



Justitiële Informatiedienst
Ministerie van Justitie en Veiligheid

DEP. VERTROUWELIJK

HSM beheer CoronaMelder-app

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Versie 1.0

Datum	3 november 2020
Status	Definitief

Colofon

Afzendgegevens

Justitiële Informatiedienst

Burg. Raveslootsingel 2
7607 GK Almelo
Postbus 337
7600 AH Almelo
www.justid.nl
Relatiemanagement

Contactpersoon

T 088 99 89000
info@justid.nl
Contractnummer 2750

Ons kenmerk

Auteurs

5.1.2e

Inhoud

Colofon - 3
Tekensblad - 7
Inleiding - 9

1 Opdracht - 11

2 Product, - aanpak, kosten, planning en beheer 13


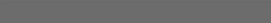
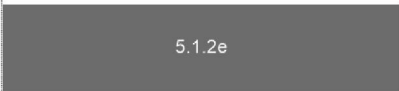

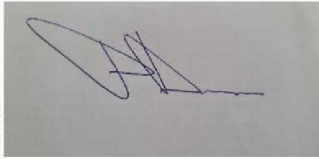
2.1 Product - en aanpak 13
2.2 Kosten - 13
2.3 Planning - 14
2.4 Beheer - 15

3 Voorwaarden - 17

3.1 Facturering - 17
3.2 Geldigheidsduur - 17

Tekenblad

Hierbij verklaren ondergetekenden, als bevoegd vertegenwoordigers van hun organisaties, dat er overeenstemming is over de in dit document vastgelegde afspraken.

Voor akkoord	
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport	Justitiële Informatiedienst
De heer  5.1.2e	 5.1.2e
 5.1.2e	 5.1.2e
Handtekening:	Handtekening: 
Datum:	Datum: 5 november 2020

Tabel 1 Tekenblad

Facturatiegegevens	
Naam Departement/Organisatie	
Afdeling/directie	
Contactpersoon	
Kostenplaats/kenmerk/verplichtingnummer	
Adres of postbusnummer	
Postcode en Plaatsnaam	
E-mailadres (optioneel)	

Tabel 2 Facturatiegegevens

Inleiding

Voor het bestrijden van de uitbraak van het coronavirus COVID-19 bouwt het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) een app om het contactonderzoek van de GGD aan te vullen: de zogeheten CoronaMelder-app. De app dient voorzien te zijn van een hoog niveau van beveiliging.

Om dit niveau van beveiliging te bereiken wordt gebruik gemaakt van een (reeks van) Hardware Security Module(s), hierna HSM.

Inzet van HSM's vraagt bijzondere expertise voor opzet, inrichting, in werking stellen en het beheer. Binnen het ministerie van VWS is geconstateerd dat deze expertise niet aanwezig is.

Door het ministerie van VWS is vervolgens een verzoek om interdepartementale bijstand gedaan aan het ministerie van Justitie en Veiligheid omdat werd ingeschat dat bedoelde kennis wel aanwezig is bij laatstgenoemd ministerie, namelijk bij de Justitiële Informatiedienst, onderdeel van J&V.

1 Opdracht

Het ministerie van VWS vraagt de Justitiële Informatiedienst om een inrichting van een HSM- en security infrastructuur en functionaliteit ten behoeve van het ministerie van VWS zodat de CoronaMelder-app de nodige bescherming krijgt. Het ministerie van VWS zal zowel politiek als inhoudelijk verantwoordelijkheid blijven dragen.

Dit verzoek is bij de Justitiële Informatiedienst geregistreerd onder TOPdesknummer 2020 08 2541.

In het hoofdstuk hierna wordt aangegeven wat de Justitiële Informatiedienst gaat opleveren en wat de kosten daarvan zullen zijn, alsmede een planning en wat de consequenties zijn voor beheer.

2 Product, aanpak, kosten, planning en beheer

2.1 Product en aanpak

Gelet op de gang van zaken zoals hiervoor geschetst en de (politieke) urgentie is de realisatie van het project direct ter hand genomen en uitgevoerd door de afdeling PKI (Public Key Infrastructure) van de Justitiële Informatiedienst. PKI zorgt voor de beveiliging van (interne) communicatie.

Daarbij zijn de volgende deliverables geformuleerd en ook gerealiseerd:

