



## Akkoordverklaring

Het Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Bezoekadres**  
Parnassusplein 5  
2511 VX Den Haag

Postbus 20350  
2500 EJ Den Haag

Aan	VWS, <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span>
Van	LCHulpmiddelen
Datum	23 oktober '20
Betreft	Memo inzet Spektrax

Deze memo dient ter voorbereiding voor de aanschaf van de Spektrax. Wat doet het apparaat precies, welke consumables zijn hierbij nodig, wat is de doorlooptijd op basis van een fictief aantal testen en welke stappen gezet moeten worden om volledig 'live' te kunnen gaan. Deze memo gaat in op het gehele proces van nu tot en met livegang en wordt ondersteund met een financiële paragraaf. Tot slot bevat de memo een advies van de te volgen inkoopprocedure.

### Achtergrond Spektrax:

De Spektrax is een scanner en een chip die het virus binnen 30 seconden ontdekt middels slijmvlies (lees: dit is de meettijd). Voor de totale test staat drie minuten. De test verloopt in eerste instantie net als een reguliere coronatest. Een lange wattenstaaf in de neus of de keel van een mogelijke patiënt (slijmvlies). Daarna gaat het materiaal op een chip, die in een handscanner wordt gestopt. In de scanner wordt het monster beschenen met een laser. Moleculen gaan trillen en op deze wijze dient de 'vingerafdruk' van het virus zichtbaar te worden.

De test bestaat uit de volgende onderdelen:

- Spectrometer
- Consumables (swabstok, buisje en vloeistoffen)
- Testchip
- Ethanol voor reiniging
- Aansturing device en software

Bij de inzet van een (1) apparaat en in totaal 50.000 testen – inclusief chip, gebruiks- en verbruiksartikelen – ziet de som er als volgt uit als wordt gerekend met een 8 urige werkdag.

Testen per uur	Per dag	Per week	Weken
30	240	1200	42
70	560	2800	18

### *Toelichting schema:*

Het verschil tussen de 30 testen per uur of 70 testen per uur heeft te maken met het voorbereiden van de preparaten. Bij 70 testen per uur spreken we over twee manuren. Waarbij een persoon test én een persoon de preparaten voorbereidt. In geval meer spectrometers worden ingezet zal het volume stijgen waarbij de inzet van een of meer extra medewerker(s) uiteraard volumeverhogend kan werken. De 42 of 18 weken staat voor het aantal weken operationeel bij aanschaf van 50.000 testen.



## Akkoordverklaring

Het Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Bezoekadres**  
Parnassusplein 5  
2511 VX Den Haag

Postbus 20350  
2500 EJ Den Haag

Op dit moment vindt er een interne validatie plaats in samenwerking met de vakgroep Virologie van het AMC en met GGD Amsterdam. Er van uitgaan dat de validatie positief wordt afgerond, volgen nog de technische en klinische validatie waarna certificering volgt. Naar verwachting beslaat deze totale procedure tussen de drie en vijf weken.

### Begroting Spektrax

Voor wat betreft de financiering heeft Spektrax een voorstel ingediend om de laatste fase te kunnen afronden. Uit de begroting van Spektrax valt op te maken dat deze financiering vooral wordt gebruikt om een aantal key- experts aan te sluiten dan wel werkzaamheden uit te besteden. Het totaalbedrag exclusief btw is 5.1.1c EURO en inclusief btw 5.1.1c EURO. Een toelichting op de begroting:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhuur Materiaalkunde/Surface Chemistry experts</li> <li>• Inhuur Spectroscopy experts</li> <li>• Inhuur microbiologische kennis</li> <li>• Inhuur data scientists</li> <li>• Project ondersteuning</li> </ul>	5.1.1c
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Huur extra labruimte</li> <li>• Versnelling productie validatie testen</li> <li>• Consumables &amp; PPE</li> </ul>	
Totaal	5.1.1c

### Uitgangspunten:

De uitgangspunten voor dit traject, van nu tot en met aanschaf en implementatie Spektrax, zijn de onderstaande punten bekend:

1. VWS heeft akkoord gegeven voor het opstarten van een inkooptraject door het LCH;
2. VWS heeft akkoord gegeven voor een financiële ondersteuning om het validatieproces te versnellen door de GGD middels een eenmalig bedrag van 5.1.2b
3. VWS maakt gebruik van de optie tot koop van de hardware en de testen tot een totaalbedrag van 5.1.2b bij een positief validatierapport;
4. 5.1.2b
5. De listprijs voor de hardware is circa 5.1.1c en per chip 5.1.1c - beide bedragen excl. btw. Op basis van 50.000 testen en één Spektrax komt de totaalprijs uit op: € 5.1.2b voor de consumables en € 5.1.2b voor de hardware (bedragen voor bullit 5 exclusief btw).



## Akkoordverklaring

Het Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Bezoekadres**  
Parnassusplein 5  
2511 VX Den Haag

Postbus 20350  
2500 EJ Den Haag

### Ter overweging:

Voor het opstarten van de inkoopprocedure is het advies om gebruik te maken van de versnelde onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking (art. 32 lid 2 sub c richtlijn 2014/24 en art. 2.32 lid 1 sub c Aanbestedingswet 2012).

Om gebruik te kunnen maken van deze versnelde procedure is de argumentatie in ruime mate aanwezig. De volgende argumentatie om te komen tot deze procedure zijn onder andere:  
1) een onvoorziene gebeurtenis voor de aanbestedende dienst – het diagnosticeren van het COVID virus, 2) de situatie is onverenigbaar met de termijnen van andere procedures – bij een positief validatierapport dient de Spectrax direct ingezet te worden, 3) er is een causaal verband tussen de gebeurtenis en dwingende spoed en tot slot 4) de situatie is niet ontstaan door toedoen van Aanbestedende dienst.

### Gevraagd besluit:

Hierbij vraagt het LCH akkoord op de navolgende punten:

- Het opstarten van een versnelde inkoopprocedure met afmelding achteraf;
- Akkoord te geven op de begroting van Spektrax;
- Gesprekken opstarten met de leverancier Spektrax om te komen tot een overeenkomst;

**Aldus voor akkoord getekend en naar waarheid verstrekt.**

<b>Datum:</b>	
<b>Organisatie:</b>	
<b>Naam vertegenwoordiger Inschrijver c.q. Penvoerder:</b>	
<b>Functie:</b>	
<b>Handtekening:</b>	