

**To:** 5.1.2e )] 5.1.2e @minvws.nl]  
**Cc:** 5.1.2e )] 5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e | 5.1.2e @zorgverzekeringskantoor.nl]  
**From:** 5.1.2e )]  
**Sent:** Mon 11/22/2021 5:36:05 PM  
**Subject:** RE: Kostenraming tussenoplossing Testen voor Toegang Bonaire  
**Received:** Mon 11/22/2021 5:36:06 PM  
[Flowchart TvT Bonaire v2.pdf](#)

Hi 5.1.2e

Zoals vanmiddag besproken zijn we druk in gesprek geweest gisteren en vandaag over het testen voor toegang op Bonaire. Omdat Stichting Open Nederland heeft aangegeven geen afsprakenportaal te kunnen leveren voor Bonaire (waar alle testaanbieders in ENL mee werken), kunnen de testaanbieders op Bonaire zich momenteel niet aansluiten bij de CoronaCheckApp. Hiervoor moet dan eerst een nieuw afsprakenportaal worden ontwikkeld. Hestia zou dit kunnen doen, maar de tijd voor het opstellen en het doorlopen van alle VWS testen is drie-vier weken. Dit is voor Bonaire te lang, daar de gezaghebber op 8 november heeft gecommuniceerd vanaf 15 november te starten met het testen voor toegang/coronatoegangsbewijs voor evenementen. Dit wordt mogelijk nog uitgebreid naar alle horeca op termijn. Om dit zsm van start te kunnen laten gaan heeft Hestia aangegeven een tussenoplossing te kunnen bieden. Zie bijgevoegde flowchart voor deze tussenoplossing. Het bestaat uit twee delen; het afsprakenportaal en de teststraatapplicatie. Het testportaal kan ook voor de permanente oplossing worden gebruikt als basis. Hieronder ook de kostenspecificatie van het voorstel van Hestia. Hieronder de antwoorden op een aantal vragen die ik daarover heb gesteld.

componenten		prijs	
Software development		€	5.1.1c
Infrastructuur		€	
Compliance		€	
Projectmanagement		€	
Implementatie		€	
Hardware		€	
Vertaling	nacalculatie	€	
		€	92.785,00

Bonaire is akkoord met de flowchart. Vraag is nu of wij akkoord zijn met de kosten, omdat Bonaire deze zal doorbelasten aan VWS. Hierbij dienen een aantal overwegingen meegenomen te worden:

- Bedrag is erg hoog voor een "tussenoplossing". Ondanks dat een deel ook gebruikt kan worden voor de permanente oplossing. Er zullen naar verwachting nog aanzienlijke kosten gemaakt worden voor de permanente oplossing, waarvoor Hestia nu geen indicatie kon geven.
- De uren zijn marktconform, alleen het aantal uren is enorm hoog (300 uur door 10 man in 3,5 dag).
- Bonaire heeft zelf de datum van 15 november gecommuniceerd, tegen advies van VWS (mij) in. Spoed waarmee nu een oplossing bedacht moet worden komt daar vandaan, inclusief hoge kosten die dit met zich meebrengt. Anderzijds is de wens er al wel een tijd en kunnen we hen niet helpen via de ENL structuren. Er zal dus sowieso een alternatief opgesteld moeten worden.
- In principe zou de permanente oplossing (Hestia aansluiten op CoronaCheckApp) binnen 3-4 weken gerealiseerd moeten zijn. Er is echter geen garantie dat dit ook daadwerkelijk lukt binnen deze termijn.
- Ik heb met Bonaire gesproken en zij geven aan niet nog een maand te willen/kunnen wachten met implementatie. Willen dus het liefst dat Hestia dit zsm uitvoert. Heb ook met hen besproken of we de kosten kunnen delen en daarvan gaven ze aan daar op korte termijn weinig mogelijkheden voor te zien. Maar dit gaf 5.1.2e aan, heb daar (nog) niet met anderen over gesproken.



**Onderwerp:** FW: Kostenraming tussenoplossing Testen voor Toegang Bonaire  
**Urgentie:** Hoog

Dag allen,

Gezien jullie allen apart meekijken neem ik jullie even allemaal mee in één mail. Graag jullie reactie op onderstaande antwoorden van Hestia.

5.1.2e zo'n ingewikkeld systeem is het toch niet wat er gebouwd moet worden? Het is een website en een applicatie om de qr-code mee te scannen toch? Zijn daar echt 10 man voor nodig? En waarom kan dit wel in een paar dagen opgesteld worden, maar het benodigde portaal voor de aansluiting op de CoronaCheckApp met pentest niet? Want ik dacht dat het probleem hem in de pentest zat, maar die kan dus wel binnen zeer korte tijd plaatsvinden. Waarom duurt de permanente oplossing dan zo lang, weet jij dat?

We willen zoals besproken wel graag dat Hestia zsm begint, Bonaire is al akkoord met de voorgestelde wijze waarop. Enige horde is dus nog de financiën. Maar ben bang dat we weinig andere optie hebben dan akkoord gaan met het voorstel. Of zien jullie dat anders?

