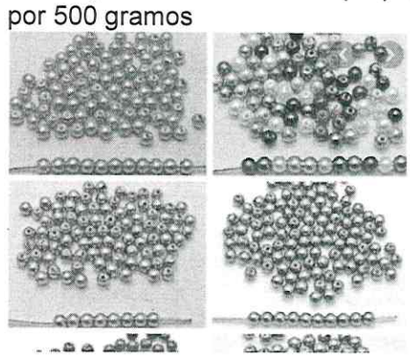
3. Condiciones técnicas que se exigen: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida requiere el suministro a demanda de los elementos de papelería, arte y manualidades necesarios para los cursos y talleres en la ejecución del contrato N° ENV-16-09-0861-25, con las siguientes especificaciones:

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
1.	1	Unidad	Pinceles	- # 2 - Punta plana - Cerda suave
2.	1	Unidad	Pinceles	- #3 - Punta plana - Cerda suave
3.	1	Unidad	Pinceles	- #4 - Punta plana - Cerda suave
4.	1	Unidad	Pinceles	- #5 - Punta plana - Cerda suave
5.	1	Unidad	Pinceles	- #7 - Punta plana - Cerda suave
6.	1	Unidad	Pinceles	- #9 - Punta plana - Cerda suave
7.	1	Unidad	Pinceles	- #10 - Punta plana - Cerda suave
8.	1	Unidad	Pinceles	- #11 - Punta plana - Cerda suave
9.	1	Unidad	Pinceles	- #12 - Punta plana - Cerda suave
10.	1	Unidad	Pinceles	- #3 - Punta redonda - Cerda suave
11.	1	Unidad	Pinceles	- #5 - Punta redonda – Cerda suave
12.	1	Unidad	Pinceles	- #6 - Punta redonda - Cerda suave
13.	1	Unidad	Pinceles	- #9 - Punta redonda - Cerda suave
14.	1	Unidad	Pinceles	- #10 - Punta redonda - Cerda suave
15.	1	Unidad	Pinceles	- #0.0 - Delineador

				- Cerda suave
16.	1	Unidad	Pinceles	- #1 - Delineador - Cerda suave
17.	1	Unidad	Pinceles	- #5 - Lengua de Gato - Cerda suave
18.	1	Unidad	Pinceles	- #9 - Lengua de Gato - Cerda suave
19.	1	Unidad	Pinceles	- #11 - Lengua de Gato - Cerda suave
20.	1	Unidad	Bastidores	- 25x35 - Tela tipo lona costeña
21.	1	Unidad	Bastidores	- 50x35 - Tela tipo lona costeña
22.	1	Unidad	Bastidores	- 70x50 - Tela tipo lona costeña
23.	1	Unidad	Vinipel	- Rollos vinipel de 30cm x 400mt
24.	1	Unidad	Vinipel	- Rollos vinipel de 50cm x 400mt
25.	1	Unidad	Vinipel	- Rollos vinipel de 12cm x 400mt
26.	1	Paquete x50	Vasos desechables	- 7 OZ
27.	1	Unidad	Jabón	- Jabón azul para ropa x barra
28.	1	Unidad	Lápiz	- Mirado #2b
29.	1	Unidad	Saca puntas	- Plástico
30.	1	Unidad	Borrador	- Borrador de lápiz - Color blanco
31.	1	Unidad	Dulce abrigos	- Dulce abrigos 50 x 50
32.	1	Unidad	Vinilo	- Amarillo limón - 1.litro
33.	1	Unidad	Vinilo	- Rojo - 1 litro
34.	1	Unidad	Vinilo	- Blanco - 1 litro
35.	1	Unidad	Vinilo	- Negro - 1 litro
36.	1	Unidad	Vinilo	- azul - 1.litro
37.	1	Unidad	Vinilo	- verde - 1 litro
38.	1	Unidad	Vinilo	- morado - 1 litro
39.	1	Unidad	Vinilo	- café - 1 litro
40.	1	Unidad	Aceite de linaza	- 1 galón
41.	1	Unidad	Trementina	- 1 galón
42.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130 ml - Color amarrillo cadmio
43.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130ml - Calor blanco
44.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130ml - Color azul
45.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130ml - Color rojo

