



Justitiële Informatiedienst
Ministerie van Justitie en Veiligheid

DEP. VERTROUWELIJK

HSM beheer GGD Contacter

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Versie 1.0

Datum
Status

28 december 2020
Definitief

Colofon

Afzendgegevens

Justitiële Informatiedienst

Burg. Raveslootsingel 2
7607 GK Almelo
Postbus 337
7600 AH Almelo
www.justid.nl
T 088 99 89000
2020 12 4718

Contactpersoon
Ons kenmerk

Auteurs

5.1.2e

Inhoud

Colofon - 3
Tekenblad - 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 - 14

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
5.1.2e	5.1.2e
Handtekening:	Handtekening:
Datum:	5.1.2e
	Datum: 31 december '20

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) verschillende apps om het contactonderzoek van de GGD aan te vullen.

Voor deze offerte betreft het de zogeheten GGD Contacter. 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 in november 2020 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 GGD Contacter de nodige bescherming krijgt. Het ministerie van VWS zal zowel politiek als bestuurlijk verantwoordelijkheid blijven dragen. Inhoudelijk zullen de GGD's van de Veiligheidsregio's in Nederland verantwoordelijkheid nemen.

Dit verzoek is bij de Justitiële Informatiedienst geregistreerd onder TOPdesknummer 2020 12 4718.

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 Referentieids GGD contacter HSM beheer
-  1 Inrichting infrastructuur Datacenters GGD contacter HSM beheer
-  2a Inrichting, configuratie en installatie VPN concentrator GGD contacter HSM beheer
-  2b Proces Verbaal overdracht VPN concentrator GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  3a Installatie en DOA test HSM GGD contacter HSM beheer
-  3b Proces Verbaal installatie, DOA en overdracht HSM GGD contacter HSM beheer
-  4a Configuratie HSM ter voorbereiding beheer GGD contacter HSM beheer
-  5a Key ceremonie creatie MBK op HSM-CON GGD contacter HSM beheer
-  5a Key ceremonie creatie MBK op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  5b Proces Verbaal creatie MBK op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend met pin
-  5b Proces Verbaal creatie MBK op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  5c Stakeholder Proces Verbaal ontvangst smartcard MBK HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend met pin
-  5c Stakeholder Proces Verbaal ontvangst smartcard MBK HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  6a Key ceremonie creatie Admin smartcard op HSM-CON GGD contacter HSM beheer
-  6a Key ceremonie creatie Admin smartcard op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  6b Proces Verbaal creatie Admin smartcard op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend met pin
-  6b Proces Verbaal creatie Admin smartcard op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  7a Key ceremonie creatie Slot Security Officers op HSM-CON GGD contacter HSM beheer
-  7a Key ceremonie creatie Slot Security Officers op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  7b Proces Verbaal creatie Slot Security Officers op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend met pin
-  7b Proces Verbaal creatie Slot Security Officers op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  8a Key ceremonie creatie Slot Users op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  8b Proces Verbaal creatie Slot Users op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend met pin
-  8b Proces Verbaal creatie Slot Users op HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend zonder pin
-  9a Key ceremonie MBK porteren naar fail-over HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  9b Proces Verbaal MBK porteren naar fail-over HSM-CON GGD contacter HSM beheer_getekend
-  2020-11-26 covid contacter app HSM beheer laag 0 1 2 4 5 6
-  2020-11-26 covid contacter app HSM beheer laag 0 2 3 4 6
-  Advies mogelijkheid HSM fail-over external keystore
-  interdepartementale bijstand GGD Contacter_22112020
-  Security Design Overwegingen GGD Contact

Alle werkzaamheden en bijbehorende activiteiten hebben plaats gevonden in het tijdvak van 22 november 2020 tot en met 22 december 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
- het faciliteren van de gehouden key ceremonie voor deze opdracht
- de inkoop en verwerving van de voor de GGD Contacter benodigde HSM's c.a. en bijbehorende professional- en support services.

Op basis daarvan zijn de kosten als volgt te specificeren:

datum:	5.1.2b
23-nov	
24-nov	
25-nov	
26-nov	
27-nov	
30-nov	
1-dec	
2-dec	
3-dec	
4-dec	
7-dec	
8-dec	
9-dec	
10-dec	
11-dec	
14-dec	
15-dec	
16-dec	
17-dec	
18-dec	
21-dec	
22-dec	
totaal # uren	
uren x tarief (125,00)	
totaal materieel	
totaal geheel	

2.3 Planning

Zoals hiervoor onder 2.1 reeds weergegeven is vanwege de urgentie en de bijzondere omstandigheden rondom de GGD Contacter 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 GGD Contacter zullen nadere afspraken tussen het Ministerie van VWS en de Justitiële Informatiedienst worden gemaakt.

Daarover is reeds gesproken tussen beide partijen.

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 'verplichtingensnummer', 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.