

Bijlage 1H: Programma van Eisen Landmeetkundige Diensten (perceel 4)

1. Werkzaamheden

Binnen de af te sluiten Raamovereenkomst advies- en ingenieursdiensten, perceel 4: Landmeetkundige Diensten zijn de werkzaamheden opgenomen in het aanbestedingsdocument.

2. Meetprotocol

Uitgangspunt en richtlijn voor uitvoering van de werkzaamheden is o.m. het Meetprotocol Landmeetkundige Diensten..

Het Meetprotocol is een levend document, en kan als gevolg van gewijzigde inzichten, aangepaste wettelijke taken en/of eisen, regelgeving en/of standaarden, en/of het wijzigen en/of ontstaan van nieuwe objecttypen worden aangepast en/of uitgebreid. De werkzaamheden dienen altijd te voldoen aan de meest recente versie van het meetprotocol, tenzij hier in een nadere overeenkomst expliciet van af wordt geweken.

3. Goedkeuring en inzet van vaste landmeetkundigen

Voor het borgen van een efficiënte uitvoering en een constante kwaliteit van het opgeleverde werk dient u vaste aan HDSR toegewezen landmeetkundigen in te zetten. Tijdens de uitvoering van een opdracht wordt - behoudens overmacht - niet van landmeetkundige gewisseld.

Voorafgaand aan de inzet van landmeetkundigen voor HDSR kunt u indien gevraagd aan de hand van CV's en/of aanvullende informatie aan HDSR aantonen dat afdoende gekwalificeerde landmeetkundigen worden ingezet. HDSR behoudt zich het recht voor om de kwalificaties in een persoonlijk gesprek met de landmeetkundigen te verifiëren.

4. Gebruikte apparatuur en toegepaste meetmethodieken

U dient voor uitvoering van de werkzaamheden onder dit raamcontract gebruik te maken van deugdelijke en voor de gestelde doelen (waaronder de nauwkeurigheid van het landmeetkundige werk) geschikte apparatuur. De toegepaste apparatuur dient in overeenstemming met de geldende normen en gebruikstoepassingen te zijn gecertificeerd en/of geijkt.

5. Periodieke evaluatie

HDSR hecht aan een goede relatie met haar opdrachtnemers. Onderdeel hiervan is het houden van tussentijdse evaluaties. HDSR maakt hiervoor gebruik van prestatieketen. HDSR zal gedurende de looptijd van de raamovereenkomst in ieder geval twee maal individueel met alle Opdrachtnemers een algemene evaluatie doen. Daarnaast kunnen voor omvangrijke meetopdrachten en/of als de uitvoering daar aanleiding toe geeft, specifiek op de opdracht toegesneden tussen- en/of eindevaluaties worden ingelast.

In onderstaande tabel dient u aan te geven of uw inschrijving voldoet aan deze eisen. Het niet voldoen of kunnen voldoen aan één van deze eisen leidt automatisch tot uitsluiting van de gehele aanbestedingsprocedure.

NR.	EIS	Voldoet
1	Inschrijver verklaart te beschikken over alle genoemde functionarissen die voldoende zijn opgeleid, en ervaren in het uitvoeren van de genoemde landmeetkundige werkzaamheden. Inschrijver kan, indien gevraagd, voorafgaand aan de inzet van landmeetkundigen voor HDSR aantonen aan de hand van CV's en/of aanvullende informatie dat afdoende gekwalificeerde landmeetkundigen worden ingezet. HDSR behoudt zich het recht voor om de kwalificaties in een persoonlijk gesprek met de landmeetkundigen te verifiëren.	
2	Inschrijver zal voor de uitvoering van de landmeetkundige werkzaamheden zelf zorgdragen voor een veilige werk- en/of verkeerssituatie conform de Arbowetgeving, aangezien deze werkzaamheden veelal plaatsvinden langs de openbare weg en/of op afgelegen locaties	
3	Inschrijver maakt tijdens het uitvoeren van de (meet)werkzaamheden gebruik van de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen, ook voor afzettingen en dergelijke.	
4	Inschrijver gaat ermee akkoord dat hij zelf toestemming vraagt voor en/of uitleg geeft aan bewoners ten aanzien van de landmeetkundige werkzaamheden die op hun terrein eventueel plaatsvinden.	
5	Inschrijver maakt voor uitvoering van de werkzaamheden onder dit raamcontract gebruik van deugdelijke en voor de gestelde doelen (waaronder de nauwkeurigheid van het landmeetkundige werk) geschikte apparatuur. De toegepaste apparatuur dient in overeenstemming met de geldende normen en gebruikstoepassingen te zijn gecertificeerd en/of geijkt. Op eerste verzoek van HDSR toont Inschrijver - aan de hand van bijvoorbeeld serienummers van apparatuur, documentatie, handleidingen, certificaten en/of ijkrapporten - aan dat gebruik is/wordt gemaakt van deugdelijke en voor de gestelde doelen geschikte apparatuur.	
6	Inschrijver verklaart zich akkoord met het gegeven dat het Meetprotocol een levend document is, en dat dit als gevolg van gewijzigde inzichten, aangepaste wettelijke taken en/of eisen, regelgeving en/of standaarden, en/of het wijzigen en/of ontstaan van nieuwe objecttypen kan worden aangepast en/of uitgebreid.	
7	Inschrijver neemt actief deel aan tussentijdse algemene evaluaties en aan de eventuele project-specifieke tussen- en/of eindevaluaties. Inschrijver brengt voor het deelnemen aan evaluaties geen kosten in rekening.	
Specifiek voor Peilbuizen		
8	Wanneer een nieuwe peilbuis wordt geplaatst, dient deze binnen 3 maanden te zijn ingemeten. In dat geval verstrekt HDSR hiertoe expliciet opdracht.	
9	Alle meetpunten dienen periodiek (om de 5 jaar geijkt) te worden. Op dit moment gaat het om 117 peilbuizen, in de toekomst mogelijk meer. In het geval dat een Peilbuis moet worden geijkt verstrekt HDSR hiertoe expliciet opdracht.	
10	In veengebieden dient minimaal om de 3 jaar de peilbuishoogte te worden ingemeten vanwege de bodembeweging. Dit gebeurt steeds in het voorjaar rond dezelfde datum als de voorgaande inmeting. In dat geval verstrekt HDSR hiertoe expliciet opdracht.	

NR.	EIS	Voldoet
Specifiek voor Bodemhoogteprofielen		
11	Een bodemhoogteprofiel op een perceel dient binnen 1 dag ingemeten te worden i.v.m. mogelijke afwijkingen in bodemhoogten door weersomstandigheden.	
12	Eventuele hulppunten voor het overbrengen van de hoogte, mogen maximaal 1 week van te voren worden uitgezet.	
Specifiek voor Reflectormetingen		
13	De inmeting van de reflector en de bodemhoogte op dezelfde meetlocatie dient binnen 1 dag ingemeten te worden. Dit i.v.m. mogelijke afwijkingen in bodemhoogten door weersomstandigheden.	
14	De frequentie van de hoogtemetingen per meetlocatie wordt in overleg vastgelegd. Indicatief is dit één meetronde per kalendermaand met minimaal 3 weken tussen elke meetronde. In dat geval verstrekt HDSR hiertoe expliciet opdracht. Na de opdrachtverstrekking start Opdrachtnemer binnen 30 dagen met de eerste meetronde.	

Ondertekening

Naam	
Functie	
Datum van ondertekening	
Handtekening	