46.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130ml - Color negro
47.	1	Unidad	Acrílicos	- Tubo por 130ml - Color violeta
48.	1	Unidad	Cartón paja	- En cuartos
49.	1	Unidad	Cartulina negra	- En cuartos
50.	1	Caja	Tiza pastel	- Por 12 unidades de colores variados
51.	1	Unidad	Block	- Block blanco - base 30 - tamaño 50x35
52.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color amarillo
53.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color azul
54.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color rojo
55.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color verde
56.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color blanco
57.	1	Rollo	Cinta cola de ratón	- Rollo de por 25MT - Color negro
58.	1	Unidad	Paleta de pintura	- Material plástico - Con huecos  -
59.	1	Unidad	Paleta de pintura	- Material plástico 
60.	1	Rollo	Cinta de enmascara	- Rollo de 1 pulgada - X 40mt de largo
61.	1	Rollo	Cintas decorativa de tela	- De 2 cm de ancho - Color dorado - Rollo por 10 mt
62.	1	Rollo	Cinta decorativa de tela	- De 2 cm - Color plateado - Rollo por 10 mt
63.	1	Rollo	Cinta	- De 5 cm

			decorativa de tela	- Color rojo - Rollo por 10 mt
64.	1	Unidad	Colbon	- Colbon liquido de 250 g
65.	1	Unidad	Colbon	- Colbon liquido de 1k
66.	1		Nylon	-
67.	1	Unidad	Silicona liquida	- Silicona líquida por 250ml
68.	1	Unidad	Silicona liquida	- Silicona líquida por 100ml
69.	1	Unidad	Silicona en barra	- Barra de silicona de 11mm de diámetro
70.	1	Unidad	Silicona en barra	- Barra de silicona de 7mm de diámetro
71.	1	Unidad	Pistola de silicona	- Pistola de silicona para barras de 7mm
72.	1	Unidad	Pistola de silicona	- Pistola de silicona para barras de 11mm
73.	1	Unidad	Cinta de enmascara	- Cinta de enmascarar de 2 pulgas
74.	1	Unidad	Cinta de enmascara	- Cinta de enmascarar de 1 pulgas
75.	1	Unidad	Cinta de enmascara	- Cinta de enmascarar de 1/2 pulgas
76.	1	Unidad	Cinta de transparente	- Cinta transparente de 2 pulgas
77.	1	Unidad	Cinta de transparente	- Cinta transparente de 1 pulgas
78.	1	Unidad	Cinta de transparente	- Cinta transparente de 1/2 pulgas
79.	1	Unidad	Plastilina	- Plastilina color rojo - 1 kilo
80.	1	Unidad	Plastilina	- Plastilina color azul - 1 kilo
81.	1	Unidad	Plastilina	- Plastilina color amarillo - 1 kilo
82.	1	Unidad	Plastilina	- Plastilina color blanco - 1 kilo
83.	1	Unidad	Plastilina	- Plastilina color negro - 1 kilo
84.	1	Caja	Crayolas	- Por 12 colores
85.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 2
86.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 4
87.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 7
88.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 10
89.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 12
90.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta redonda # 16
91.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta plana # 2
92.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta plana # 4
93.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta

				plana # 7
94.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta plana # 10
95.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta plana # 12
96.	1	Unidad	Pincel	- Pincel cerda ordinario (chino) punta plana # 16
97.	1	unidad	Gasa yeso	- Gasa yeso de 10cm x 3 metros
98.	1	Paquete	Chaquiras	- Chaquira tamaño 11/0 colores variados bolsa por 500gr  -
99.	1	paquete	canutillos	- Canutillos paquete por 500 gramos colores variados 
100.	1	paquete	perlas	- Perlas plásticas de colores paquete por 500 gramos 
101.	1	Unidad	broches	- Broche metálico

