



✉ CHIPSOFT ZIS BV, POSTBUS 37039, 1030 AA AMSTERDAM

Onze referentie: CS20/OF/12038

RIVM

5.1.2e

Per mail aan:

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

@rivm.nl

Kopie naar: 5.1.2e @rivm.nl

Amsterdam, 30 december 2020

Betreft: Beantwoording offerteverzoek HiX voor de huisartsenzorg COVID-19 vaccinatie (kenmerk: C19 1006 2020)

Geachte 5.1.2e

U heeft ChipSoft uitgenodigd een offerte in te dienen voor de activiteiten ten behoeve van de implementatie van de COVID-19 vaccinatie via de huisartsen. Uw aanvraag is gericht op het geschikt maken van HiX voor de huisartsenzorg, ter ondersteuning van de huisartsenpraktijk bij de uitvoering van de COVID-19 vaccinatie. Onlangs heeft de NHG ons de ICT-specificaties CVHP versie 1.1 doen toekomen. U verzoekt in uw offerteverzoek de volgende werkzaamheden uit te voeren en daarop het Plan van Aanpak en offerte te baseren, te weten:

- Het aanpassen van het HIS middels het toevoegen van een COVID-module waarmee de huisarts patiënten kan selecteren, een subselectie kan maken, uitnodigen en registreren conform de functionele ICT-specificaties versie 1.1 welke door de NHG op 21 december 2020 zijn gedeeld en er zal ten behoeve van de CIMS aanlevering een opt-in ontwikkelt worden, conform bijlage 2.
- Het ontwikkelen van een handleiding waarin gebruik van de nieuwe functionaliteiten nader wordt toegelicht en uitgewerkt. In handleiding kunnen wijze van selecteren, maken van een sub-selectie, wijze van uitnodigen en registreren aan bod komen.

Deze offerte is gebaseerd op bovenstaande verzoek.

Het mogelijk maken van gegevens uitwisseling tussen het HIS en het landelijke register (CIMS: covidvaccinatie informatie- en monitoringsysteem) maken geen onderdeel uit van deze offerte en is niet opgenomen in het plan van aanpak.

In dit document treft u onderstaande onderdelen en documenten aan, te weten;

ChipSoft ZIS B.V.
• Orlyplein 10, 1043 DP Amsterdam
• Postbus 37039, 1030 AA Amsterdam
• Tel: +31 (0)20 4939000 • Fax: +31 (0)20 6331975
• www.chipsoft.nl • 5.1.2e @chipsoft.nl

• K.V.K. nummer Amsterdam: 33.254.101 • IBAN: NL19ABNA0431652546 • BIC: ABNANL2A

- A. Gehanteerde ontwikkelmethodiek
- B. Offerte
- C. Plan van Aanpak (inclusief tijdsplanning o.b.v. inschatting)

Wij gaan ervan uit dat wij u door middel van deze beantwoording alle door u gewenste informatie hebben verstrekt. Natuurlijk zijn wij te allen tijde bereid tot eventuele verduidelijking of het verstrekken van aanvullende informatie.

ChipSoft kijkt uit naar het gezamenlijke vervolgtraject.



A. Gehanteerde ontwikkelmethodiek

In het softwareontwikkelproces van ChipSoft geldt het principe van Agile softwareontwikkeling. Hierbij worden voortdurend verbeteringen en additionele functionaliteiten in de software doorgevoerd.

Het Agile ontwikkelplan bestaat binnen ChipSoft uit een verzameling Sifs. De Sif-ontwikkelomgeving ondersteunt de workflow van initiatie, analyse, beoordeling en goedkeuring, ontwerp en ontwikkeling, unit testen, integratietesten naar software release.

B. Offerte

Deze offerte is gebaseerd op de ontwikkeling en inrichting van de functionaliteit t.b.v. het COVID-19 Vaccinatie Programma voor de Huisartsenpraktijk, conform versie 1.1 NHG d.d. 21-12-2020. (Zie C. Stappenplan (inclusief tijdsplanning)).

Kostenoverzicht

Omschrijving activiteit	Aantal uur	Kosten
Ontwikkeling functionaliteit t.b.v. het COVID-19 Vaccinatie Programma voor de Huisartsenpraktijk, conform versie 1.1 NHG d.d. 21-12-2020.	275	€ 71.032,01
Totaal	275*	€ 71.032,01

* De genoemde uren en de daaraan verbonden kosten zijn opgesteld op basis van de aangeleverde specificaties van het NHG (ICT specificaties CVPH versie 1.1).

Een specificatie van de uren treft u aan in onderdeel C. Stappenplan (inclusief tijdsplanning).

Als blijkt dat er extra werkzaamheden verricht dienen te worden, zullen hiervoor extra kosten worden geoffreerd tegen het dan geldende uurtarief. De huidige uurtarieven van ChipSoft bedragen:

- Projectleiding per uur: € 313,23
- Senior ontwikkelaar per uur: € 313,23
- Senior consultant per uur: € 243,58
- Technisch schrijver per uur € 163,55

Deze uurtarieven worden jaarlijks per 1 januari aangepast conform het CBS-indexcijfer van de CAO-lonen en contractuele arbeidsduur.

