



Marktconsultatie Landmeetkundige Inwinningsapparatuur ten behoeve van het Kadaster

Directie Control & Financiën
Inkoop Services

Documentnummer : 21.021492
Opdrachtgever : Directie L&G
Auteur : Gea Hamhuis
Versie : 1.0
Versiedatum : 25 juni 2021

1 Inleiding

Voor u ligt het marktconsultatiedocument inzake 'Landmeetkundige Inwinningsapparatuur' ten behoeve van het Kadaster. Het Kadaster is voornemens om in het derde kwartaal van 2021 een Europese aanbesteding voor Landmeetkundige Inwinningsapparatuur te publiceren.

1.1 Het Kadaster

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers, hierna te noemen "het Kadaster", registreert en verstrekt gegevens over de ligging van vastgoed in Nederland en de rechten die daar bij horen, zoals eigendom en hypotheek. Dat geldt ook voor schepen, luchtvaartuigen en (ondergrondse) netwerken. Onze wettelijke taak zorgt voor rechtszekerheid: het is voor iedereen duidelijk wie welke rechten heeft. Samen met andere overheden zorgen we ervoor dat de geografische informatie van Nederland goed te raadplegen is.

Sinds 1994 is het Kadaster een zelfstandig bestuursorgaan. We voeren onze taken zelfstandig uit. De eindverantwoordelijkheid is in handen van de Minister van Binnenlandse Zaken. Deze verleent goedkeuring aan het meerjarenbeleidsplan, de jaarrekening en de hoogte van de tarieven.

Voor nadere informatie over het Kadaster verwijzen wij naar de website van het Kadaster <http://www.kadaster.nl/>.

1.2 Achtergrond

Op dit moment heeft het Kadaster een raamovereenkomst voor de levering van Landmeetkundige inwinningsapparatuur met Leica Geosystems B.V.. Dit contract loopt medio juli 2021 af.

Landmeetkundige Inwinningsapparatuur: Apparatuur zoals een GNSS-ontvanger, GNSS-basisstation, Total Station en/of onderdelen hiervan en daarbij behorende Firmware, Programmatuur en Accessoires.

Het Kadaster heroverweegt de samenstelling, de eisen en het gebruik van de apparatuur.

In de huidige situatie wordt de meetapparatuur aangestuurd door een klassiek veldboek (controller), dit wordt momenteel geleverd door Leica Geosystems. De Landmeter tablet, tevens in gebruik als kantoorautomatisering, wordt geleverd door Capgemini.

Uit verschillende onderzoeken en testcases is gebleken dat het in huidige setting niet mogelijk is om met de Landmeter tablet de meetapparatuur aan te sturen. De oorzaak hiervan ligt in het feit dat de beveiligings- en communicatieprotocollen van de verschillende leveranciers niet matchen. Hierdoor is het niet mogelijk om integratie tussen het meten, vereffenen en schetsen door te ontwikkelen.

De oplossing wordt gezocht in het maken van een scheiding in het buiten- en het binnenwerk van de landmeter. Door die scheiding is het mogelijk om daar specifieke hardware op in te zetten.

Buitenwerkplek

De wens is om de tablet (voorheen het veldboek) af te nemen bij de leverancier van de meetapparatuur.

Voorwaarden aan de tablet

- beschikt over een browser die de Webbased portals kan benaderen.

- intuïtief in gebruik
- de leverancier-specifieke software is goed te coöpereren met de Kadaster applicaties.

Kantoorwerkplek

Maakt geen onderdeel uit van de scope van deze opdracht/marktconsultatie

In het kader van de aanstaande Europese aanbesteding houdt het Kadaster deze marktconsultatie om een duidelijk beeld te vormen over de huidige markt van Landmeetkundige Inwinningsapparatuur, de marktpartijen en de mogelijkheden en beperkingen ten aanzien van de wens van het Kadaster. De uit te vragen marktpartijen dienen primair de behoefte van het Kadaster te vervullen, maar daarbij wil het Kadaster niet voorbij gaan aan wat de marktpartijen kunnen bieden en wat in de markt daarin gebruikelijk is.

Marktpartijen worden gevraagd om het Kadaster te adviseren bij het verfijnen van haar kennis en visie. Hierbij dient zoveel mogelijk rekening te worden gehouden met wat in dit document wordt gesteld. Indien u aanvullende onderwerpen aan de orde wilt stellen, staat het Kadaster daar natuurlijk voor open. Mede op basis van uw antwoorden, ideeën en suggesties zal het Kadaster in het kader van de voorbereiding van de aanbesteding haar eigen visie ontwikkelen. Dit moet leiden tot een strategie die tegemoetkomt aan de eisen en wensen van het Kadaster en die tegelijkertijd recht doet aan wat leveranciers kunnen leveren.