Groet,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@hestia-csc.com>

**Verzonden:** maandag 22 november 2021 12:46

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e @bonairegov.com

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@hestia-csc.com> 5.1.2e 5.1.2e @hestia-csc.com>

**Onderwerp:** RE: Kostenraming tussenoplossing Testen voor Toegang Bonaire

**Urgentie:** Hoog

Goedemiddag 5.1.2e

Hieronder de antwoorden op jullie vragen.  
 Alle genoemde bedragen zijn excl. BTW

Hopelijk verduidelijkt dit onze kostenraming.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[www.hestia-csc.com](http://www.hestia-csc.com)

Hestia – Cardiovascular Service Center  
 De Pol 23  
 7581 CZ Losser

Mobiel: +31 (0)6

5.1.2e

Kantoor: +31 (0)



*Op alle offertes en opdrachtbevestigingen van Hestia Cardiovascular Service Center B.V. (Hestia) en alle overeenkomsten met Hestia betreffende de verkoop en/of levering van producten en/of diensten door Hestia zijn, met uitsluiting van enige andere algemene voorwaarden, de Algemene Leveringsvoorwaarden van Hestia van toepassing. Op verzoek worden de Algemene Leveringsvoorwaarden van Hestia kosteloos toegezonden. Zij kunnen ook worden geraadpleegd op <https://www.hestia-csc.com/pages/algemene-voorwaarden>*

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** maandag 22 november 2021 11:09

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@hestia-csc.com>; 5.1.2e @bonairegov.com

CC: 5.1.2e <5.1.2e@hestia-csc.com> 5.1.2e 5.1.2e @hestia-csc.com>

Onderwerp: RE: Kostenraming tussenoplossing Testen voor Toegang Bonaire

Goedemorgen 5.1.2e

Excuus voor de vertraagde reactie, zoals gisteren ook per app besproken. We hebben vanuit het OLB en VWS nog een aantal vragen.

- De kosten voor softwaredevelopment zijn aanzienlijk, welke posten die hieronder vallen zijn zo kostbaar? Ik ga er vanuit dat er niet meer dan een man of 5/6 aan de development zullen werken, dus dan lijken mij dit erg hoge kosten. Of zie ik dit verkeerd?

*Gezien het spoedeisende karakter hebben wij zowel interne als externe capaciteit gemobiliseerd. Het totaal aantal personen dat hier aan werkt 5.1.1c Rekening houdend met omstandigheden en de urgentie is dit tarief marktconform. Voor de volledigheid bevat de post software development vanzelfsprekend het doortesten van de ontwikkelde software en het opleveren van de applicatie.*

- Wat valt er precies onder compliancy? Is dit al het extern laten uitvoeren van een PEN-test? Of alleen het inbouwen van NTA-7516, want dat valt onder software development lijkt mij.

*Onder Compliancy valt een pentest en het laten uitvoeren van de DPIA. Alle NTA-7516 gerelateerde zaken worden softwarematig ingebouwd en vallen inderdaad onder software development.*

- Welke kosten vallen onder implementatie?

*Hiervoor gaat een team vanuit Nederland naar Bonaire om de implementatie te realiseren en in goede banen te leiden.*

- Welke extra hardware is er nodig bovenop de hardware die momenteel al op Bonaire aanwezig is?

*Het gaat hier om dedicated hardware voor het testen voor toegang proces. Dit zijn onder andere laptops en toebehoren, netwerkapparatuur en testapparatuur.*

Daarnaast ga ik er vanuit dat deze kosten allesdekkend zijn en er dus niet achteraf extra kosten gedeclareerd zullen worden. Tenzij vooraf schriftelijk met elkaar besproken uiteraard. En zijn onderstaande prijzen inclusief BTW?

*Alle prijzen zijn exclusief BTW. De kostenraming omvat de implementatie van het TvT proces zoals in de flowchart beschreven staat en besproken is (zie ook mail 20-11, versie 2). Meerwerk binnen deze scope is ons risico. Komen er aanvullende wensen en eisen buiten deze scope dan treden wij uiteraard in overleg.*

Hoor het graag.

Hartelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e @hestia-csc.com>

Verzonden: zondag 21 november 2021 11:19

Aan: 5.1.2e ) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e @bonairegov.com

CC: 5.1.2e <5.1.2e@hestia-csc.com>; 5.1.2e 5.1.2e @hestia-csc.com>

Onderwerp: Kostenraming tussenoplossing Testen voor Toegang Bonaire

Urgentie: Hoog

Goedemorgen 5.1.2e

Zoals gisteren aangegeven zouden wij terugkomen op een kostenraming. Hieronder tref je deze aan.

componenten	prijs
Software development	€
Infrastructuur	€
Compliancy	€
Projectmanagement	€
Implementatie	€
Hardware	€

Vertaling	nacalculatie	€	5.1.1c
		€	92.785,00

*Note: Alle bedragen excl. BTW*

Indien vanmiddag akkoord vanuit VWS/OLB is de doorlooptijd 3,5 dag. Dan zouden we woensdag einde dag operationeel kunnen zijn.

Tevens hebben wij gekeken naar het testtarief. We komen uit op een tarief van 5.1.1c

In afwachting van jullie reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[www.hestia-csc.com](http://www.hestia-csc.com)

Hestia – Cardiovascular Service Center  
De Pol 23  
7581 CZ Losser

Mobiel: +31 (0)6 5.1.2e  
Kantoor: +31 (0)



*Op alle offertes en opdrachtbevestigingen van Hestia Cardiovascular Service Center B.V. (Hestia) en alle overeenkomsten met Hestia betreffende de verkoop en/of levering van producten en/of diensten door Hestia zijn, met uitsluiting van enige andere algemene voorwaarden, de Algemene Leveringsvoorwaarden van Hestia van toepassing. Op verzoek worden de Algemene Leveringsvoorwaarden van Hestia kosteloos toegezonden. Zij kunnen ook worden geraadpleegd op <https://www.hestia-csc.com/pages/algemene-voorwaarden>*