Conditie

- Deze aanbieding is geldig tot 30 dagen na dagtekening.
- Het fixed price bedrag is verschuldigd direct na goedkeuring van de gebruikers acceptatierapportage door RIVM.
- Arbeidsuren die op basis van nacalculatie zijn afgesproken worden doorbelast tegen het dan geldende uurtarief.
- De werkzaamheden worden in kantooruren uitgevoerd, conform een door ChipSoft op te stellen projectplanning, welke ter beoordeling aan u voorgelegd wordt. Na accordering door beide partijen is de projectplanning bindend.
- Voor eventuele ondersteuningsuren buiten kantooruren geldt een toeslag van 100%.
- De ARVODI-2018, met de daarop door het RIVM voorgestelde uitzonderingen (offerteverzoek HiX voor de huisartsenzorg COVID-19 vaccinatie met kenmerk c19 1006 2020), zijn van toepassing op deze opdracht tot en met oplevering en goedkeuring van het eindproduct.
- Alle genoemde bedragen zijn in euro en exclusief btw.
- Het aanbod en de condities zijn specifiek voor opdrachtgever opgesteld en derhalve niet overdraagbaar. Tevens dient de verstrekte informatie (of delen hieruit) als vertrouwelijk behandeld te worden.



- ChipSoft behoudt zich het recht voor om de inrichting in de standaard content lijn op te nemen. In die hoedanigheid gaat ChipSoft er ook vanuit dat er gewerkt zal worden met de in de markt gangbare standaarden en processen.

Opdrachtverstrekking CS20/OF/12038

Voor akkoord d.d.:.....

RIVM

ChipSoft ZIS B.V.

Naam:.....

5.1.2e

Functie:.....

Relatiemanager Huisartsenzorg

C. Plan van Aanpak (inclusief tijdsplanning)

Onderstaand treft u het Plan van Aanpak (PvA) inclusief tijdsplanning aan. Bij het tot stand komen van dit PvA en de daar aan gekoppelde tijdsplanning is ChipSoft uitgegaan van de aanvangsdatum van 11 december 2020. In het PvA staat, per onderdeel, aangegeven welke aanvullende informatie/gegevens ChipSoft nog nodig heeft om op het juiste moment de juiste uitvoering te kunnen geven aan de gevraagde specificaties.



Plan van Aanpak

Het realiseren van aanpassingen binnen HiX voor de huisartsenzorg ter ondersteuning van de huisartsenpraktijk voor de uitvoering van de COVID-19 vaccinatie op basis van de door het NHG geformuleerde ICT specificaties CVPH versie 1.1.

Acties:	Tijd / planning	Resources	Inzetbare uren	Kosten	Benodigd
<i>Projectvoering</i>					
- Projectplan opstellen en voorbereiding plan + monitoring	Dec-20	Projectleiding	25	€ 7.830,79	
	Dec-20	Senior consultant	25	€ 6.089,54	
Ontwikkeling COVID-19 Vaccinatie Programma voor de Huisartsenpraktijk:					
<i>Selectie conform 2.3.1</i>					
- inrichten en testen selecties	Dec-20	Senior consultant	6	€ 1.461,49	
<i>Subselectie maken / bestellen conform 2.3.2</i>					
- ontwikkeling software t.b.v. meerdere vaccins – uitwerken en testen	Dec-20	Senior consultant	20	€ 4.871,63	
- ontwikkeling software t.b.v. meerdere vaccins – ontwikkeling en testen	Dec-20	Senior ontwikkelaar	32	€ 10.023,42	
<i>Uitnodigen conform 2.3.3</i>					
- inrichten en testen oproepkaart inclusief briefverwerking	Dec-20	Senior consultant	8	€ 1.948,65	Benodigd: NHG voorbeeldbrief
<i>Vaccin toedienen en registreren conform 2.3.4</i>					
- registratie toediening inclusief statusvoering	Dec-20	Senior consultant	12	€ 2.922,98	
- handmatige selectie mogelijkheid	Dec-20	Senior consultant	4	€ 974,33	
- vastlegging batchnummer	Dec-20	Senior consultant	4	€ 974,33	
<i>Vaststellen response en no-show conform 2.3.5</i>					
- inrichten en testen mogelijke uitkomsten orderflow	Dec-20	Senior consultant	8	€ 1.948,65	
<i>Declareren conform 2.3.6</i>					



- inrichten en testen van overzicht	Dec-20	Senior consultant	8	€ 1.948,65	
Integraal testen van alle scenario's met in achtname van workflow conform bijlage 1	Dec-20	Senior consultant	12	€ 2.922,98	
Ontwikkeling opt-in ten behoeve van CIMS aanlevering conform bijlage 2	Dec-20	Senior consultant	12	€ 2.922,98	
Ontwikkeling gebruikershandleiding	Dec-20	Technisch schrijver	6	€ 981,32	
	Dec-20	Senior consultant	4	€ 974,33	
Acceptatieproces met klant	1 ^{ste} wk 01-21	Projectleiding	4	€ 1.252,93	Afhankelijk beschikbaarheid klant
	1 ^{ste} wk 01-21	Senior consultant	8	€ 1.948,65	
Wijzigen op basis van input en her-testen	1 ^{ste} wk 01-21	Senior consultant	8	€ 1.948,65	
Onvoorziene werkzaamheden	Jan-21	Senior consultant	65	€ 15.832,80	
Opleveren rapportage van acceptatieproces	Uiterlijk 11-01-21	Projectleiding	4	€ 1.252,93	Afhankelijk beschikbaarheid klant
		Totaal*:	275	€ 71.032,01	

* In dit PVA is alleen rekening gehouden met de ontwikkeling, inrichten en testen van functionaliteit t.b.v. het COVID-19 Vaccinatie Programma voor de Huisartsenpraktijk, conform versie 1.1 NHG d.d. 21-12-2020. De mogelijkheid tot het aanleveren van informatie aan het CIMS of andere partijen maakt hier geen onderdeel van uit.