PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

PROCESO DE MINIMA CUANTIA MC-CDB-CCIT-007-2026

ANEXO N° 3

El/ los suscrito(s) IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO , actuando en calidad de Representante Legal del proponente AVANTIKA COLOMBIA SAS con NIT 890101977, manifestamos al Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, que, de acuerdo con el Pliego de Condiciones del PROCESO No.MC-CDB-CCIT-007-2026, presentamos la siguiente OFERTA ECONOMICA:

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
1	ROJO DE METILO, IDENTIFICACION PRECISA: rojo de metilo 98.5-100.5%, para análisis. CAS 493-52-7. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: reactivo. CARACTERISTICAS: violeta oscuro, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: C15H15N3O2. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco de vidrio ámbar de 25 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: 98.5-100.5%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 443,300.00	$ 527,527.00
2	PARAROSANILINA: IDENTIFICACION PRECISA: Clorhidrato de pararosanilina >85%, para análisis. CAS569-61-9. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: REACTIVO. CARACTERISTICAS: solido, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: C19H18N3Cl. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco de vidrio ámbar de 25 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: >85%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 560,000.00	$ 666,400.00
3	MUREXIDA : IDENTIFICACION PRECISA: Murexida para análisis. CAS 3051-09-0. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CARACTERISTICAS: Sólido, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición:C8H8N6O6. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco Ambarde 5 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha técnica real del producto en la oferta y hoja de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: >90%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 280,000.00	$ 333,200.00
4	Ácido etilendiaminotetraacético: IDENTIFICACIÓN PRECISA: Ácido etilendiaminotetraacético EDTA para análisis CAS 60-00-4. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo. GRADO: grado ACS Regent.CARACTERISTICAS: Solido color blanco, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o Composición; (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 500 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: 99.4- 100.6%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 1,353,800.00	$ 1,611,022.00
5	Sulfanilamida: IDENTIFICACION PRECISA: Sulfanilamida. CAS 63-74-1. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CARACTERISTICAS: Sólido de color blanco o ligeramente amarillo, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: H2NC6H4SO2NH2. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 100 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: >98%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 253,300.00	$ 301,427.00
6	GLUCOSA MONOHIDRATADA: IDENTIFICACION PRECISA: Glucosa . CAS 14431- 43-7. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: patrón primario-estándar. CARACTERISTICAS: Sólido de color blanco, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: $C_6H_{12}O_6 * H_2O$ OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 500 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: >98%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 346,700.00	$ 412,573.00
7	Potasio dihidrogenofosfato: IDENTIFICACION PRECISA: Potasio dihidrogenofosfato . CAS 7778-77-0. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CARACTERISTICAS: Sólido de color blanco, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: KH_2PO_4 OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 500 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: >98%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 260,400.00	$ 309,876.00

8	HIDROGENO FOSFATO DIPOTASICO: IDENTIFICACIÓN PRECISA: HIDROGENO FOSFATO DIPOTASICO para analisis CAS7758-11-4 .TIPO:Consumible. CLASE: Reactivo. GRADO:analitico. CARACTERISTICAS: Sólido de color blanco, inodoro. Etiquetado segun normas internacionales. Formula o Composición; K2HPO4. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 500 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses. Puereza >98%, CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 587,100.00	$ 698,649.00
9	SULFATO DE POTASIO: IDENTIFICACION PRECISA: SULFATO DE POTASIO. CAS 7778-80-5. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CARACTERISTICAS: Sólido de color blanco o ligeramente amarillo, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: K_2SO_4 OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico de 500 g, con tapa y sello de fábrica. Empacado de fábrica Aportar ficha de datos de seguridad de la sustancia . Riqueza mínima: 99%, tiempo vencimiento: mayor igual a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 320,000.00	$ 380,800.00
10	METANOL o ALCOHOL METÍLICO: IDENTIFICACION PRECISA: METANOL para análisis. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CAS 67-56-1 CARACTERISTICAS: Liquido transparente ligeramente viscoso, olor caracteristico a alcohol. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: CH_4O OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco de de vidrio ambar de 1 L con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: >99% Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 101,300.00	$ 120,547.00
11	TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO: IDENTIFICACION PRECISA: TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO, para análisis CAS 10102-17-7 TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: sólido blanco inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición:$Na_2O_3S_2$ * 5 H_2O . OTROS DATOS TECNICOS: frasco plástico x 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mínimo 24 meses. Pureza: ≥ 98% CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 196,000.00	$ 233,240.00
12	NITRATO DE POTASIO: IDENTIFICACION PRECISA: NITRATO DE POTASIO, para análisis CAS 7757-79-1 TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: ACS CARACTERISTICAS: sólido color blanco. Etiquetado según normas internacionales. Fórmula o composición: KNO3 OTROS DATOS TECNICOS: frasco plástico x 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mínimo 24 meses. Pureza: ≥ 99% CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 320,000.00	$ 380,800.00
13	ESTANDAR o PATRÓN DE CONDUCTIVIDAD 1413 µs/Cm: IDENTIFICACION PRECISA: ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 1413 µs/Cm. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: material de referencia certificado (MRC). CARACTERISTICAS: Liquido inodoro. Etiquetado según normas internacionales. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico X 250 mL con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: >95% Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis Y Certificado de calidad.	L	1	$ 1,093,000.00	$ 1,300,670.00
14	Acido Acetico (glacial): IDENTIFICACION PRECISA:Acetic acid (glacial) para análisis. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CAS: 64-19-7 CARACTERISTICAS: liquido, olor caracteristico. Etiquetado según normas internacionales, Fórmula o composición: CH3CO2H. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico 1L , con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: 99,9% Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	L	1	$ 152,000.00	$ 180,880.00
15	Trietanolamina: IDENTIFICACION PRECISA: Triethanolamine para análisis CAS 102-71-6, TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. CARACTERISTICAS: Solido blanco, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Fórmula o composición: N(CH2CH2OH)3 OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco VIDRIO AMBAR 1 L, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: >99,9% Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	L	1	$ 408,300.00	$ 485,877.00
16	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO DODECAHIDRATADO: IDENTIFICACION PRECISA: SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO DODECAHIDRATADO para análisis. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico.CAS: 7784-24-9 CARACTERISTICAS: Solido inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula o composición: KAl(SO4)2 · 12 H2O: OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico X 500 g con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: 99.0 - 100 %Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 396,700.00	$ 472,073.00
17	CLORURO DE HIERRO III HEXAHIDRATADO: IDENTIFICACION PRECISA: CLORURO DE HIERRO III HEXAHIDRATADO para análisis, TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. Reactivo CAS: 10025-77-1 CARACTERISTICAS:solido blanco incoloro, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula química : FeCl3 · 6H2O OTROS DATOS TECNICOS: frasco vidrio ambar x 250 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mínimo 24 meses. Pureza: 99.0 - 102.0 %CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 546,000.00	$ 649,740.00

