domingo.mendoza domingo.mendoza domingo.mendoza

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
2519459912
POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTA
PLANEACIÓN

Nro. GS-2026- -MEBOG / COMAN – PLANE 20.1

Bogotá D.C., 09 de febrero de 2026

Señores proveedores
SECOP II

Asunto: Invitación a presentar cotización

La Policía Metropolitana de Bogotá ha iniciado la estructuración del estudio previo para la ***"PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DEL AGUA, PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ";*** en tal sentido, respetuosamente me permito remitir invitación a presentar cotización, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

<table>
<tr><th colspan="2">SOLICITUD COTIZACIÓN</th></tr>
<tr><td>ADVERTENCIA</td><td>La presente cotización se solicita únicamente como insumo para la elaboración del estudio de mercado y, en consecuencia, no constituye oferta ni genera obligación alguna entre las partes.</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td>PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DEL AGUA, PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ.</td></tr>
<tr><td>CODIGOS UNSPSC</td><td>
<table>
<tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTOS</th></tr>
<tr><td>77121701</td><td>Servicios medioambiental-es</td><td>Seguimiento o control y rehabilitación de la contaminación</td><td>Contaminación del agua</td><td>Servicio de monitoreo o control de la contaminación de las aguas de superficie</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN</td><td>La cotización deberá tener una validez mínima de 60 días calendario, contados a partir de la fecha de expedición de la misma.</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCION</td><td>El plazo de ejecución será hasta el día 03 de diciembre del 2026</td></tr>
<tr><td>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</td><td>Anexo 1</td></tr>
<tr><td>LUGARES DE TOMA DE MUESTRAS</td><td>
<table>
<tr><th colspan="3">SERVICIO DE ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DEL AGUA PARA UNIDADES DE POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ</th></tr>
<tr><th>ITEM</th><th>UNIDAD POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA</th><th>DIRECCIÓN</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>E/1 ESTACION DE POLICIA USAQUEN</td><td>CALLE 185 No 8A-43</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>E/2 ESTACION DE POLICIA CHAPINERO</td><td>CARRERA 2 No 56-40</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>E/3 ESTACION DE POLICIA SANTA FE</td><td>CALLE 29 No. 4A-06 LA MACARENA</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>E/4 ESTACION DE POLICIA SAN CRISTOBAL</td><td>AV1 DE MAYO No 1 - 90 ESTE</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>E/5 ESTACION DE POLICIA USME</td><td>CARRERA 14 No 99-55 SUR</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>E/6 ESTACION DE POLICIA TUNJUELITO</td><td>CALLE 45 A SUR No. 50 A 91</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>E/7 ESTACION DE POLICIA BOSA</td><td>CALLE 65 J SUR No - 77 N-23</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>E/8 ESTACION DE POLICIA KENNEDY</td><td>CALLE 41 D SUR No -78N-05</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>E/9 ESTACION DE POLICIA FONTIBON</td><td>CARRERA 96 No. 16B - 50</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>E/10 ESTACION DE POLICIA ENGATIVA</td><td>CARRERA 73 A No-70-54</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>E/11 ESTACION DE POLICIA SUBA</td><td>CR 92 No - 146-49</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>E/12 ESTACION DE POLICIA BARRIOS UNIDOS</td><td>CALLE 72 No 62-91</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>E/13 ESTACION DE POLICIA TEUSAQUILLO</td><td>CARRERA 13 No 40A-26</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>E/14 ESTACION DE POLICÍA MÁRTIRES</td><td>CARRERA 24 No- 12-32</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>E/15 ESTACION DE POLICIA ANTONIO NARIÑO</td><td>CARRERA 21 No 18-90 SUR</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2519459912

