



**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO  
CORAASAN**

**CORAASAN-DAF-CM-2022-0053**

**TÉRMINOS DE REFERENCIAS Y CONDICIONES**

**“Adquisición de productos químicos para laboratorio”**

**Mayo 2022**



### Objetivo General.

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que deseen participar en la Compra Directa para la “Adquisición de productos químicos para laboratorio” referencia: **CORAASAN-DAF-CM-2022-0053**.

### Descripción y términos de referencia de los bienes.

La presente convocatoria se realiza con la finalidad de Servicios Técnicos Profesionales de Asesoría. A continuación, se presenta el desglose:

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

Descripción	Cantidad	Especificaciones
Sulfato manganeso monohidratado	4 frascos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: Cristales</li></ul>
Sulfato de magnesio 500 gr	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: Polvo</li></ul>
Sulfato de sodio anhidro 500 gr	2frascos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: Polvo</li></ul>
Methanol	1 und	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para determinar grasa y aceite.</li><li>• Grado de pureza: 99%</li><li>• Presentación: Galón</li></ul>



Solución Tiocianato de mercurio	1 und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para determinación de cloruro</li> <li>• Equipo: DR-6000, 100 TEST</li> <li>• Método: Fotométrico</li> </ul>
Hexano	5 und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para determinar grasa y aceite</li> <li>• Presentación: Galón</li> </ul>
Nitrato nitrógeno st. Sol. 10 mg NO <sub>3</sub> N	1frasco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mostrar el estándar de nitrógeno y nitrato.</li> <li>• Frasco: 500 ml</li> <li>• 10.0+- mg / L (N) 44.3+-0.4 mg/L (NO<sub>3</sub>)</li> </ul>
Stabcal St Unidad	1 und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ajustar el turbidímetro</li> <li>• Rango: menor 0.1,20, 200, 1000 y 4,000NTU, vial sellado.</li> </ul>
Estándar de cloruro	1 und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalidad: 0.0282</li> <li>• Volumen: 500ml, 1,000 mg/L Cl 1648 mg/L as NaCl</li> </ul>
Estándar grasa y aceite	2 und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para equipo Xenosed</li> <li>• Frasco: 30ml, 4mg/ml</li> <li>• 5 EPA 1664<sup>a</sup> Standard.</li> </ul>



STD Color	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solución de platino-cobalto</li><li>• Frasco de 500 ml</li></ul>
Estándar DQO rango bajo	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 200 ml,</li><li>• Solución estándar de 100 mg/L COD</li></ul>
Estándar DQO rango alto	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 200 ml,</li><li>• Solución estándar de 300 mg/L COD</li></ul>
Estándar de dureza total	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500 ml,</li><li>• Solución estándar de 1,000 mg/L</li></ul>
Acetona	1 und	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para determinación de grasa y aceite</li><li>• Presentación: Galón</li></ul>
Fosfato Pot. Dibásico $\text{KH}_2\text{PO}_4$	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: polvo/cristales</li></ul>
Fosfato Sodio heptahidratado	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: polvo/cristales</li></ul>



Cloruro de calcio 500 gr	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: polvo</li></ul>
Cloruro Férrico	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: cristales</li></ul>
Cloruro de sodio ACS	1 frasco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 500g</li><li>• Presentación: cristales</li></ul>
Nitruro de sodio	4 frascos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frasco: 100g</li><li>• Presentación: polvo/cristales</li></ul>

#### NOTAS IMPORTANTES:

- El servicio ofrecido deberá coincidir con lo ofertado en la ficha técnica.
- Los proveedores deberán de cumplir con la TOTALIDAD de requerimientos técnicos para el servicio en que está participando. Aquellos que no cumplan con al menos una de las características solicitadas serán automáticamente descalificados.
- El proveedor deberá enviar lo ofertado con sus especificaciones y fichas técnicas.
- El proveedor deberá tener disponibilidad de entrega en un plazo máximo de 30 días hábiles.



- Es altamente recomendable que el oferente tenga la condición de **Beneficiario del Estado**, de no ser así, deberá subsanar en caso de resultar adjudicatario.

### Condiciones de Pago.

Los proveedores deberán de ofrecer un tiempo de crédito mínimo de 45 días debido al Artículo 6 de la Política de Pagos emitida por la Tesorería Nacional de la República.

### Documentación a Presentar

1. Registro de Proveedores del Estado (RPE).
2. Oferta Técnica (conforme a las especificaciones/fichas técnicas suministradas)
3. Propuesta de cronograma.
4. Formulario de Presentación de Oferta Económica o Cotización **(SNCC.F.033) (NO SUBSANABLE)**.
5. Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales.
6. Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (**TSS**), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social.

**Nota importante:** Pueden presentar su oferta en físico, vía **el portal transaccional** <https://portal.comprasdominicana.gob.do> o al correo [kcampos@coraasan.gob.do](mailto:kcampos@coraasan.gob.do) hasta el día **dos (02) de Junio del 2022** hasta las 9:00am.

Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (Pesos Dominicanos, RD\$) incluyendo los impuestos aplicables.

### Criterios de Evaluación

La evaluación se realizará por ítem, de acuerdo a lo especificados en su especificación/ficha técnica y en las muestras entregadas de los ítems (si es que aplica), según el criterio **CUMPLE / NO CUMPLE**. Luego de evaluar que las propuestas técnicas que cumplan con las especificaciones solicitadas en estos términos de referencia, se adjudicará la oferta de menor precio (**siempre y cuando cumpla con todo lo requerido**).