



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Minister VWS

Deadline: 14-12-2020

PDC19-5.1.2e

Ontworpen door

5.1.2e
5.1.2e

M:

gezien door WJZ (5.1.2e
5.1.2e)

Kenmerk

1799394-215967-PDC19

Zaaknummer

215967

Bijlage(n)

2

nota

(ter beslissing)

verzoek akkoord aanschaf TECAN Fluent robots advies
STRIP

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

WJZ

5.1.2e

Amv DGV
dig acc.
11/12

5.1.2e

16/12

1 Aanleiding voor deze nota

Pandemic preparedness

Op basis van de voortgang van de Werkgroep STRIP (Systematisch Testen met Robotica en Innovatie bij Pandemieën) onder auspiciën van de Stuurgroep Sneltesten & Innovatie heeft LCT op 29-10-2020 positief geadviseerd tot de aanschaf van TECAN Fluent robots van de Zwitserse firma TECAN, en de bijbehorende 'consumables'. Met vijf of zes van deze robots is de ambitie van maximaal 100.000 PCR-testen per dag te verwezenlijken. Zo ontstaat een landelijke en publieke test- en onderzoekinfrastructuur die deels al inzetbaar is voor de huidige pandemie en volledig gereed is voor eventuele volgende pandemieën. VWS realiseert hiermee een belangrijk instrument voor *pandemic preparedness* op basis van de 'gouden' PCR-standaard, 5.1.2b en een snelle terugkoppeling naar de betrokken persoon (<12 uur).

Stand van zaken

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de STRIP pilot en de STRIP scale-up. In de pilot, waarover al is gecommuniceerd in de voortgangsbrief aan de Tweede Kamer van 17-11-2020, worden de innovatie en de robotica met de eerste robot gevalideerd in samenwerking met onder andere het RIVM en de GGD Brabant Zuid Oost (deel 1: validatiepilot). Ook het geleidelijk op gang brengen van de testproductie met de eerste robot is onderdeel van de pilot (deel 2: productiepilot). Bij de scale-up wordt de testproductie verder opgeschaald naar de ambitie van 100.000 PCR-testen per dag door de inzet van extra robots.



De STRIP pilot met de eerste robot loopt. De eerste robot is aangeschaft door het Hubrecht Institute van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) en is op 7 december geplaatst bij PAMM, een medisch-microbiologisch laboratorium te Veldhoven. In uw agenda staat dat u op 21 december vanaf 15:30 deze robot bij PAMM 'in werking stelt' in aanwezigheid van de uitvinders. VWS wil deze robot begin volgend jaar van het Hubrecht Institute overnemen. Het is de bedoeling om een brief met die intentie te hebben verstuurd voorafgaand aan de inwerkingstelling.

Kenmerk
1799394-215967-PDC19

2 Beslispunten, advies en mogelijk alternatief

Het plaatsen van de orders voor robots in het kader van de STRIP scale-up kan plaatsvinden zodra de validatiepilot in januari succesvol is gebleken. Vooruitlopend hierop leggen we de onderstaande beslispunten nu al aan u voor om geen tijd te verliezen. Bovendien draagt het bij aan uw briefing voor de inwerkingstelling van de eerste robot op 21 december.

Met deze nota leggen we u het besluit voor om 1) in het kader van de STRIP scale-up orders te plaatsen voor **vier of vijf** TECAN Fluent robots, 5.1.5

5.1.5

5.1.1c

5.1.5

Akkoorn



Kenmerk
1799394-215967-PDC19

5.1.5

Ahhoorn

5.1.5

4 Draagvlak politiek

U heeft in de Kamerbrief van 17-11-2020 STRIP aangekondigd met vermelding van de pilot. De Kamer heeft u in het algemeen verzocht om daadkrachtig op te treden bij het realiseren van de landelijke testinfrastructuur. De beide gevraagde beslispunten staan in dit kader.

5 Draagvlak maatschappelijk en eenduidige communicatie

Op 21 december stelt u de eerste robot in werking bij PAMM. Dat is een uitgelezen moment om uw intenties in dezen helder en overtuigend extern te communiceren. De voorbereidingen hiervoor zijn in volle gang.

"Laboratorium capaciteit PCR-testen

Naast het afsluiten van overeenkomsten met meerdere laboratoria voor de afname van PCR-laboratoriumcapaciteit, het voeren van gesprekken met partijen over hoogvolume laboratoria in Nederland en het ondersteunen van een pilot met een PCR-robot, hebben we afgelopen zomer een aanbesteding uitgevoerd voor het poolen door labs. Deze contracten gaan deze maand in. De PCR-robot wordt in december geïnstalleerd en beproefd met monsters van het RIVM en een GGD-locatie. In de loop van januari komt deze robot beschikbaar voor het

2.57.2 AanbW 2012



6 Financiële en personele gevolgen

Een robot kost ongeveer 5.1.2b euro inclusief BTW en exclusief consumables. In totaal komt dit besluit dan op 5.1.2b euro (de robot die wordt overgenomen in het kader van de pilot niet meegerekend). De toewijzing van consumables verloopt via LCH en wordt verrekend in de kostprijs per test. De VWS-dienst Testen i.o. zal conform advies van LCT worden gevraagd om op basis van onafhankelijke criteria beleid te maken en te doen uitvoeren rond de plaatsing van de robots bij een of meer laboratoria. Met de laboratoria worden transparante afspraken gemaakt over de inzet van de robots tijdens pandemieën en daarbuiten, met bijbehorende lage prijsafspraken per PCR-test. De dekking voor de kosten die voortvloeien uit de aanschaf van de robots geschiedt op basis van reeds generale middelen ten behoeve van de testcapaciteit.

Kenmerk
1799394-215967-PDC19

7 Juridische aspecten en haalbaarheid

Voor juridische aspecten zie beslispunt 2.

8 Afstemming (intern, interdepartementaal en met veldpartijen)

Dit stuk is afgestemd met de werkgroep STRIP, WJZ en FEZ. De aankoop zal worden uitgevoerd door Dienst Testen i.o.

9 Gevolgen administratieve lasten

N.v.t.

10. Toezeggingen

N.v.t.

11. Fraudetoets

N.v.t.

Bijlage 1: Advies Landsadvocaat

Bijlage 2: Overzicht opgesteld door de werkgroep STRIP van relevante parameters van enkele pipetteerplatformleveranciers