16.	E/16 ESTACION DE POLICIA PUENTE ARANDA	CARRERA 40 No 10A-08
17.	E/17 ESTACION DE POLICIA CANDELARIA	CARRERA 7 No- 6A-12
18.	E/18 ESTACION DE POLICIA RAFAEL URIBE	CALLE 27 SUR N- 24C-51
19.	E/19 ESTACION DE POLICIA CIUDAD BOLIVAR	DIAGONAL 70 SUR No 54-22
20.	E/21 ESTACIÓN DE POLICIA AEROPUERTO	AVENIDA CALLE 26 No 113-90
21.	E-23 POLICIA DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA	AK 30 No. 11-85
22.	ESTACION DE POLICIA FUERZA DISPONIBLE E-24	CARRERA 14 No 6-51
23.	GRUPO DE CARABINEROS Y GUÍAS CANINOS PARQUE NACIONAL E-26	AV. CARRERA 1 No. 36-09
24.	GRUPO DE CARABINEROS Y GUÍAS CANINOS FUERTE SUR	DIAGONAL 68H SUR No 69 -03
25.	GRUPO DE CARABINEROS Y GUÍAS CANINOS FUERTE NORTE - LA GAITANA	TRANSVERSAL 126 No 134-88
26.	GRUPO DE CARABINEROS Y GUÍAS CANINOS FUERTE VILLA NIDIA	DIAGONAL 160 A No. 2 -12
27.	COMPLEJO ESPECIALIDADES MEBOG Y SIJIN	AVENIDA CARACAS 6-05
28	SECCIONAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE	CARRERA 36 No 11-62
29	SUBESTACIÓN DE POLICIA MODELIA	CARRERA 81C No 24D-60
30	PUESTO DE POLICIA EL CABLE P.E.V.	CARRERA 7 46-60 INT 1 SIBERIA
31	SUBESTACIÓN DE POLICIA CORREDORES VIALES	CALLE 31 SUR No 23 A - 43
32	EDIFICIO "GUMOV" (UNDMO, UNIPOL- CRIMINALISTICA)	CARRERA 20 No 3-23
33	UNIDAD POLICIAL BELLA SUIZA (UNDMO)	AVENIDA CARRERA 9 No 127B-02
34	GRUPOS DE ACCIÓN UNIFICADA POR LA LIBERTAD PERSONAL (GAULA)	CALLE 40 No 8-09
35	POLICIA AMBIENTAL Y ECOLOGICA (CASA PREFABRICADA)	AV. CALLE 63 No. 60-80
36	EDIFICIO BLOQUE ALOJAMIENTOS ESTACIÓN DE POLICIA KENNEDY	CL. 41D SUR #78N-89
37	PUESTO DE POLICIA MEISSEN (ANTIGUA ESTACIÓN CIUDAD BOLIVAR	CALLE 62 BIS SUR 16C- 65
38	CENTRO DE INSTRUCCIÓN DE AUXILIARES DE POLICIA AUXPO- MEISSEN	CALLE 60 G SUR No. 17 - 39
39	SECCIONAL DE PROTECCION Y SERVICIOS ESPECIALES - SEPRO (ANTIGUA ESTACIÓN DE POLICÍA PUENTE ARANDA)	AVENIDA 3 NO. 32 B -21; CARRERA 34 CON AVENIDA CALLE 3 / CALLE 2B
40	NUEVA SEDE COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA	CARRERA 56 No. 22 - 96

De igual forma, las muestras de agua podrán tomarse en cualquiera de las instalaciones policiales que conforman la Policía Metropolitana de Bogotá, de conformidad con el cronograma de muestreo establecido por el supervisor del contrato.

FORMA DE PAGO

La Policía Metropolitana de Bogotá se obliga a pagar el valor de la aceptación de oferta que se derive del presente estudio previo, en **PAGOS PARCIALES**, en pesos colombianos, en la ciudad de Bogotá, una vez ejecutada y finalizada la prestación del servicio con los elementos relacionados en las especificaciones técnicas, los cuales serán cancelados de conformidad a la aprobación del Plan Anualizado de Caja PAC correspondiente que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, dentro de los (60) sesenta días calendario siguientes al cumplimiento de los siguientes requisitos:

Generar y presentar factura electrónica mediante el operador tecnológico autorizado, previa habilitación ante la DIAN obteniendo el contenedor electrónico -Documento ZIP (PDF, XML). (el documento deberá tener unos datos estándar para facturación, en archivo PDF puede ir representación gráfica según lo establezca el proveedor o contratista sin modificar el contenido. Diligenciar en esta sección de la factura, debidamente separados por punto y coma, como se muestra a continuación: #$16-01-01-M1;10-2-300XX-22,xxxxxx@correo.policia.gov.co, dando cumplimiento a la Directiva presidencial 09 del 17/09/2020 "Lineamientos para el pago a los proveedores del estado", Resolución DIAN Número 000042 del 05/05/2020 "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación" y la circular externa 016 del 09/03/2021, con lo referente a las funciones que deberán asumir con relación a facturación electrónica, a partir del 01 de abril de 2021.

Presentar certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y riesgos profesionales, de conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y última planilla cancelada.

Anexar recibo a satisfacción de los bienes, firmado por el supervisor de la aceptación de oferta.

Si los documentos en referencia no son entregados en el plazo establecido o son devueltos por la Policía Metropolitana de Bogotá, por inconsistencias, como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el PAC aprobado por el Ministerio de Hacienda, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

2519459912

	Nota 1: el pago queda sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, a la expedición de la obligación y orden de pago SIIF, y a la disponibilidad de PAC que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 2**: la POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de conformidad con la inscripción en el registro único tributario. **Nota 3**: el pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, en la cuenta bancaria aportada por el contratista antes de la firma de la aceptación de oferta. No se acepta endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda. **Nota 4**: cualquier tipo de impuesto, que genere la ejecución de la aceptación de oferta, será a cargo del contratista que se derive del presente estudio previo.
VALOR OFRECIDO	Quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurrirá por la posible suscripción, legalización y ejecución del posible negocio jurídico, como impuestos, publicaciones, constitución de garantías y pólizas, transporte, entre otros.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACION	Tres (3) días hábiles

Atentamente,

Subintendente **DOMINGO JOSE MENDOZA MORENO**
Responsable Sistema de Gestión Ambiental MEBOG

Avenida la esmeralda nro. 22-68
Teléfono: 3166926993
mebog.plane@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

2519459912

ANEXO 1.

"PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICOS DEL AGUA, PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ"

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA			VALOR UNITARIO IVA E IMPUESTOS INCLUIDO
1.	Parámetros IRCA de acuerdo a la Resolución No. 2115 de 2007:			
	Artículo 2°. Características físicas			
	Características	**Unidad de medida**	**Cantidad**	
	Color aparente	Unidades de Platino Cobalto (UPC)	1	
	Turbiedad	Unidades Nefelométricas de turbiedad (UNT)	1	
	Olor y Sabor	Aceptable o no aceptable	1	
	Artículo 4° Potencia de hidrogeno			
	Características	**Unidad de medida**	**Cantidad**	
	Potencial de hidrógeno PH	ACIDO O BASICO	1	
	Artículo 6°. Características químicas			
	Características	**Unidad de medida**	**Cantidad**	
	Nitritos	NO2-	1	
	Nitratos	NO3-	1	
	Fluoruros	F-	1	
	Artículo 7°. Características químicas que tienen consecuencias económicas e indirectas sobre la salud humana			
	Características	**Unidad de medida**	**Cantidad**	
	Calcio	Ca	1	
	Alcalinidad Total	CaCO3	1	
	Cloruros	Cl-	1	
	Aluminio	Al3+	1	
	Dureza Total	CaCO3	1	
	Hierro Total	Fe	1	
	Magnesio	Mg	1	
	Manganeso	Mn	1	
	Molibdeno	Mo	1	
	Sulfatos	SO42-	1	
	Zinc	Zn	1	
	Fosfatos	PO43-	1	
	Artículo 9°. Características químicas No. 2 cloro residual			
	Características	**Unidad de medida**	**Cantidad**	
	Cloro residual libre	mg/L	1	
	Análisis micro-biológicos			
	Artículo 11. Características microbiológicas	**Técnicas a emplear**	**Cantidad**	
	Recuento Coliformes Totales 0 UFC/100 cm3	Filtración por membrana, Sustrato Definido, enzima sustrato y presencia-ausencia.	1	
	Recuento Escherichia Coli 0 UFC/100 cm3		1	

2519459912

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ESPECIFICACION TECNICA</th><th>VALOR UNITARIO IVA E IMPUESTOS INCLUIDO</th></tr>
<tr><td>2.</td><td>
Parámetros IRCA, incluyendo metales pesados, de acuerdo a la Resolución No. 2115 de 2007:
<table>
<tr><th colspan="3">Artículo 2º. Características físicas</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Color aparente</td><td>Unidades de Platino Cobalto (UPC)</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Turbiedad</td><td>Unidades Nefelométricas de turbiedad (UNT)</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Olor y Sabor</td><td>Aceptable o no aceptable</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Artículo 4º. Potencia de hidrogeno</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Potencial de hidrógeno PH</td><td>ACIDO O BASICO</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Artículo 5º. Características químicas</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Antimonio</td><td>Sb</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Arsénico</td><td>As</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Bario</td><td>Ba</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Cadmio</td><td>Cd</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Cianuro libre y disociable</td><td>CN</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Cobre</td><td>Cu</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Cromo total</td><td>Cr</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Mercurio</td><td>Hg</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Níquel</td><td>Ni</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Plomo</td><td>Pb</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Selenio</td><td>Se</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Trihhalometanos totales</td><td>THMs</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Hidrocarburos Aromaticos Policlinicos (HAP)</td><td>HAP</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Artículo 6º. Características químicas</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Nitritos</td><td>NO2-</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Nitratos</td><td>NO3-</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Fluoruros</td><td>F-</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Artículo 7º. Características químicas que tienen consecuencias económicas e indirectas sobre la salud humana</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Calcio</td><td>Ca</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Alcalinidad Total</td><td>CaCO3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Cloruros</td><td>Cl-</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Aluminio</td><td>Al3+</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Dureza Total</td><td>CaCO3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Hierro Total</td><td>Fe</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Magnesio</td><td>Mg</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Manganeso</td><td>Mn</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Molibdeno</td><td>Mo</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Sulfatos</td><td>SO42-</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Zinc</td><td>Zn</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Fosfatos</td><td>PO43-</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Artículo 9º. Características químicas No. 2 cloro residual</th></tr>
<tr><th>Características</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Cloro residual libre</td><td>mg/L</td><td>1</td></tr>
<tr><th colspan="3">Análisis micro-biológicos</th></tr>
<tr><th>Artículo 11. Características microbiológicas</th><th>Técnicas a emplear</th><th>Cantidad</th></tr>
<tr><td>Recuento Coliformes Totales 0 UFC/100 cm3</td><td>Filtración por membrana, Sustrato</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Recuento Escherichia Coli 0 UFC/100 cm3</td><td>Definido, enzima sustrato y presencia-ausencia.</td><td>1</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
</table>

2519459912