



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Marktconsultatie GCMS-Rookmachine

Marktconsultatie middels vooraankondiging.

Met betrekking tot de voorgenomen
aanbesteding van een GCMS-Rookmachine.

Nx tendernummer 78413

Uitgevoerd door: IUC-RIVM
In opdracht van: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Centrum Gezondheidsbescherming (GZB)

Datum: 7-12-2017
Status: Definitief
Versie: 1.0

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Intellectueel eigendom	4
1 Inleiding	5
1.1 Algemene informatie aanbestedende dienst	5
1.2 Doel voor de marktconsultatie	5
1.3 Doelstellingen	5
2 Verloop Marktconsultatie	6
2.1 Procedure.....	6
2.2 Planning.....	6
2.3 Bepalingen	6
3 Vraagstelling.....	8
3.1 Inleiding	8
3.2 Achtergrondinformatie	8
3.3 Vragen.....	8
4 Tot slot... ..	10

Intellectueel eigendom

Het intellectueel eigendom van dit document ligt bij de Staat der Nederlanden, Ministerie van Volksgezondheid Welzijn en Sport, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM).

1 Inleiding

1.1 Algemene informatie RIVM

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) is een agentschap van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en voert zijn taken uit ten behoeve van de beleidsontwikkeling en het toezicht op het gebied van de volksgezondheid, het milieu en de natuur. Het RIVM voert niet alleen onafhankelijk wetenschappelijk onderzoek uit voor VWS, maar ook voor andere departementen, met name voor het Ministerie voor Infrastructuur en Milieu en het Ministerie voor Economie, Landbouw en Innovatie.

Het RIVM bestaat uit een dertigtal onderdelen, voornamelijk laboratoria, teams of centra met een specifieke onderzoekstaak. Deze onderdelen, alle gevestigd in Bilthoven, zijn geplaatst in vier sectoren die ieder onder leiding staan van een sectordirecteur.

Het centrum Gezondheidsbescherming (GZB) richt zich op gezondheidseffecten en de risico's voor de mens van chemische en biologische agentia, met als speciale aandachtsgebieden geneesmiddelen, medische hulpmiddelen, tabak, consumentenproducten, voeding(scomponenten) en de (interactie met) leefstijlfactoren.

1.2 Doel voor de marktconsultatie

Het RIVM wil een GCMS-Rookmachine aanschaffen. De huidige onderzoeksmethodes geven niet altijd een voldoende gedetailleerd resultaat. Meer achtergrondinformatie is beschreven in hoofdstuk 3.

Ter voorbereiding op de aanbesteding wordt daarom een schriftelijke, open marktconsultatie gehouden. In de marktconsultatie wordt aan marktpartijen informatie gevraagd dat kan helpen bij de uitwerking van de aanbesteding. De informatie en kennis die worden verzameld kunnen bijdragen aan een betere aanbesteding.

1.3 Doelstellingen

De doelstelling van de marktconsultatie is toetsen:

- of de opdracht haalbaar is en wat de minimale eisen zijn;
- of de gestelde behoefte zal leiden tot de optimale oplossing voor de eigen organisatie;
- wat de mate van gekwalificeerde opdrachtnemers/leveranciers is;
- wat de beste te volgen inkoopstrategie is.

2 Verloop marktconsultatie

2.1 Procedure

De procedure van deze marktconsultatie is als volgt:

