

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Koninklijke Bibliotheek
Rechtsvorm van de koper:	Publiekrechtelijke instelling
Rechtsvorm van de bevoegde autoriteit:	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Recreatie, cultuur en godsdienst

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Marktconsultatie gevaarlijke stoffen in KB collecties
Beschrijving:	In de collecties van de KB komen gevaarlijke stoffen voor. Zware metalen zoals arsenicum, kwik, lood en chroom zijn gebruikt in kleur- en verfstoffen die werden toegepast om boeken te verrijken. Deze stoffen kunnen op verschillende plekken op een object worden aangetroffen. Zo kan het worden aangetroffen op de boekband, rug, hoeken, snedes, schutbladen of linten (lees- en sluitlinten). Op dit moment kan de KB alleen op arsenicum testen met een tijdrovende indicator test in het laboratorium van het atelier. Andere mobiele analysetechnieken, zoals röntgenfluorescentie (XRF) en Ramanspectroscopie (RAMAN), zouden op locatie in de magazijnen kunnen worden toegepast, om sneller niet alleen arsenicum maar ook andere gevaarlijke zware metalen zoals lood, kwik en chroom vast te stellen. In de ARBO wet- en regelgeving wordt aangegeven hoe een werkgever met deze gevaarlijke stoffen dient om te gaan als medewerkers hieraan worden blootgesteld. Deze stoffen zijn aangemerkt als CMR-stoffen (carcinogene, mutagene en/of reproductie-toxische stoffen). Als onderdeel van de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) moet een werkgever ook de blootstelling aan gevaarlijke stoffen beoordelen. Dat betekent voor de KB, waar we niet de optie hebben om gevaarlijke stoffen in collecties af te voeren, dat de KB verplicht is om aanraking hiermee te voorkomen. De KB wordt gehouden aan het ALARA principe, waarbij blootstelling 'as low as reasonably possible' wordt gehouden. Daarbij is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen de laatste toegestane maatregel. Er wordt dus van ons gevraagd om met maatregelen te komen die het veilig werken met besmette collectie voor een groot deel mogelijk maken zonder dat medewerkers zich persoonlijk moeten beschermen. Om dit te kunnen doen, moet de KB weten welke items in de collectie gevaarlijke stoffen bevatten. Daarvoor moeten delen van de collectie worden gescreend op deze gevaarlijke stoffen. Daarbij is het nemen van monsters voor analyse geen optie – de toegepaste techniek moet in-situ en non-destructief zijn. De scope van het screeningsproject is als volgt: • gevaarlijke stoffen gebruikt in kleur- en verfstoffen: arsenicum, lood, chroom en kwik (zware metalen gebruikt om kleuren te maken) • de te testen collectie: o de huidige aanname is dat minstens een half miljoen signatures moet worden gecheckt op zware metalen. NB: één signatuur kan uit meerdere items bestaan. Dit komt overeen met circa 650.000 banden. Op basis van de resultaten van de analyses zou via patroonherkenning en aanvullend onderzoek dit aantal naar boven of beneden bijgesteld kunnen worden. o De gevaarlijke stoffen kunnen op verschillende plekken op een object worden aangetroffen. Zo kan het worden aangetroffen op de boekband, rug, hoeken, snede, schutbladen of linten (leeslinten en sluitlinten).

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 90721500 Diensten voor bescherming tegen giftige stoffen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Ander

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Marktconsultatie gevaarlijke stoffen in KB collecties

Beschrijving: In de collecties van de KB komen gevaarlijke stoffen voor. Zware metalen zoals arsenicum, kwik, lood en chroom zijn gebruikt in kleur- en verfstoffen die werden toegepast om boeken te verrijken. Deze stoffen kunnen op verschillende plekken op een object worden aangetroffen. Zo kan het worden aangetroffen op de boekband, rug, hoeken, snedes, schutbladen of linten (lees- en sluitlinten). Op dit moment kan de KB alleen op arsenicum testen met een tijdrovende indicator test in het laboratorium van het atelier. Andere mobiele analysetechnieken, zoals röntgenfluorescentie (XRF) en Ramanspectroscopie (RAMAN), zouden op locatie in de magazijnen kunnen worden toegepast, om sneller niet alleen arsenicum maar ook andere gevaarlijke zware metalen zoals lood, kwik en chroom vast te stellen. In de ARBO wet- en regelgeving wordt aangegeven hoe een werkgever met deze gevaarlijke stoffen dient om te gaan als medewerkers hieraan worden blootgesteld. Deze stoffen zijn aangemerkt als CMR-stoffen (carcinogene, mutagene en/of reproductie-toxische stoffen). Als onderdeel van de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) moet een werkgever ook de blootstelling aan gevaarlijke stoffen beoordelen. Dat betekent voor de KB, waar we niet de optie hebben om gevaarlijke stoffen in collecties af te voeren, dat de KB verplicht is om aanraking hiermee te voorkomen. De KB wordt gehouden aan het ALARA principe, waarbij blootstelling 'as low as reasonably possible' wordt gehouden. Daarbij is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen de laatste toegestane maatregel. Er wordt dus van ons gevraagd om met maatregelen te komen die het veilig werken met besmette collectie voor een groot deel mogelijk maken zonder dat medewerkers zich persoonlijk moeten beschermen. Om dit te kunnen doen, moet de KB weten welke items in de collectie gevaarlijke stoffen bevatten. Daarvoor moeten delen van de collectie worden gescreend op deze gevaarlijke stoffen. Daarbij is het nemen van monsters voor analyse geen optie – de toegepaste techniek moet in-situ en non-destructief zijn.

Interne identificatiecode
:

1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 90721500 Diensten voor bescherming tegen giftige stoffen

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie

:

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/387956>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening Vereist
:

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/387956>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Nederlands

Termijn ontvangst antwoorden: 27/08/2025 23:59 +02:00

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Koninklijke Bibliotheek - Rechtbank Den-Haag

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Koninklijke Bibliotheek

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Koninklijke Bibliotheek

Registratienummer: 2100393

Postadres: Pr Willem-Alexanderhof 5

Stad: 'S-GRAVENHAGE

Postcode: 2595BE

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

Contactpunt: Branko Bins

E-mail: inkoop@kb.nl

Telefoon: +31 703140310

Fax: +31 703140450

Internetadres: <http://www.kb.nl>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Den-Haag

Stad: Den-Haag

Postcode: 2595 AJ

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

E-mail: info.rb.den.haag@rechtspraak.nl

Internetadres: <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Den-Haag/Paginas/default.aspx>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 72070951-7e76-4357-85ce-696d64a54fb0 - 01

Type formulier: Raadpleging

Type aankondiging: Aankondiging van voorafgaande marktconsultatie

Verzenddatum van de aankondiging: 30/07/2025 08:46 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands