AVISO DE CONVOCATORIA

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
No. S-PSI-017-2026

De conformidad con el Literal b, del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007; artículo 2.2.1.2.1.2.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y el Decreto 310 de 2021, la **CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE – CORNARE**, tiene previsto dar apertura a un proceso de selección abreviada por subasta inversa electrónica, bajo los siguientes parámetros inicialmente determinados:

Nombre y dirección de la entidad estatal: CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE –CORNARE, la cual se encuentra ubicada en la Carrera 59 No. 44-48 Autopista Medellín - Bogotá km. 50. El Santuario – Antioquia.

Cornare atenderá a los interesados en el proceso de contratación a través de la plataforma SECOP II.

OBJETO DE LA CONVOCATORIA:

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DE LAS FUENTES HIDRICAS DE LA JURISDICCIÓN DE CORNARE,COMO APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO Y AL EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

El oferente deberá cumplir mínimo con las siguientes especificaciones técnicas:

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC (Código clasificador de bienes y servicios)	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1	41121510	Filtros de fibra de vidrio para SST GF/C de 47mm de diámetro (retención de partículas en líquido 1.2 micras). Paquete x 100	Paquete x 100	15
2	41116104	Acetona pura grado reactivo o analítico para gc y grasas 5 L	5 L	1
3	41116104	Cromato de potasio Grado analítico, sal pura 250 g	250 g	1
4	41121510	Papel filtro para grasas aceites e hidrocarburos 185mm de diámetro, cualitativo grado 40 Paquete x 100	Paquete x 100	3
5	41116104	mColiblue24 Ampollas de plástico con 2mL del medio de cultivo. Grado comercial Paquete x 50	Paquete x 50	15

6		Medio de Cultivo Plate Count Grado comercial 500 g	500 g	1
7	41116107	Cepa ATCC 13048 K.aerogenes Caja con 2 Paquetes en presentación KWIK-STIK™ con la Cepa liofilizada con número de pase inferior a 4 Paquete x 2	Paquete x 2	2
8	41116107	Cepa 25922 E.coli Caja con 2 Paquetes en presentación KWIK-STIK™ con la Cepa liofilizada con número de pase inferior a 4 Paquete x 2	Paquete x 2	2
9	41121510	Balones volumétricos 2000 mL (2L) Clase A Unidad	Unidad	5
10	41116104	Citrato trisodio dihidrato Dihidratado, para análisis 500 g	500 g	1
11	41116104	Cloruro de amonio Para análisis 1000 g	1000 g	1
12	41116104	Ácido sulfúrico Concentrado 2,5 L	2,5 L	4
13	41116104	Ácido Clorhídrico Concentrado 2,5 L	2,5 L	1
14	41116104	Hidróxido de sodio Pellets para análisis Kg	Kg	1
15	41116104	n-Hexano Hexane (60%), ACS Reagent 4,0 L	4,0 L	1
16	41116104	Sulfanilamida Para análisis 100 g	100 g	1
17	41116104	N(1-Naftil)etilendiamina diclorhidrato Para análisis 25 g	25 g	1
18	41116104	Ácido ascórbico L(+) 100 g	100 g	1
19	41116107	Material de referencia certificado Nitratos Se requieren dos de diferente marca o lote (segunda fuente) Frasco 100 mL	Frasco 100 mL	2
20	41116107	Material de referencia certificado Amonio Estándar para IC 100 mL	100 mL	1
21	41116107	Material de referencia certificado Fósforo Estándar ICP 100 mL	100 mL	1
22	41116104	Salicilato de Sodio Para análisis 500 g	500 g	1
23	41116107	Kit estándares de formazina para calibración turbidez	Unidad	1
24	41116107	Kit estándar Gelex turbidez	Unidad	1
25	41116107	Kit verificación cloro residual	Unidad	1
26	41116107	Estándar pH 4.00 calibración pHmetro 1 L	1 L	1
27	41116107	Estándar pH 7.00 calibración pHmetro 1 L	1 L	1
28	41116107	Estándar pH 10.00 calibración pHmetro 1 L	1 L	1
29	41116104	Conductividad 1413 calibración Conductímetro 500 mL	500 mL	1
30	41116104	Cloruro de sodio (NaCl) Grado reactivo 500 g	500 g	1
31	41116104	Tetracloroetileno para espestroscopía Solvente grado IR (SolvenIR-2) 2,5 L	2,5 L	4
32	41116104	Sulfato de sodio anhidro. Na2SO4 anhidro para análisis 500 g	500 g	5
33	41116104	Isoctano Grado Analítico 500 mL	500 mL	1
34	41116104	Hexadecano 99% 500 mL	500 mL	1