				 -
102.	1	Metro	Tela	- Tela tipo seda de colores variados de 120x100cm
103.	1	Unidad	pegastik	- Pegastik en barra de 20gr
104.	1	Unidad	pagastik	- Pegastik en barra de 20gr
105.	1	paquete	Porcelanicron	- Porcelanicron en colores variados, - Paquete por 250 gramos
106.	1	Unidad	Lana	- Lana de 100 gramos colores variados
107.	1	Unidad	Tela	- Tela canva de 120x100cm
108.	1	Unidad	Tijeras	- Tijeras punto romba 4 pulgadas
109.	1	Unidad	Tijeras	- Tijeras punto romba 7 pulgadas
110.	1	Unidad	Tijeras	- Tijeras punto 7 pulgadas
111.	1	Unidad	Tijeras	- Tijeras punto 4 pulgadas
112.	1	Unidad	Jabón	- Jabón liquido de manos - Tarro por medio litro
113.	1	Unidad	Colbon	- 1/8 de galón
114.	1	Paquete x 24	Bombas	- Bombas de látex - R12 - Paquete x24
115.	1	kilo	Mirellas	- 1 kilo - Color dorado
116.	1	kilo	Mirellas	- 1kilo - Color plateado
117.	1	Rollo	Gasa yeso	- 10 cm de ancho - 6 mt de largo - Color blanco
118.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color blanco con mirellas
119.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color piel
120.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color rojo
121.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color verde con mirella
122.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color café
123.	1	Unidad	Fomy	- pliego - Color azul
124.	1	paquete	Gemas plásticas	- Gema platica paquete por 500gr  - - Colores surtidos

125.	1	Unidad	Colbon	- 500gramos
126.	1	Unidad	Acronal	- 1 de galón
127.	1	Unidad	Kit de pinceles	- Diferentes tamaños - Por 8 unidades cada kit - Cerda suave - Para acabados finos
128.	1	Unidad	lápiz	- Punta 6B
129.	1	Caja	Oleos	- Por 12 unidades colores básicos - Tubo por 12 ml.
130.	1	Unidad	Oleos	- Oleo blanco tubo - Tubo x 50 ml.
131.	1	Unidad	Oleos	- Oleo amarillo - Tubo x 50 ml.
132.	1	Unidad	Oleos	- Oleo rojo escarlata - Tubo x 50 ml.
133.	1	Unidad	Oleos	- Oleo verde viridian - Tubo x 50 ml.
134.	1	Unidad	Oleos	- Oleo azul phthal - Tubo x 50 ml.
135.	1	Unidad	Oleos	- Oleo magenta - Tubo x 50 ml.
136.	1	Unidad	Oleos	- Oleo violeta - Tubo x 50 ml.
137.	1	Unidad	Oleos	- Oleo azul ultramar - Tubo x 50 ml.
138.	1	Unidad	Oleos	- Oleo amarillo cadmio - Tubo x 50 ml.
139.	1	Unidad	Oleos	- Oleo azul cerúleo - Tubo x 50 ml.
140.	1	Unidad	Oleos	- Oleo blanco titanio - Tubo x 50 ml.
141.	1	Unidad	Oleos	- Oleo negro - Tubo x 50 ml.
142.	1	Metro	Tela	- marmolizado Fucsia - 120x100 cm
143.	1	Metro	Tela	- marmolizado verde oliva - 120x100 cm
144.	1	Metro	Tela	- marmolizado verde claro - 120x100 cm
145.	1	Metro	Tela	- marmolizado terracota - 120x100 cm
146.	1	Metro	Tela	- marmolizado amarillo claro - 120x100 cm
147.	1	Metro	Tela	- marmolizado ocre - 120x100 cm
148.	1	Metro	Tela	- marmolizado café - 120x100 cm
149.	1	Metro	Tela	- marmolizado azul claro - 120x100 cm
150.	1	Metro	Tela	- marmolizado azul rey - 120x100 cm
151.	1	Metro	Tela	- marmolizado azul medio - 120x100 cm
152.	1	Metro	Tela	- marmolizado morado claro - 120x100 cm
153.	1	Metro	Tela	- marmolizado naranja - 120x100 cm

