

Aanvraag Inhuur ICT

Zaaknummer
(wordt ingevuld door inhuurdesk)

31178288

4.01



Ongewijzigde
herhalingsaanvraag*

Nee

→ Indien ja, gebaseerd op
zaaknummer

Soort Aanvraag*

Vrijblijvend

→ Toelichting soort aanvraag

Eventueel maximum
uurtarief

Spoedaanvraag*

Nee

→ Toelichting spoedaanvraag

Aanvraagformulier volledig invullen en als bijlage via een email naar de
inhuurdesk verzenden. Velden met een * zijn verplicht in te vullen.

inhuur-CIV-C&I@rws.nl

AANVRAGER

Departement*

Ministerie van I&W

Deelnemende dienst*

Rijkswaterstaat

Afdeling/
Bedrijfsonderdeel*

RWS CIV, directie IGA, afdeling Vaste Meetnetten

Inhurend manager*

Tom van Dijk

OPDRACHT

Opdrachtbeschrijving *
- werkzaamheden of
- prestatiedoelstelling

* Analyseren van de klantvraag en samen met collega's van andere clusters formuleren van efficiënte technische meetoplossingen;
* Doen van marktonderzoeken / marktscans naar nieuwe sensoren en meetsystemen, op basis van kennis van de behoefte, de meetprincipes, en de situatie 'in het veld';
* Ondersteunen van aanbestedingen door het combineren van gebruikersinformatie met kennis over het marktaanbod en de technische mogelijkheden, tot een helder geformuleerde inkoopbehoefte;
* Opzetten van validatie- en/of verificatiestrategieën en -protocollen;
* Opstellen van adviesrapporten zowel voor gebruik binnen de afdeling als daarbuiten;
* Ondersteunen van de beheerders, installateurs en data-eindgebruikers bij vragen rond de meetprincipes/instrumenten/toepassingen waarop de Adviseur Hydrometrie gespecialiseerd is.

Achtergrond opdracht*

De afdeling Vaste Meetnetten van directie IGA draagt zorg voor de realisatie en het beheer van de vaste natte meetnetten van RWS. Het grootste van de vaste natte meetnetten is het Landelijk Meetnet Water (LMW). Met een 'nat' meetnet wordt bedoeld een meetnet waarmee gegevens over het water of over verschijnselen nabij het water worden verzameld.

Van een vast meetnet is sprake wanneer de gegevens van de meetpunten in dit meetnet via een vaste datacom infrastructuur on-line ter beschikking komen van de eindgebruiker. De meetpunten bestaan op hoofdlijn uit een civieltechnische constructie met één of meerdere meetapparaten. De meetnetten zijn continu aan veranderingen onderhevig: Er moeten meetpunten worden toegevoegd, gewijzigd of verwijderd. Ook raken meetinstrumenten verouderd en moeten worden vervangen.

Om mee te bewegen met deze veranderingen moeten keuzes worden gemaakt op basis van kennis van de situatie, de markt en de techniek. De Adviseur Hydrometrie dekt hierbij qua kennis met name de meettechniek en de markt van sensoren af, de Asset-adviseur de civieltechnische kennis en de kennis van het areaal 'buiten'.

Bij aanbestedingen van nieuwe sensoren fungeert de Adviseur Hydrometrie als spin in het web om te komen tot een integrale visie op de inkoopbehoefte.

**Organisatorische context
en cultuur**

Algemene tekst van het departement. Moet nog worden aangepast per departement.

PLANNING (IN TE VULLEN DOOR DE INHUURDESK)

Planning

Datum offerte aanvraag*

vrijdag 1 april 2022

Om 9:34

Eindmoment stellen van vragen*

dinsdag 5 april 2022

vóór 23:59

Eindmoment beantwoording vragen*

donderdag 7 april 2022

vóór 23:59

Indienen offertes*

dinsdag 12 april 2022

vóór 23:59

Data interviews

Streefdatum mededeling gunning*

SELECTIE KWALITEITENPROFIEL UIT KWALITEITSRAAMWERK I(v)

Selecteer vanuit het kwaliteitsraamwerk I(v) vanuit de hoofdgroep het meest dominante kwaliteitenprofiel en de functiefamilie voor deze functie om het gewenste resultaat van de opdracht te behalen. Geef vervolgens aan op welk(e) professionele kennisgebied(en) de aanvraag specifiek betrekking heeft. Er moet minimaal één kennisgebied vereist zijn, maar meer mag ook.

Hoofdgroep*

Functiefamilie*

Functiegroep

Schaalrange

Plannen

Uitvoering

Senior Medewerker Iv

8-11

Kwaliteitenprofiel*

Bijbehorende competenties

1.1.2 Functioneel Ontwerp / Startarchitectuur

analyseren, klantgerichtheid, omgevingsbewustzijn, plannen en organiseren, resultaatgerichtheid, samenwerken, voortgangscntrole, zelfontwikkeling

Professionele Kennisgebieden

Certificaten

Proces Modelleren en Analyseren

ARIS; Mavin, BiZZ designer

Bedrijfsregels modelleren

Business Rules Modeling Foundation Course

Aanvullende kennisgebieden/Voorbeelden van opleidingen

NORA, MARIJ (geen certificering), Ontwerp en Ontwikkeling Informatiesystemen Foundation; RAD/LAD; XML/UML; XBRL, Java; C#; .Net; Visual Basic; SAP/ERP; Cobol, Oracle; Databases en SQL Foundation; Objectoriëntatie Foundation, Testen Foundation; TMapNEXT Foundation

Toelichting

De functioneel ontwerper is gespecialiseerd in het opstellen van ontwerpen voor nieuwe informatiesystemen. Hij stelt samen met gebruikers en de opdrachtgever de functionele specificaties op waaraan een informatiesysteem moet voldoen. De functioneel ontwerper stelt het ontwerp op (mede) op basis van de input van een informatieanalist en of business analist die specifiek de eisen aan informatie bij de gebruikers analyseert en vaststelt (en modelleert). Het beheer en onderhoud van een informatiesysteem ligt meestal bij een functioneel beheerder en/of een applicatiebeheerder. De functioneel ontwerper levert ook een bijdrage aan testplannen voor functionele en acceptatie testen.