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

35	41116104	Benceno Grado Analítico 500 mL	500 mL	1
36	41121510	Frasco ámbar 50 mL Frasco de vidrio con tapa rosca de 50 mL un	un	200
37	41116104	Dicromato potasio (MRC) K2Cr2O7 100 g	100 g	1
38	41121510	Estándar de Cloruros 1000mg/L NaCl L	L	1
39	41121510	Estándar de Dureza total 1000mg/L No aplica L	L	1
40	41116104	Negro Eriocromo T C20H12N3NaO7S 100 g	100 g	1
41	41116104	Tierra diatomacea Para análisis de laboratorio 500 g	500 g	1
42	41121510	Llave de vidrio esmerilado 29/32 para Mariott de vidrio de 20 Lts 29/32 un	un	3
43	41121510	Standard Mc Farland 0.5 1 Kit con Absorbancia a 625 nm un	un	1
44	41121510	Filtros de jeringa (Acrofiltro) Membrana de nylon, tamaño Ø 25 mm x 0,45 µm.	PAQ/100	1
45	41121510	Filtros estériles de 0,45 um con Pad absorbente Membranas de éster de celulosa mixta estériles de 0,45 um Diámetro 47 mm con Pad absorbente con cuadrícula para filtración por membrana CAJA/100	CAJA/100	8
46	41121510	Embudos graduados asépticos en polisulfona para filtración por membrana KP-47S polisulfona de 300mL de capacidad	UN	4
47	41116104	Kits de tinción de Gram 250 ml de violeta cristal de Gram, 250 ml de yodo, 250 ml de decolorante Gram y 250 ml de safranina de Gram un	un	1
48	41116104	Prueba Bioquímica Oxidasa CAJA X 50 TIRAS	un	1
49	41116104	Bioindicador del Proceso de Esterilización Caja de 100 Ampollas un	un	1
50	41121510	Crioviales: crioperlas para la conservación de cepas microbiológicas Criovial de 2 ml con faldón, conteniendo 25 crioperlas de vidrio tratadas con crioprotectores que actúan como conservante. Mix de colores. Caja de 100 unidades	Caja de 100 unidades	1
51	41116104	Cinta indicadora de esterilización Cinta indicadora externa libre de plomo para el cierre y control de paquetes durante el proceso de esterilización con vapor Rollo	Kit	12
52	41121510	Papel Crepado Para Esterilizar en Rollo Papel grado médico, elaborado en pura pulpa de papel kraft, de textura suave y adecuado para la esterilización a vapor, gas de óxido de etileno y radiación. 60cm x 100m unidades de 60cm x 100m	Rollo	50
53	41116104	Detergente desinfectante alcalino con 30.000 ppm de amonios cuaternarios Detergente desinfectante alcalino con 30.000 ppm de amonios cuaternarios, bactericida y fungicida Galón	Galón	3
54	41116104	Jabón líquido desengrasante y desinfectante .Utilizado para el lavado de manos, contiene clorhexidina. PROCTESPAR Jabón líquido desinfectante de avanzada tecnología que contiene Clorhexidina para	Galón	5

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

		eliminar bacterias patógenas Galón		
55	41116104	Limpiador desinfectante a base de amonio cuaternario. Dilución 1:3 . Nombre comercial MLD. Limpiador desinfectante a base de amonio cuaternario. Remueve óxido e incrustaciones calcáreas. Dilución 1:3 Galón	Galón	3
56	41116104	Desinfectante, sanitizante y neutralizador de olores de amplio espectro formulado con amonios cuaternarios de 5° Generación. Nombre comercial Sani-T-10 Amonios cuaternarios de 5° Generación Galón	Galón	3
57	41116104	Guantes de nitrilo Talla S 5 Cajas X 50 Unidades caja	caja	5
58	41116104	Desodorante para Autoclave Frasco x 100 Cápsulas Frasco/100	Frasco/100	1
59	41116104	Detergente para vidrieria de Uso Profesional Neutro Extran MA 02 5 Litros 5 L	5 L	1
60	41121510	Beaker 2000mL Vidrio un	un	2
61	41116104	Caldo Lauril sulfato triptosa Grado comercial 500 g	500 g	1
62	41116104	Glucosa D (+) Material de Referencia Certificado MRC 500 mg	500 mg	1
63	41116104	Caldo Nutritivo según FDA-BAM GranuCult Frasco/500g un	un	1
64	41116104	Tiosulfato de sódio pentahidratado Frasco/500g 500 g	500 g	1
65	41116104	MRC Mercurio MRC 1000mg/L Frasco/100ml	Frasco/100ml	1
66	41116104	MRC Cromo VI MRC 1000mg/L Frasco/100ml	Frasco/100ml	2
67	41116104	Cloroformo UV 2,5 L	2,5 L	3

Plazo del contrato: El contrato tiene un plazo de **DOS (2) MESES**, contados a partir de la firma del acta de inicio, previa legalización.

Fecha límite en la cual los interesados deben presentar la oferta: Los interesados en participar en el presente proceso de selección deberán presentar sus ofertas a través de la plataforma SECOP II y de conformidad con los plazos allí establecidos.

Forma de presentación de la oferta:

Las propuestas se deberán diligenciar de acuerdo con lo establecido en la plataforma SECOP II, teniendo en cuenta las indicaciones dadas por la entidad en la sección 3, denominada Cuestionario.

Valor estimado del contrato y disponibilidad presupuestal:

El valor del convenio es de **CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS DOS PESOS ($ 132.280.302),** IVA incluido, el cual se encuentra amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal anexo a los documentos del proceso.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

La indicación de si la contratación respectiva esta cobijada por un acuerdo comercial: Dicho proceso está cobijado por los acuerdos comerciales, suscritos con Triangulo Norte (Guatemala, El Salvador) y por la CAN (Comunidad Andina de Naciones), para lo cual se dará aplicación a lo establecido en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, expedido por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente.

Las condiciones para participar en el proceso se encuentran en el proyecto de pliego de condiciones electrónico y los documentos adicionales publicados en el Secop II.

Los interesados podrán consultar los documentos del proceso a través del SECOP II

CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYME.

La Entidad limitará la convocatoria del presente proceso a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando se cumplan los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

3. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

4. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme.

5. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

Para la acreditación se observarán los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

De limitarse la convocatoria, la Entidad solo aceptará las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

Revisó: Abogada/ Andrea Urán Madrigal A.URAN

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare