



Samenvatting

Marktconsultatie Geautomatiseerde moleculaire SOA diagnostiek

GGD Amsterdam

1 Proces

Op 23 november 2023 heeft de Geneeskundige Gezondheidsdienst van de Gemeente Amsterdam via Tenders de marktconsultatie Geautomatiseerde moleculaire SOA diagnostiek, gepubliceerd. Daarmee wilde de Gemeente informatie verzamelen voor de inrichting van de nog op te zetten aanbesteding. Marktaanbieders die deze dienstverlening aanbieden is middels de marktconsultatie gevraagd input te geven. De informatie uit de marktconsultatie wordt gebruikt om de toekomstige aanbesteding te verbeteren.

Drie aanbieders hebben de marktconsultatie ingevuld. In deze samenvatting is de beantwoording van de vragen van de marktconsultatie opgenomen. Bedrijfsgevoelige informatie zal in de samenvatting niet worden gedeeld. De gemeente Amsterdam heeft het inkoopproces nog niet nader uitgewerkt, maar zal de input op de vragenlijst van de verschillende aanbieders meenemen bij het inrichten van de opdracht.

Aan de informatie die in het kader van deze marktconsultatie wordt verstrekt kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie is alleen bedoeld om de kwaliteit van de aanbesteding te verhogen. Indien deze informatie strijdig is met de informatie, die later in het kader van een (her)aanbesteding wordt verstrekt, is de laatstgenoemde leidend.

De gemeente Amsterdam bedankt de deelnemende aanbieders voor hun tijd en input.

2 Verslag marktconsultatie

Nummer		Het is voor het Streeklaboratorium van de GGD Amsterdam belangrijk dat de Chlamydia trachomatis (CT), Neisseria gonorrhoeae (NG), Trichomonas vaginalis (TV) en Mycoplasma genitalium (MG) op een volautomatische wijze getest kunnen worden op direct (zelf) afgenomen urine, urogenitale swab, keelswab en anale swab materialen.
1.	Vraag	Is het mogelijk om de 4 genoemde SOA's te testen op uw systeem?
	Antwoord	De vier genoemde SOA's kunnen door alle inzenders getest worden op het systeem van de inzenders, waarbij het in sommige gevallen noodzakelijk is om op meerdere apparaten te testen.
2.	Vraag	Zijn er nog andere targets die uw systeem kan testen die relevant zijn voor SOA diagnostiek? Zo ja, welke?
	Antwoord	Er zijn diverse aanvullende targets aangeboden die relevant zijn voor de SOA diagnostiek.

Nummer		Het Streeklaboratorium vindt het belangrijk dat zelf afgenomen monsters van cliënten per reguliere brievenbuspost verzonden kunnen worden en daarom minimaal 3 dagen houdbaar zijn.
3.	Vraag	Welke afnamelocaties/lichaamsmaterialen zijn geschikt voor uw systeem?
	Antwoord	Er zijn meerdere afnamelocaties geschikt, waarbij ook getest kan worden op urine.
4.	Vraag	Is zelfafname mogelijk?
	Antwoord	Zelfafname is door alle inzenders mogelijk. Voor een deel is het mogelijk voor alle genoemde afnamelocaties; voor een ander deel is zelfafname enkel mogelijk voor vaginaal/ endocervicaal en urine.
5.	Vraag	Kunt u de monsters per reguliere brievenbuspost verzenden? Op welke manieren kunnen uw materialen nog meer verzonden worden?
	Antwoord	De monsters kunnen per reguliere brievenbuspost verzonden worden. Andere manieren zijn via de fietskoerier of via transport.
6.	Vraag	Hoelang zijn deze materialen (in afnamebuffer) houdbaar tijdens transport? We zijn benieuwd naar de mogelijkheden indien dit toch langer is dan 3 dagen.

Nummer		Het Streeklaboratorium vindt het belangrijk dat zelf afgenomen monsters van cliënten per reguliere brievenbuspost verzonden kunnen worden en daarom minimaal 3 dagen houdbaar zijn.
	Antwoord	De houdbaarheid van de materialen tijdens transport is 2-30°C en varieert van 21 dagen tot 12 maanden.

Nummer		De wens is om zo weinig mogelijke handelingen uit te hoeven voeren met het monster voordat deze geladen kan worden op het systeem.
7.	Vraag	Welke handelingen met het afnamemateriaal zijn er op het lab nodig alvorens de analyse uitgevoerd kan worden?
	Antwoord	Er is geen extra handeling nodig, mits de materialen aangeboden zijn in de apparaat specifieke buizen/buffers. In sommige gevallen dienen de doppen verwijderd te worden.
8.	Vraag	Hoeveel testen kunnen er uitgevoerd worden op 1 afname(buis) zonder kwaliteitsverlies?
	Antwoord	Zonder kwaliteitsverlies kunnen 2 tot 5 testen uitgevoerd worden.

Nummer		Voor verdiepende diagnostiek of onderzoek is het de wens van het Streeklaboratorium om de monsters na testen te kunnen hergebruiken voor mogelijke vervolgtesten (op andere systemen).
9.	Vraag	In wat voor buffer worden uw afnames bewaard?
	Antwoord	Door elke inzender is het eigen merk buffer aangeboden.
10.	Vraag	Is dit materiaal geschikt voor (moleculaire) vervolgtesten op andere systemen?
	Antwoord	Inzenders geven aan dat dit geschikt is. Ook wordt aangegeven dat deze niet door de inzender zelf gevalideerd is.

Nummer		Op dit moment is het mogelijk om testen van een kit te gebruiken tot 72 uur na het openen van de kit. Dit levert de nodige flexibiliteit wat van belang is op het Streeklaboratorium.
11.	Vraag	Hoelang zijn de testkits/materialen van uw systeem houdbaar voor en na opening?
	Antwoord	De houdbaarheid voor het openen van de kits varieert van tot 12 maanden na productie, of tussen de 4 tot 12 maanden bij levering. Na het openen zijn kits tussen de 5 en de 90 dagen houdbaar.
12.	Vraag	Wat is de testcapaciteit van het systeem per reguliere werkdag (8 uur)?
	Antwoord	De inzenders kunnen systemen leveren waarbij de capaciteit verschilt tussen 240 en 1824 testen per dag.
13.	Vraag	Wat is de doorlooptijd van de test, vanaf het moment dat een analist het materiaal ontvangt tot uitslag (de laboratoriumtijd)?
	Antwoord	De doorlooptijd van de eerst aan het apparaat aangeboden monsters is tussen de 2 uur en 45 minuten en 3,5 uur.

Nummer		Het Streeklaboratorium wenst dat de materialen continue geladen kunnen worden op het systeem en er een interne barcode lezer aanwezig is die gelinkt kan worden aan het laboratorium informatiesysteem. Momenteel hebben wij als laboratorium informatiesysteem, Glims, in gebruik.
14.	Vraag	Random acces: Systeem heeft de mogelijkheid monsters en consumables op elk tijdstip toe te voegen zonder verspilling van reagentia. Kunnen afnamematerialen continue op het systeem geladen worden terwijl deze in gebruik is of werkt uw met batches? Licht toe op welke manier dat mogelijk zou zijn.
	Antwoord	Afnamematerialen kunnen continue geladen worden op het systeem. Inzenders geven ook aan dat uitwisseling van reagentia mogelijk is.
15.	Vraag	Op welke manier worden de monsters/afnamebuizen geïdentificeerd in het systeem?
	Antwoord	De monsters/afnamebuizen worden geïdentificeerd middels barcodes. Waarbij het niet altijd duidelijk is of sommige barcodes monsters betreft.

Nummer		Het Streeklaboratorium wenst dat de materialen continue geladen kunnen worden op het systeem en er een interne barcode lezer aanwezig is die gelinkt kan worden aan het laboratorium informatiesysteem. Momenteel hebben wij als laboratorium informatiesysteem, Glims, in gebruik.
16.	Vraag	Kan uw systeem gekoppeld worden aan het informatiesysteem voor het automatisch doorsturen van uitslagen? Indien dit niet mogelijk is, hoe gaat de koppeling?
	Antwoord	Alle inzenders kunnen verbonden worden aan het Lis systeem, waarbij ook de mogelijkheid bestaat tot een bi-directionele koppeling.

Nummer		Het Streeklaboratorium heeft beperkte ruimte voor de systemen. De maximale ruimte op het laboratorium voor de apparatuur is ongeveer 10m ² . De totale vloerbelasting bedraagt maximaal 1500kg verdeeld over deze 10m ² . De belasting per m ² is maximaal 400kg.
17.	Vraag	Wat zijn de afmetingen van uw systeem, zowel in zijn geheel als gedemonteerd (indien dit mogelijk is)?
	Antwoord	Alle inzenders hebben de afmetingen van de volledige systemen ingediend. Het is niet altijd duidelijk of deze gedemonteerd kan worden voor vervoer en of het in de desbetreffende ruimte past.
18.	Vraag	Wat is het totale gewicht van uw systeem? Wat is de belasting per m ² in kg?
	Antwoord	De vloerbelasting van 400kg/m ² is niet voor alle inzenders haalbaar. Indien het niet haalbaar is wordt aangeboden te kijken naar oplossingen, maar de GGD kan hier niets in aanpassen.
19.	Vraag	Wat is de minimale en maximale temperatuur waarbinnen het systeem kan functioneren? Zijn er aanvullende eisen m.b.t. luchtomgeving?
	Antwoord	Alle inzenders geven een temperatuur aan tussen de 18 en 27 graden, waarvan de minimale temperatuur 15 graden, en de maximale temperatuur 30 tot 32 graden is. De luchtvochtigheid dient voor alle systemen van inzenders op minimaal 20% te zijn en maximaal 80 of 85%. Ook geven inzenders informatie over luchtdruk.

Nummer		Het is belangrijk voor het Streeklaboratorium dat de leverancier verantwoordelijk is voor de plaatsing en installatie van het systeem. Het systeem en de analyses worden uitgevoerd in het Streeklaboratorium van de GGD Amsterdam, locatie Nieuwe Achtergracht 100, etage 5A. Daartoe moet het systeem (gedemonteerd) in de lift naar het laboratorium op de 5e etage en door de deuren van het huidige laboratorium aangeleverd kunnen worden.
20.	Vraag	Kunt u zorgdragen voor de levering en installatie op genoemde locatie in GGD? Licht toe.
	Antwoord	Alle inzenders geven aan zorg te dragen voor de levering en installatie van de systemen.