

	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofía Alvarado Fecha de elaboración: 2021-07-15	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias Fecha de revisión: 2024-04-26	Aprobó: Mary Luz Gómez Fecha de aprobación: 2024-04-29
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		

FECHA	2025-01-08	ITEM	1
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Estándar de hidrocarburos aromáticos policíclicos 100 ug/mL			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Vial x 10 mL o su equivalencia en otras presentaciones			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
Productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034. Resolución 773 de 2021 de aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA). De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<p>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</p> <p>Material de referencia certificado. Solución de hidrocarburos aromáticos, principalmente hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) con masa molecular en el rango de 128 u a 302 u, en tolueno, ciclohexano, acetonitrilo o acetona. Para uso en equipos de cromatografía de GC-MS.</p> <p>Que contenga como mínimo, pero no limitado a, los siguientes HAPs: acenaftileno (CAS 208-96-8), fluoreno (CAS 86-73-7), fenantreno (CAS 85-01-8), antraceno (CAS 120-12-7), pireno (CAS 129-00-0), benzo(a)antraceno (CAS 56-55-3), criseno (CAS 218-01-9), benzo(b)fluoranteno (CAS 205-99-2), benzo(k)fluoranteno (CAS 207-08-9), benzo(a)pireno (CAS 50-32-8), dibenzo(a,h)antraceno (CAS 53-70-3), benzo(g,h,i)perileno (CAS 191-24-2), indeno(1,2,3-c,d)pireno (CAS 193-39-5). Sustancias NO deuteradas.</p> <p>Con certificado de análisis, con concentración certificada e incertidumbre de cada analito. Concentración de cada analito alrededor de 100 ug/mL (se aceptan de mayor concentración).</p> <p>Fecha de vencimiento: Su fecha de vencimiento debe encontrarse vigente y ser superior o igual a 2 años, teniendo en cuenta el tiempo desde la entrega del ítem al laboratorio. Al momento de la entrega, no se aceptan reactivos con fechas menores a las mencionadas.</p> <p>Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.</p> <p>Soporte técnico: No Aplica.</p> <p>Garantía técnica: El estándar debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta su fecha de vencimiento de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.</p> <p>Certificaciones técnicas: Copia del Certificado de análisis (COA) del estándar de referencia en inglés. (En físico y digital) Copia de la hoja de seguridad (MSDS), en caso de ser idioma inglés incluir una traducción simple al español. (En físico y digital) El certificado de análisis indicando concentración de 100 ug/mL aproximadamente, trazable al sistema internacional. Declaración de incertidumbre. El productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034 reconocido por ILAC</p> <p>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato: Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de vencimiento del producto.</p> <p>De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.</p>			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofia Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		
Versión: 5		

FECHA	2025-01-08	ITEM	2
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Estándar subrogado para análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos 100 ug/mL			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Vial x 1 mL o su equivalencia en otras presentaciones			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
<p>Productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034 o ISO/IEC guide 34.</p> <p>Resolución 773 de 2021 de aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA). De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.</p>			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<p>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</p> <p>Estándar/material de referencia certificado. Solución de subrogado/sustitutos de hidrocarburos aromáticos, según EPA 8100 en tolueno, ciclohexano, acetonitrilo o acetona. Para uso en equipos de cromatografía de GC-MS.</p> <p>Que contenga como mínimo, pero no limitado a, los siguientes sustitutos de HAPs: 1-fluorofenilanteno (CAS 321-38-0) y 2-fluorodifenilo (CAS 321-60-8). Sustancias NO deuteradas. Pueden ser otras sustancias, siempre y cuando se haya demostrado su idoneidad como sustituto/subrogado en análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos.</p> <p>Con certificado de análisis, con concentración certificada e incertidumbre de cada analito.</p> <p>Concentración de cada analito alrededor de 100 ug/mL (se aceptan de mayor concentración).</p>			
<p>Fecha de vencimiento: Su fecha de vencimiento debe encontrarse vigente y ser superior o igual a 2 años, teniendo en cuenta el tiempo desde la entrega del ítem al laboratorio. Al momento de la entrega, no se aceptan reactivos con fechas menores a las mencionadas.</p>			
<p>Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.</p>			
<p>Soporte técnico: No Aplica.</p>			
<p>Garantía técnica: El estándar debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta su fecha de vencimiento de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.</p>			
<p>Certificaciones técnicas:</p> <p>Copia del Certificado de análisis (COA) del estándar de referencia en inglés. (En físico y digital)</p> <p>Copia de la hoja de seguridad (MSDS), en caso de ser idioma inglés incluir una traducción simple al español. (En físico y digital)</p> <p>El certificado de análisis indicando concentración de 100 ug/mL aproximadamente, trazable al sistema internacional. Declaración de incertidumbre. El productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034 reconocido por ILAC</p>			
<p>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</p> <p>Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de vencimiento del producto.</p>			
<p>De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.</p>			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD	Código Documento: 040GCF166 Fecha de Emisión: 2024-04-29 Página: 1/1
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN		
Versión: 5		

FECHA	2025-01-08	ITEM	3
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Mix estándar de plaguicidas organoclorados			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Vial x 10 mL o su equivalencia en otras presentaciones			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
<p>Productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034 o ISO/IEC guide 34.</p> <p>Resolución 773 de 2021 de aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA). De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.</p>			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<p>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</p> <p>Estándar/material de referencia certificado. Solución de plaguicidas organoclorados, en tolueno, ciclohexano, acetonitrilo o acetona. Para uso en equipos de cromatografía de GC-MS.</p> <p>Que contenga como mínimo, pero no limitado a los siguientes plaguicidas organoclorados: DDT, clorotalonil, endosulfan. Sustancias NO deuteradas.</p> <p>Con certificado de análisis, con concentración certificada e incertidumbre de cada analito.</p> <p>Concentración de cada analito alrededor de 100 ug/mL (se aceptan de mayor concentración).</p>			
<p>Fecha de vencimiento: Su fecha de vencimiento debe encontrarse vigente y ser superior o igual a 2 años, teniendo en cuenta el tiempo desde la entrega del ítem al laboratorio. Al momento de la entrega, no se aceptan reactivos con fechas menores a las mencionadas.</p>			
<p>Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica.</p>			
<p>Soporte técnico: No Aplica.</p>			
<p>Garantía técnica: El estándar debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta su fecha de vencimiento de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.</p>			
<p>Certificaciones técnicas:</p> <p>Copia del Certificado de análisis (COA) del estándar de referencia en inglés. (En físico y digital)</p> <p>Copia de la hoja de seguridad (MSDS), en caso de ser idioma inglés incluir una traducción simple al español. (En físico y digital)</p> <p>El certificado de análisis indicando concentración de 100 ug/mL aproximadamente, trazable al sistema internacional. Declaración de incertidumbre. El productor de material de referencia acreditado bajo ISO 17034 reconocido por ILAC</p>			
<p>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</p> <p>Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de vencimiento del producto.</p>			
<p>De forma OBLIGATORIA: en caso de ser una sustancia controlada contenida en la Resolución 0001 del 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes, el oferente deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes-CCITE o autorización extraordinaria, que autorice la comercialización de la sustancia, el cual debe estar vigente al momento de presentar la oferta y al momento de entregar el reactivo.</p>			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Luz Adriana Ruiz Pérez	Profesional Universitario - VAC - Toxicología	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.