18	NEGRO DE ERIOCROMO T: IDENTIFICACION PRECISA:NEGRO DE ERIOCROMO T TIPO: Consumible. METAL INDICADORCLASE: Reactivo CAS : 1787-61-7 CARACTERISTICAS:solido color negro etiquetado según normas internacionales, Formula química :C20H12N3NaO7S OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plástico de 25 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 228,700.00	$ 272,153.00
19	SULFATO AMONIO Y HIERRO (II) HEXAHIDRATADO: IDENTIFICACION PRECISA:SULFATO AMONIO Y HIERRO (II) HEXAHIDRATADO TIPO: Consumible. CAS: 7783-85-9 CLASE: Reactivo CARACTERISTICAS: Solido blanco. etiquetado según normas internacionales. Formula química : H8FeN2O8S2 · 6H2O OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plástico de 250 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses. Pureza: 99.0-101.5% CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 579,800.00	$ 689,962.00
20	ESTANDAR DE TURBIEDAD DE 1000 NTU: IDENTIFICACION PRECISA:ESTANDAR DE TURBIEDAD DE 1000 NTU conforme a los SRM del NIST FORMAZINA en H2O 1000 NTU. TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Material de referencia Certificado (MRC). CARACTERISTICAS: Liquido inodoro. Etiquetado según normas internacionales. OTROS DATOS TECNICOS: Presentación frasco plastico X 100 mL con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Riqueza mínima: >90% Vida útil: mayor a 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis y Certificado de Calidad.	UNIDAD	1	$ 426,700.00	$ 507,773.00
21	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO: IDENTIFICACION PRECISA: SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO para análisis, TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: Analítico. Reactivo CAS: 10034-99-8 CARACTERISTICAS:solido blanco, inodoro. Etiquetado según normas internacionales. Formula química :MgSO4 · 7H2O OTROS DATOS TECNICOS: frasco plástico x 500 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mínimo 24 meses. Pureza: 99.0-100.5% CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis.	UNIDAD	1	$ 371,500.00	$ 442,085.00
22	SULFATO DE ALUMINIO: IDENTIFICACION PRECISA: Sulfato de Aluminio tipo A, TIPO: Consumible. CLASE: Reactivo GRADO: TÉCNICO. CARACTERISTICAS:solido AMARILLO-GRIS. Etiquetado según normas internacionales. Formula química : Al2SO4 OTROS DATOS TECNICOS: frasco plastico x 1000 g, con tapa y sello de seguridad de fábrica. Empacado de fábrica. Aportar ficha técnica real del producto en la oferta. Vida útil: mínimo 24 meses. CALIDAD REQUERIDA: Con certificado de análisis	UNIDAD	1	$ 12,000.00	$ 14,280.00
23	Polyseed Inóculo DBO (Seed) para test de DBO5 paquete x 50 capsulas	UNIDAD	1	$ 2,215,300.00	$ 2,636,207.00
24	Cava portatil, tipo nevera plastica con manilla retráctil y ruedas capacidad 45 L	UNIDAD	1	$ 627,000.00	$ 746,130.00
25	Rollo de papel absorbente tipo servilleta, para trabajo pesado por 80 hojas.	UNIDAD	1	$ 59,300.00	$ 70,567.00
26	Cava portatil, tipo nevera plastica con manilla retráctil y ruedas capacidad 52 L	UNIDAD	1	$ 431,000.00	$ 512,890.00
27	Garrafa / Garrafón plástico redondo con llave 25Lt para laboratorio	UNIDAD	1	$ 300,000.00	$ 357,000.00
28	Recipiente rectangular Plastica para Desinfección capacidad 20 Litros.	UNIDAD	1	$ 106,500.00	$ 126,735.00
29	Soporte de Mesa Giratorio para 6 Micropipetas, Color Gris, Incluye Soporte y Adaptadores	UNIDAD	1	$ 657,000.00	$ 781,830.00
30	Sombrero tipo Paba Cubre Nuca color beige, con logo SENA color negro	UNIDAD	1	$ 40,000.00	$ 47,600.00
31	CARPERTA ARCHIVADORA BLANCA TAMAÑO CARTA: - Diseño: 3 Aros 1.0R Blanco. - Capacidad para almacenar entre 80 y 120 hojas, ideal para diferentes necesidades de organización. - Herraje metálico de 3 aros de 1 pulgada para mayor durabilidad. - Diseño con bolsillo transparente exterior para personalización. - Elaborada en plástico resistente que protege tus documentos.	UNIDAD	1	$ 15,300.00	$ 18,207.00
32	CARPERTA ARCHIVADORA BLANCA TAMAÑO OFICIO: - Dimensiones: 35cm de largo, 28cm de ancho y 7.62cm de espesor - Herraje de aros metálicos de 3 pulgadas.. - Diseño con bolsillo transparente exterior para personalización. - Elaborada en plástico resistente o PVC que protege tus documentos.	UNIDAD	1	$ 23,200.00	$ 27,608.00