1. De marktconsultatie start door de publicatie van een vooraankondiging gepubliceerd in Negometrix, op Tendersnet en Tenders European Daily (TED).
2. Iedere geïnteresseerde marktpartij die van mening is dat zij een bijdrage kan leveren aan de marktconsultatie wordt verzocht om de antwoorden op de vragen uit deze marktconsultatie in te dienen, uiterlijk op **22-12-2017** (ook aangegeven in Negometrix onder de link *Planning* in het informatiedashboard).
3. Voor het stellen van vragen dient gebruik te worden gemaakt van de Vraag & Antwoord-module in Negometrix. Het RIVM kan niet garanderen dat vragen die binnenkomen na de uiterste indieningsdatum voor het stellen van vragen, worden beantwoord.
4. Indienen van uw reactie op de marktconsultatie geschiedt door in Negometrix te klikken op de knop 'Indienen'. In de bijlage [Instructie digitaal aanbieden](#) wordt nader toegelicht hoe dit werkt.
5. Alle communicatie vindt plaats via Negometrix.
6. Het RIVM houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om mondeling een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. Het RIVM zal contact opnemen met deze partijen en in overleg een gesprek van ongeveer een uur plannen.
7. De antwoorden op de vragen van de marktconsultatie en de notulen van eventuele aanvullende gesprekken worden uitsluitend voor interne doeleinden gebruikt.

Alle reacties zullen vertrouwelijk worden behandeld.

2.2 Planning

De planning van de marktconsultatie staat beschreven in Negometrix.

2.3 Bepalingen

Ten aanzien van de marktconsultatie gelden de hiernavolgende bepalingen. Door deelname aan de marktconsultatie verklaart de deelnemende marktpartij zonder voorbehoud akkoord te zijn met alle genoemde bepalingen.

- Nadrukkelijk wordt vermeld dat deze marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van een aanbestedingsprocedure.
- De consultatie heeft een vrijblijvend karakter, zowel voor het RIVM als voor de deelnemende marktpartij(en). Deelname aan de marktconsultatie is geheel vrijwillig.
- Aan de consultatie kunnen geen rechten worden ontleend, noch zal deelname aan de consultatie leiden tot enig voordeel of nadeel in de aanbestedingsprocedure die eventueel daarna volgt.
- Afzien van deelname aan de consultatie zal niet leiden tot uitsluiting van de aanbestedingsprocedure die eventueel daarna volgt.
- De marktconsultatie is geen uitnodiging om in te schrijven op de voorgenomen aanbesteding waarvoor deze marktconsultatie als voorbereiding dient.
- Deelnemende partijen kunnen geen aanspraak maken op vergoeding van eventueel gemaakte kosten in het kader van de marktconsultatie.
- Het RIVM behoudt zich het recht voor om de marktconsultatie en de daaropvolgende aanbesteding op een andere wijze uit te voeren dan in dit document is beschreven en om het traject van de marktconsultatie geheel of gedeeltelijk te staken.

- De door de deelnemers verstrekte informatie is niet vanzelfsprekend van invloed op de door het RIVM te maken keuzes bij de voorgenomen aanbesteding.
- De informatie die door het RIVM wordt verstrekt gedurende de marktconsultatie kan afwijken van de informatie die in een later stadium wordt verstrekt ten behoeve van de aanbesteding.

3 Vraagstelling

3.1 Inleiding

Het RIVM heeft behoefte aan één GCMS-Rookmachine inclusief de mogelijkheid tot onderhoud op afroep. Voor het verkrijgen van een goed beeld van de huidige stand in de markt van GCMS-Rookmachines zijn de volgende vragen per onderwerp opgesteld.

3.2 Achtergrondinformatie

Binnen GZB wordt er veel onderzoek gedaan in opdracht van onder andere VWS naar tabaksproducten en tabak gerelateerde producten zoals e-sigaret, waterpijp en IQOS. Meerdere rookmachines zijn beschikbaar, echter bij deze rookmachines moeten de vrijgekomen componenten eerst getrapd en geëxtraheerd worden om ze vervolgens te kunnen meten op een GCMS. Doordat de GCMS direct gekoppeld is aan een rookmachine kan zonder een extractie stap gemeten worden en kan er per puf een analyse gedaan worden. Dit geeft een realistische weergave van wat een roker of damper (in geval van e-sigaret) echt binnen krijgt. Tevens heeft een GCMS-Rookmachine veel meer mogelijkheden voor onderzoek en kunnen kennisvragen beter beantwoord worden.

Bij de vragen wordt er gesproken over een GCMS-Rookmachine, indien u in staat bent om een vergelijkbaar product te leveren die dezelfde uitkomsten geeft zoals de vraagstelling dan wordt u uitgenodigd om ook te reageren op deze marktconsultatie.

3.3 Vragen

Hieronder treft u de vragen aan. Indien er in uw optiek vragen vergeten zijn horen we graag van u welke aanvullende mogelijkheden er zijn waar het RIVM nog niet over nagedacht heeft.

Technologie	
Vraag 1	<i>Is de GCMS-Rookmachine geschikt voor sigaretten, e-sigaretten, heat-not-burn sigaretten en waterpijp?</i>
Vraag 2	<i>Kan de GCMS-Rookmachine per puf geprogrammeerd en geanalyseerd worden? Zo ja, kunt u een korte toelichting geven hoe dit in zijn werk gaat?</i>
Vraag 3	<i>Slaat de GCMS-Rookmachine alle pufs individueel op om later per puf te analyseren?</i>
Vraag 4	<i>Hoeveel pufs kan de GCMS-Rookmachine minimaal opslaan?</i>
Vraag 5	<i>In welke graden kan een sigaret, e-sigaret en heat not-burn afgerookt worden? Gelieve uw antwoord per type sigaret aangeven.</i>
Vraag 6	<i>Heeft de GCMS-Rookmachine de mogelijkheid om verschillende puf regimes in te stellen? Denk aan puf volume, puf sterkte, puf tijd, puf selectie en evt. een selectie van een deel van een puf. Indien een deel op het door u te leveren GCMS-Rookmachine mogelijk is, gelieve de mogelijkheden van de puf regimes te specificeren.</i>
Vraag 7	<i>Kan de GCMS-Rookmachine tedlar bags analyseren?</i>
Vraag 8	<i>Kan de GCMS-Rookmachine geautomatiseerd interne standaarden toevoegen tijdens analyses?</i>
Vraag 9	<i>Worden de sampleloops tot na analyse op temperatuur gehouden om condensatie te voorkomen?</i>

Innovatie	
Vraag 10	<i>Hoe toekomst bestendig is de GCMS-Rookmachine? Denk hierbij onder andere aan de ontwikkelingen op de tabaksmarkt?</i>
Onderhoud en support	
Vraag 11	<i>Bent u in staat om support te leveren op de complete GCMS-Rookmachine in het Nederlands en of Engels vanuit een Nederlandse vestiging?</i>
Vraag 12	<i>In welke mate wordt aan support invulling gegeven?</i>
Vraag 13	<i>Bent u in staat de GCMS-Rookmachine als Turnkey op te leveren?</i>
Kosten	
Vraag 14	<i>Kunt u een globale indicatie geven van de kosten voor de door u te leveren GCMS-Rookmachine?</i>
Levertijd	
Vraag 15	<i>Wat is de levertijd na opdrachtverstrekking voor de complete GCMS-Rookmachine?</i>
Referenties	
Vraag 16a	<i>Heeft u referenties van opdrachtgevers die een GCMS-Rookmachine in gebruik hebben?</i>
Vraag 16b	<i>Zo ja, mogen wij contact opnemen met deze opdrachtgever?</i>

U wordt vriendelijk verzocht bovenstaande vragen schriftelijk te beantwoorden door het invullen van bijlage A - Antwoordformulier.

4 Tot slot

De auteurs van deze Marktconsultatie hebben geprobeerd om u met dit document voldoende informatie te verschaffen over de wensen van het RIVM.

Wij wijzen u er op dat acquisitie activiteiten naar aanleiding van deze Marktconsultatie niet op prijs worden gesteld.

Tot slot willen we u namens het RIVM bij voorbaat hartelijk danken voor de inspanning die u gaat leveren bij het beantwoorden van onze vragen.