

To: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@gmail.com]
Cc: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl; [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Mon 9/14/2020 6:51:28 AM
Subject: RE: AMI Expeditionary Healthcare_Concept Document for St Maarten Testing-1.pdf
Received: Mon 9/14/2020 6:51:29 AM

Dag [5.1.2e],
 Dank dat je hier naar gekeken hebt. Je commentaar is in lijn met commentaar dat ik al eerder gegeven heb. Hun plan suggereert dat ze denken gebruik te gaan maken van een labfaciliteit die reeds is ingericht voor moleculaire diagnostiek met andere apparatuur aanwezig evenals separate ruimtes. Ook wij hadden onze twijfels of e.e.a. met de voorliggende beschrijving haalbaar zou zijn. Ik vond de prijzen aan de stevige kant.
 Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

-----Original Message-----

From: [5.1.2e] [5.1.2e]@gmail.com>
Sent: zondag 13 september 2020 17:19
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: AMI Expeditionary Healthcare_Concept Document for St Maarten Testing-1.pdf

Beste [5.1.2e] en [5.1.2e]

Enkele kanttekeningen mijnerzijds bij het voorstel van AMI

AMI stelt voor om COVID-19 PCR capaciteit gedurende 6 maanden uit te breiden met 2 96-well thermocyclers and 2 lab technicians working 5 days/week 8 hours. A budetary estimate is roughly [5.1.2b] USD/week and a [5.1.2b] USD price per test. AMI randvoorwaarden tav PPE en vervoer, verblijf etc. worden gemeld.

Dit is een goed voorstel met een tijdelijke oplossing die de capaciteit significant vergroot. PCR capaciteit op de twee open platforms kunnen 2 runs per dag verzorgen 2x 94 testen. Een aantal zaken worden in dit plan echter niet toegelicht. RNA/DNA extractors die noodzakelijk zijn. Hoe zullen deze worden ingezet? Wellicht van dezelfde fabrikant als de exicycler? Aangezien deze duurder zijn dan cyclers is het effect op de prijs per week wellicht significant. 2 cyclers komen op [5.1.2b] per week, 2 extractors zal wellicht meer dan [5.1.2b] week toevoegen uitgaande van de aanschafprijs. Daarnaast heeft de extractie kit een groter aandeel in de prijs per test en het is nu niet duidelijk of dit al ingecaluleerd is.

Een prijs van [5.1.2b] USD zou meer dan genoeg zijn voor de extractie + PCR benodigdheden per test. Er wordt niet gemeld of er in de huidige AMI faciliteit plek is voor het opzetten van de benodigde PCR-ruimtes of dat hiervoor nieuwe ruimtes moeten worden ingericht.

Verder worden geen details over de werkwijze gemeld. Het pre-analytische en post-analytische werk bevat belangrijke foutgevoelige stappen in sample intake en uitslag rapportage. Wordt hiervoor software ingezet, of wordt er handmatig geadmistreerd? Hoe komen de uitslagen terecht bij , CPS, afdeling en aanvragend arts? Wellicht gaat dit te ver voor de huidige fase van planning maar de lijn waarlangs dit wordt opgelost en uitgevoerd is belangrijk.

Ongetwijfeld is AMI in staat om te leveren zoals gepland. Het huidige plan lijkt echter nog niet compleet en een tijdslijn wordt niet gegeven in het plan. Een toezegging van 1 week lijkt optimistisch, na opstellen inregelen apparatuur zal toch PCR verificatie enkele runs nodig hebben tenzij een bestaande setup wordt ingevlogen. De kosten voor RNA/DNA extractors lijken niet meegenomen in het voorstel.

hartelijke groet,

[5.1.2e]