Functioneschaal deze aanvraag conform BBRA*

10

Functionenaam (roepnaam)

Adviseur Hydrometrie

EISEN BIJ DEZE AANVRAAG

➔ Let op! Eisen zijn knock-out criteria, SMART/meetbaar maken

Dominant Kwaliteitenprofiel*

Overige vereiste kennisgebieden uit kwaliteits-raamwerk I(v)

Ervaring

Professionele Kennisgebieden*

Opleiding, Certificaten, Kennisniveau*

Kwaliteitenprofielen

Opleiding, Certificaten, Kennisniveau

Werk- en denkniveau (algemeen en specifiek)

Bewezen aantal jaar

Proces Modelleren en Analyseren

HBO diploma in een relevante technische richting bijvoorbeeld elektrotechniek, technische natuurkunde, informatica

HBO diploma in een relevante technische richting bijvoorbeeld elektrotechniek, technische natuurkunde, informatica

3

Aanvraag Inhuur ICT

22

Pagina 2 van 4
1-4-2022

WENSEN BIJ DEZE AANVRAAG					
Competenties	<div>1. Analytisch vermogen</div> <div>2. Communicatief vaardig, zowel schriftelijk als mondeling</div> <div>3. Resultaatgericht, daadkrachtig</div> <div>4. Plannen en organiseren</div> <div>5. Samenwerken, zelfstandige teamplayer</div>				
Aanvullende kennis	<div>1. Sterke affiniteit met meten, sensoren en datacommunicatie</div> <div>2. Kan complexe gegevens uit verschillende bronnen combineren en structureren</div> <div>3. Kan een contactennetwerk opbouwen en onderhouden</div> <div>4. Is in staat technische documentatie te lezen en begrijpen, zeker ook in de Engelse taal</div>				
Overige functiewensen	<div>1. Kennis van Topdesk is een pré</div> <div>2. Ervaring met 'buitenwerk' is een pré</div>				
WEGING GUNNINGSCRITERIA					
Vul een waarde in, indien een criterium van toepassing is. Totaal van alle ingevulde criteria moet gelijk zijn aan 100 .					
Criteria*	Initieel Tarief	20	Basis beoordeling naar aanleiding van nadere offerte	Verificatie in selectiegesprek	Prijscriterium
	Duurzaamheidsaspecten bij inzet				Kwalitatieve criteria
	Relevante werkervaring	30			
	Kennis, competenties kandidaat	30			
	Beschikbaarheid kandidaat				
	Kandidaat begrijpt opdracht	10	Beoordeling d.m.v. selectiegesprek		
	Kandidaat past bij organisatie	10			
	Totaal	100			
	Toelichting duurzaamheid (verplicht indien meetellend voor gunning)				
	Toelichting beschikbaarheid (verplicht indien meetellend voor gunning)				

INZETGEGEVENS			
Inzetgegevens	Gewenste startdatum*	<div>zondag 1 mei 2022</div>	Aantal maanden initiële inhuurtermijn <div>8</div>
	Initiële einddatum*	<div>zaterdag 31 december 2022</div>	
	Optie op verlenging*	<div>Ja</div>	
	Verlengingsinformatie gebaseerd op periode(s) of Verlengingsinformatie gebaseerd op een project		
	Maximaal aantal verlengingen	<div>1</div>	Geplande einddatum project <div></div>
	Termijn per verlenging in maanden	<div>12</div>	
	Verwachte uiterste einddatum inzet	<div>zondag 31 december 2023</div>	
	Uren per week*	<div>36</div>	
	Max. aantal uren initiële inhuurtermijn*	<div>1238</div>	
	Vergoeding dienstreizen inbegrepen in tarief	<div>Ja</div>	
	Toelichting	<div></div>	
	Postcode hoofdstandplaats*	<div>2622 HA</div>	
	Naam hoofdstandplaats*	<div>Delft</div>	
	Extra standplaats(en)	<div></div>	
	Screeningsitems VOG	<div>11, 12, 41</div>	
	Veiligheidsonderzoek vereist*	<div>Nee</div>	
	VOG aanwezig voor start inzet*	<div>Nee</div>	
	Vrije vervanging bespreekbaar*	<div>Ja</div>	
	Parttimers toegestaan*	<div>Nee</div>	
	Offsite werken bespreekbaar*	<div>Nee</div>	
Consignatiediensten*	<div>Nee</div>		
Betrokkenheid bij aanbestedingen*	<div>Nee</div>		
Max. aantal CV's per opdrachtnemer*	<div>2</div>	Bij meerdere geschikte kandidaten behoudt de dienst zich het recht voor om meerdere gunningen te doen.	