154.	1	Metro	Tela	- marmolizado beige - 120x100 cm
155.	1	Metro	Tela	- marmolizado rojo - 120x100 cm
156.	1	Metro	Tela	- marmolizado morado osc. - 120x100 cm
157.	1	Metro	Tela	- marmolizado rosado fuerte - 120x100 cm
158.	1	Metro	Tela	- Miniprint verde botella - 120x100 cm
159.	1	Metro	Tela	- Miniprint azul con flores - 120x100 cm
160.	1	Metro	Tela	- Miniprint café claro - 120x100 cm
161.	1	Metro	Tela	- Miniprint amarillo yema - 120x100 cm
162.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón beige - 120x100 cm
163.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón negro. - 120x100 cm
164.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón azul rey - 120x100 cm
165.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón azul medio - 120x100 cm
166.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón morado claro - 120x100 cm
167.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón morado oscuro - 120x100 cm
168.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón café claro - 120x100 cm
169.	1	Metro	Dacrón	- Dacrón morado - 120x100 cm
170.	1	Ovillos	Hilo	- Hilo Perlé - Por ovillos
171.	1	Metro	Acetato	- Acetato grueso
172.	1	Unidad	Hilo	- Hilo tubino grande negro, azul, beige, ocre, naranja, amarillo, verde, rojo
173.	1	Metro	Guata	- Guata prensada blanca
174.	1	Unidad	Entretela	- Entretela adhesiva de tela.
175.	1	Unidad	Lápiz	- Lápiz color
176.	1	Metro	Acolchado	- Acolchado prensado ref. Vanesa – Color beige de 2:40 de ancho
177.	1	Unidades	Sesgo	- Sesgo a cuadros pequeños color café. 10 mts.
178.	1	Rollo	Papel	- Rollo papel de cocina
179.	1	Rollo	Papel Kraft	- Papel Kraft por rollo x 50 mt.
180.	1	Unidad	Pegastic	- Pegastic x 40 grs.
181.	1	Pliegos	Papel periódico	- Papel periódico x pliego
182.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color amarillo.
183.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color azul.

184.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color rojo.
185.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color negro.
186.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color verde.
187.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta indeleble color naranja.
188.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color amarillo.
189.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color azul.
190.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color rojo.
191.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color: negro.
192.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color verde
193.	1	Unidad	Marcadores	- Marcadores con punta gruesa color naranjado.
194.	1	Unidad	Aerosol, colores metálicos, pintura brillante 400 ml, 11 Oz, 312 g	- Propelente: Butano / Propano / mezcla - Tipo Ligante: Cetónica - Color: Oro, Plata, Cobre - Aspecto: Brillante - Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 10' - Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 2 h - Espesor de capa seca (ASTM D-823 ISO 2808): 15 micras/capa - Adherencia (ASTM D-3359 ISO 2409): 0 B - Rendimiento teórico (pintado en continuo): 3 m² para aerosol 400 ml - Diluyente: Mezcla aromática - Vida del producto: 10 años - Condiciones de aplicación: Tº ambiente mínima 8ºC - Tº superficie de 5ºC a 50ºC - Humedad Máx. 85% R.H.P - Resistencia del pintado al calor: 150ºC - El aerosol debe contener Tapón para proteger la válvula y el difusor - El aerosol debe contener un donut donde se pueda identificar el color de la pintura - Tamaño del envase: 200 mm x 65 mm - Envasado: - Capacidad nominal: 400 ml. - Resistencia del envase al calor: <50ºC - Propelente: GLP – HC C3-C4
195.	1	Unidad	Aerosol, Colores Solidos,	- Válvula: Válvula hembra polivalente - Propelente: Butano / Propano / mezcla