33	BOLSILLOS DE PLÁSTICO, BOLSAS DE PVC PARA ARCHIVAR con cremalleraTransparente, Tamaño Carta y oficio según necesidad, paquete x 12und.	UNIDAD	1	$ 76,000.00	$ 90,440.00
34	Botas De Caucho Macha - pantaneras Caña Alta Negra Unisex, talla según la necesidad (37 a 42 aprox)	PAR	1	$ 68,600.00	$ 81,634.00
35	Escobillones para material de vidrio (set de 6 unidades de diferentes tamaños)	UNIDAD	1	$ 107,900.00	$ 128,401.00
36	Frascos En Vidrio Gotero Con Chupa Vidrio Ámbar Capacidad 50 a 60 mL. (Tipo Gotero)	UNIDAD	1	$ 28,000.00	$ 33,320.00
37	Frascos En Vidrio Gotero Con Chupa Vidrio Transparente Capacidad 50 a 60 mL. (Tipo Gotero)	UNIDAD	1	$ 27,000.00	$ 32,130.00
38	Frascos En Vidrio Gotero Con Chupa Vidrio Ámbar Capacidad 100 o 125 mL. (Tipo Gotero)	UNIDAD	1	$ 55,000.00	$ 65,450.00
39	Frascos En Vidrio Gotero Con Chupa Vidrio Transparente Capacidad 100 o 125 mL. (Tipo Gotero	UNIDAD	1	$ 54,000.00	$ 64,260.00
			TOTAL	$ 14,127,700.00	$ 16,811,963.00



www.avantika.com.co

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

BARRANQUILLA
Cra 57 No. 74-55
Tel: (57) 605 385 55 05
e-mail: ventas@avantika.com.co
Barranquilla - Colombia

BOGOTA
Calle 25C No. 85 C - 20 Oficina 101
Tel: (57) 601 743 55 05
e-mail: bogota@avantika.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

BUCARAMANGA
Celular: 300 776 6145
Tel: (57) 607 697 28 60
e-mail: santanderes@avantika.com.co
Bucaramanga - Colombia

CALI
Celular: 300 797 1955
Tel: (57) 602 891 24 07
e-mail: cali@avantika.com.co
Cali - Colombia

MEDELLIN
Cra. 48 # 10 -45, Of. 807 y 811-18, C.C. Monterrey
Tel: (57) 604 604 55 85
e-mail: medellin@avantika.com.co
Medellín - Colombia

V2 18/09/20

Firma Representante Legal del proponente
IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO
C.C. 8.533.510

Así mismo declaro que conozco y acepto el alcance del objeto del contrato, contenido el estudio previo y en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a desarrollarlo bajo los parámetros establecidos por la entidad.

AVANTIKA COLOMBIA SAS
NIT. 890101977
IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO
C.C. 8.533.510

FIRMA DEL REPRESENTE LEGAL
DIRECCION: Cra. 57 #74-55
TELEFONO: 3005878499