- 0 Referentiegids covid-19 HSM beheer
- 1 Inrichting infrastructuur Datacenters covid-19 HSM beheer
- 2a Inrichting, configuratie en installatie VPN concentrator covid-19 HSM beheer
- 2b Proces verbaal overdracht VPN concentrator ZONDER BIJLAGE 5 PASSWORDS definitief getekend
- 3a Installatie en DOA test HSM covid-19 HSM beheer
- 3b Proces verbaal Installatie, DOA en overdracht HSM definitief getekend
- 4a Configuratie HSM ter voorbereiding beheer covid-19 HSM beheer
- 5a Creatie MBK op Test-HSM_getekend 28082020
- 5a Key ceremonie creatie MBK op Test HSM covid-19 HSM beheer
- 5b Proces Verbaal creatie MBK op Test-HSM_getekend 28082020_excl pin
- 5b Proces Verbaal creatie MBK op Test-HSM_getekend 28082020_incl pin
- 5c Stakeholder Proces Verbaal_getekend 28082020_excl pin
- 5c Stakeholder Proces Verbaal_getekend 28082020_incl pin
- 6a Key ceremonie creatie Admin smartcard op Test HSM covid-19 HSM beheer
- 6a Key Ceremonie Creatie Admin smartcard_getekend 28082020
- 6b Proces Verbaar creatie Admin smartcard_getekend 28082020_excl pin
- 6b Proces Verbaar creatie Admin smartcard_getekend 28082020_incl pin
- 7a Key ceremonie creatie Users op Test HSM covid-19 HSM beheer
- 7a Key Ceremonie Creatie Users op Test-HSM_getekend 28082020
- 7b Proces Verbaal creatie users op Test-HSM_getekend 28082020_excl password
- 7b Proces Verbaal creatie users op Test-HSM_getekend 28082020_incl password
- 8a Key ceremonie creatie MBK op Acceptatie HSM covid-19_draaiboek_getekend10092020
- 8b Key ceremonie creatie MBK op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal excl pin_getekend 10092020
- 8b Key ceremonie creatie MBK op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal incl pin_getekend 10092020
- 8c Key ceremonie creatie MBK op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal ontvangst smartcard stakeholders excl pin_getekend 10092020
- 8c Key ceremonie creatie MBK op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal ontvangst smartcard stakeholders incl pin_getekend 10092020
- 9a Key ceremonie creatie Admin smartcard op Acceptatie HSM covid-19_draaiboek_getekend 10092020
- 9b Key ceremonie creatie Admin smartcard op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal incl pin_getekend 10092020
- 10a Key ceremonie creatie Users op Acceptatie HSM covid-19_draaiboek_getekend 10092020
- 10b Key ceremonie creatie Users op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal excl password_getekend 10092020
- 10b Key ceremonie creatie Users op Acceptatie HSM covid-19_proces-verbaal incl password_getekend 10092020

Alle werkzaamheden en bijbehorende activiteiten hebben plaats gevonden in het tijdvak van 5 augustus 2020 tot en met 18 september 2020.

2.2 Kosten

De kosten van de deliverables en activiteiten hebben vooral bestaan uit inspanningen van de informatie- en security architect, de PKI/HSM-engineer en de producteigenaar namens de afdeling.

Daarnaast zijn er materiële kosten gemaakt voor repro en het faciliteren van de gehouden key ceremonies voor deze opdracht (drie in totaal).

Op basis daarvan zijn de kosten als volgt te specificeren:

datum:	informatie- en security architect	PKI/HSM engineer	product eigenaar	overig:	toelichting:
woensdag 5 augustus					
donderdag 6 augustus					
vrijdag 7 augustus					
maandag 10 augustus					
dinsdag 11 augustus					
woensdag 12 augustus					
donderdag 13 augustus					
vrijdag 14 augustus					
maandag 17 augustus					
dinsdag 18 augustus					
woensdag 19 augustus					
donderdag 20 augustus					
vrijdag 21 augustus					
maandag 24 augustus					
dinsdag 25 augustus					
woensdag 26 augustus					
donderdag 27 augustus					
vrijdag 28 augustus					
maandag 31 augustus					
dinsdag 1 september				5.1.2b	
woensdag 2 september					
donderdag 3 september					
vrijdag 4 september					
maandag 7 september					
dinsdag 8 september					
woensdag 9 september					
donderdag 10 september					
vrijdag 11 september					
maandag 14 september					
dinsdag 15 september					
woensdag 16 september					
donderdag 17 september					
vrijdag 18 september					
totaal # uren					
uren x tarief (125,00)					
totaal materieel					
totaal generaal					

2.3 Planning

Zoals hiervoor onder 2.1 reeds weergegeven is vanwege de urgentie en de bijzondere omstandigheden rondom de CoronaMelder app de opdracht direct ter hand genomen en zijn de initiële werkzaamheden ook reeds uitgevoerd.

2.4 Beheer

Voor het beheer van de HSM beveiliging van de CoronaMelder-app zullen nadere afspraken tussen het Ministerie van VWS en de Justitiële Informatiedienst worden gemaakt.

Daarover zullen nog gesprekken tussen beide partijen worden gehouden.

Uitkomst zal zijn dat een DNO (Diensten Niveau Overeenkomst) met bijbehorende DFA (Dossier Financiële Afspraken) en DAP (Dossier Afspraken en Procedures) worden opgesteld.

Een inschatting van de jaarlijks terugkerende kosten zal op basis van de gemaakte afspraken, de bijbehorende service levels en te realiseren KPI's alsdan kunnen worden gegeven.

3 Voorwaarden

3.1 **Facturering**

Voor vergoeding van de kosten voor uitvoering van de werkzaamheden gelden in deze offerte de volgende uitgangspunten:

- Justid hanteert in de offerte uurtarieven voor externe inzet;
- De werkelijk bestede uren worden gefactureerd.
- Na ontvangst van de getekende offerte brengt Justid direct de geraamde kosten in rekening;
- Betaling van de facturen vindt plaats binnen 30 dagen na factuurdatum.
- De opdrachtgever zorgt voor een correcte invulling van tabel 2, met facturatiegegevens van de opdrachtgever en het binnen het financiële systeem Leonardo bekende 'verplichtingsnummer', zodat een snelle en correcte afwikkeling en betaling van de bij deze opdracht behorende facturen gewaarborgd zijn.

3.2 **Geldigheidsduur**

Deze offerte is geldig tot vier weken na de offertedatum. Na deze termijn vervalt deze offerte. Wanneer u akkoord gaat met deze offerte, ontvangen wij graag een getekend exemplaar retour.