			Pintura Brillante 400 ml, 11 Oz, 312 g.	- Tipo Ligante: Alquídico modificado - Color: Debe tener una paleta de 142 Colores - Brillo 60º (ASTM D-523 ISO 2813): 60-85% brillante <20 % mate - Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 15' - Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 24 h - Espesor de capa seca (ASTM D-823 ISO 2808): 15 micras/capa - Adherencia (ASTM D-3359 ISO 2409): 0 B - Rendimiento teórico (pintado en continuo): 3 m² para aerosol 400 ml - Diluyente: Mezcla aromática - Vida del producto: (Almacenado correctamente) 10 años - Condiciones de aplicación: Tº ambiente mínima 8ºC - Tº superficie de 5ºC a 50ºC - Humedad Máx. 85% R.H.P - Resistencia del pintado al calor: 100ºC - El aerosol debe contener Tapón para proteger la válvula y el difusor - El aerosol debe contener un donut donde se pueda identificar el color de la pintura - Tamaño del envase: 200 mm x 65 mm - Envasado: - Capacidad nominal 400 ml. - Resistencia del envase al calor: <50ºC - Propelente: GLP – HC C3-C4
196.	1	Unidad	Aerosol, colores solidos, pintura mate 400 ml, 11 oz, 312 g.	- Válvula: Válvula hembra polivalente - Propelente: Butano / Propano / Mezcla - Tipo Ligante Alquídico modificado - Color: Debe tener una paleta de 217 Colores - Brillo 60º (ASTM D-523 ISO 2813): 15-25% mate - Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 10' - Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 24 h - Espesor de capa seca (ASTM D-823 ISO 2808): 15 micras/capa - Adherencia (ASTM D-3359 ISO 2409): 0 B - Rendimiento teórico (pintado en continuo): 3 m² para aerosol 400 ml - Diluyente: Mezcla aromática - Vida del producto: (Almacenado correctamente) 10 Años - Condiciones de aplicación: Tº

				ambiente mínima 8ºC - Tº superficie de 5ºC a 50ºC - Humedad Máx. 85% R.H.P - Resistencia del pintado al calor: 100ºC - El aerosol debe contener Tapón para proteger la válvula y el difusor - El aerosol debe contener un donut donde se pueda identificar el color de la pintura - Tamaño del envase: 200 mm x 65 mm - Envasado: - Capacidad nominal 400 ml. - Resistencia del envase al calor: <50ºC - Propelente: GLP – HC C3-C4
197.			Aerosol, pintura fluorescente, 400 ml, 10.6 Oz, 300 g.	- Tipo ligante: Acrílico termoplástico - Color: Debe tener una paleta de 6 Colores - Brillo: <10% - Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 5 min - Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 10 min - Espesor de capa seca: 15 micras/capa - Rendimiento teórico (pintado continuo) 2, m2 - Diluyente: Acetato butilo - Vida del producto: >5 años - Resistencia del pintado al calor: 150ºC - Condiciones de aplicación: Tº Ambiente Mínima: 8ºC - Tº Superficie: 5-50ºC - Humedad Máx 85% R.H.P - El aerosol debe contener Tapón para proteger la válvula y el difusor - El aerosol debe contener un donut donde se pueda identificar el color de la pintura - Tamaño del envase: 200 mm x 65 mm Envasado: • Capacidad nominal 400 ml. • Resistencia del envase al calor: <50ºC Propelente: GLP – HC C3-C4
198.			Aerosol, colores semitransparentes mate, 400 ml, 10.6 Oz, 300 g.	- Tipo ligante: Acrílico termoplástico - Color: Debe tener una paleta de 10 Colores - Brillo: >10% Acabado mate - Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 5' - Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 10 min - Espesor de capa seca: 15

				micras/capa - Rendimiento teórico (pintado continuo) 2,5 m2 - Diluyente: Acetato - Repintado: Después de 5' - Vida del producto: >5 años - Resistencia del pintado al calor: 160ºC - Condiciones de aplicación: Tº Ambiente Mínima: 8ºC - Tº Superfície: 5-50ºC - Humedad Máx 85% R.H.P - El aerosol debe contener Tapón para proteger la válvula y el difusor - El aerosol debe contener un donut donde se pueda identificar el color de la pintura - Tamaño del envase: 200 mm x 65 mm - Envasado: - Capacidad nominal 400 ml. - Resistencia del envase al calor: <50ºC - Propelente: GLP – HC C3-C4
199.	1	Unidad	Cartulina Escolar	- Cuartos de cartulina escolar
200.	1	Unidad	Pliegos papel globo	- 12 pliegos de papel globo diferentes colores vivos.
201.	1	Unidad	Block	- Block pinares de 30 x 45
202.	1	Unidad	Lápiz	- Lápiz 4b
203.	1	Unidad	Block	- Block Iris
204.	1	Unidad	Cartulina Dúplex	Pliegos cartulina Dúplex
205.	1	Unidad	Brochas	- Brochas grandes 4"
206.	1	Unidad	Chaquirones	- Chaquirones plásticos café y beige – 2 kilos por color.
207.	1	Unidad	Base tabla	- Base tabla MDF – Tamaño 25 x 30 de 5 mm. de grosor.
208.	1	Unidad	Alcancías	- Alcancías de 12 cms. Ancho x 12 cms. Alto x 12 cms de largo- cajas en madera.
209.	1	Unidad	Aro o argolla	- Aro o argolla de 2 cms. Diámetro para llavero
210.	1	Unidad	Cordón de seda	- Cordón de seda color – 1 carreta 100 mts. Colores variados
211.	1	Unidad	Pintura	- Pintura Ecolin colores: Verde oliva, Morado, Azul turquesa, Fucsia
212.	1	Unidad	Cartón	- Cartón industrial por octavos
213.	1	Unidad	Macetas plásticas	- Macetas de color verde y roja de 6.5 x 6.5 x 8 cms. De diámetro

NOTAS:

1. El oferente debe discriminar el subtotal y el valor del IVA o impuesto a que este obligado, a efectos de facilitar la evaluación del precio más bajo presentado en el presente proceso contractual. Además, el proponente debe ceñirse al valor del presupuesto oficial de la contratación, teniéndolo en cuenta como precio límite para su oferta, pues en caso de facturar IVA o cualquier otro impuesto, debe encontrarse cubierto en este rango del presupuesto oficial.

2. Los proponentes deben contar con instalaciones que sean en el Municipio de Envigado el cual se verificará en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, pues se debe garantizar agilidad en la entrega de los materiales en el menor tiempo posible.

3. Los proponentes deben garantizar que todas las entregas solicitadas por el supervisor se hagan en la sede principal de la Institución calle 38 Sur No 44 – 120, Envigado, Antioquia, sin generar ningún tipo de costo y garantizando el traslado de los productos en buen estado y conservación de los mismos.

4. El contrato se realizará a demanda de la entidad y se adjudicará por el total del presupuesto oficial.

5. Los proponentes tendrán que tener claro al momento de la presentación de la propuesta económica y posterior facturación, que en la ficha técnica existen productos que se encuentran exentos del impuesto IVA, o con un porcentaje diferente al 19%.

4. Valor estimado del contrato y su justificación: Para esta contratación se cuenta con un presupuesto oficial por la suma de **DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/L ($ 18.922.552.oo)** (Valor que el proponente debe tener en cuenta como precio límite para su oferta, pues en caso de facturar IVA o cualquier otro impuesto, debe encontrarse cubierto en este rango del presupuesto oficial).

4.1 Código del proyecto:

Código N°	Nombre del proyecto
PR-3232-2025	Ampliación y consolidación de los productos y servicios del Tecnológico de Artes Débora Arango

5. Plazo de ejecución: El plazo para la ejecución es de ocho (08) meses, que se cuentan a partir de la suscripción del acta de inicio, en todo caso el plazo del contrato no podrá exceder del 31 de diciembre de 2025.

6. Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

- Rubros presupuestales:

2320201003000000002202020621510810 00011020008	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Comercio al por menor de libros, periódicos, revistas y artículos de papelería, en establecimientos no especializados,lapices,lapiceros,marcadores,tijeras,borradores
2320201003000000002202020621640810 00011020008	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Comercio al por

	menor de pinturas, barnices y lacas, en establecimientos no especializados, pinturas y pinceles

- Numero de documento: 121
- Fecha del documento: 3 de abril de 2025
- Valor: $ 18.922.552.oo

Elaboró:	**Aprobó:**
Gabriel Jaime Rodríguez Cardona Técnico Administrativo en Extensión y Proyección Social	**Juan Carlos Mejía Giraldo** Rector

Elaboró:	
Nombre: Jhon Jairo Salas Herrera Cargo: Abogado Contratista	
"Los aquí firmantes manifestamos que hemos leído y damos fe de haber revisado el contenido que obra en el documento, para ser incorporado en el tramite o proceso respectivo"	