1.3 Randvoorwaarden marktconsultatie

- Deze marktconsultatie dient uitdrukkelijk niet om een voorselectie te maken van partijen in het kader van een eventueel uit te voeren vervolgtraject. Evenmin zullen bij de marktconsultatie betrokken partijen op enige wijze worden uitgesloten van eventuele participatie in een mogelijk vervolgtraject;
- Marktpartijen komen door deel te nemen aan de marktverkenning niet in een bevooroordeelde of benadeelde positie op het moment van een mogelijk vervolgtraject;
- Deelnemers aan de marktconsultatie kunnen geen rechten ontlenen aan deelname aan de marktconsultatie of aan enige informatie die tijdens de marktconsultatie wordt verstrekt;
- Deelnemers aan deze marktconsultatie kunnen geen rekening sturen of anderszins aanspraak maken op een (geldelijke of andere) vergoeding voor hun bijdrage aan de consultatie;
- De informatie uit de marktconsultatie zal gebruikt worden om de doelstellingen en eisen aan te scherpen van een mogelijk vervolgtraject;
- Deelnemende marktpartijen stemmen ermee in dat door hen aangeleverde informatie geanonimiseerd verwerkt kan worden in het eventuele vervolgtraject, zoals bijvoorbeeld een door het Kadaster nader uit te werken programma van eisen;
- Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de eventuele aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
- De inbreng van deelnemende marktpartijen zal zoveel mogelijk vertrouwelijk behandeld worden, waarbij in ieder geval rekening zal worden gehouden met de gerechtvaardigde (zakelijke) belangen van partijen;
- Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
- De door deelnemende marktpartijen ingezonden documenten worden beschouwd als openbare documenten en vrij van auteursrechten. Indien auteursrechten van toepassing zijn dan wordt het Kadaster hiervan gevrijwaard door de deze deelnemende marktpartij(en);

- Het Kadaster is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie of verplicht tot realisatie en/of aanbesteding van het project waar de marktconsultatie betrekking op heeft;
- Het Kadaster behoudt zich het recht voor:
 - het voorgenomen aanbestedingsproces qua vorm en inhoud op andere wijze uit te voeren dan het proces dat mogelijk is medegedeeld;
 - deze marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken.
- Door deelname aan deze marktconsultatie geven marktpartijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met de voorwaarden zoals vermeld in dit document.

2 Procedure

2.1 Marktconsultatie

Deze marktconsultatie bestaat uit een schriftelijke vragenlijst (hoofdstuk 3) die door marktpartijen beantwoord kan worden middels de bijgevoegde bijlage 'Beantwoording vragenlijst – Landmeetkundige Inwinningsapparatuur'. Wij verzoeken u de beantwoording in de Nederlandse taal te doen. Tevens verzoeken wij u de vragen kort en bondig te beantwoorden en in uw beantwoording geen gebruik te maken van doorverwijzingen via 'links'.

Indien er na het indienen van de schriftelijke beantwoording aanvullende vragen zijn, zullen deze worden toegestuurd aan alle partijen die hebben deelgenomen aan de marktconsultatie. Het Kadaster behoudt zich het recht voor een mondelinge toelichting te vragen naar aanleiding van de ingediende beantwoording. Indien dit van toepassing is zal hierover contact met u worden opgenomen.

2.2 Vragen

Indien u vragen heeft over deze marktconsultatie kunt u deze stellen. Deze vragen dienen uiterlijk **1 juli 2021 om 14.00 uur**, gesteld te zijn via de berichtenmodule van TenderNed. Wij zullen deze vragen beantwoorden en geanonimiseerd volgens planning op TenderNed publiceren.

2.3 Planning

De onderstaande planning geeft inzicht hoe het Kadaster het tijdpad van marktconsultatie heeft uitgezet en welke activiteiten hierin plaatsvinden.

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie	25 juni 2021
Sluiting indienen vragen	1 juli 2021; 14.00 uur
Beantwoording vragen	6 juli 2021
Indienen schriftelijke beantwoording	9 juli 2021: 14.00 uur

2.4 Uiterste datum voor aanlevering van de beantwoording

Wij verzoeken u de beantwoording digitaal via de berichtenmodule van TenderNed aan te leveren volgens de planning zoals vermeld in bovenstaand schema.



Datum

25 juni 2021

Titel

Marktconsultatie Landmeetkundige
Inwinningsapparatuur

Blad

5 van 5

2.5 Tot slot

Het deelnemen aan de marktconsultatie is voor zowel deelnemers, als het Kadaster vrijblijvend. Partijen (inclusief partijen die niet deelnemen aan de marktconsultatie) kunnen aan deze marktconsultatie geen (wederzijdse) verplichtingen of rechten jegens het Kadaster ontleen. Het Kadaster wil benadrukken dat het (deels) deelnemen of niet deelnemen aan, noch het beantwoorden of het niet-beantwoorden van deze marktconsultatie, niet van invloed is op uw deelname aan een toekomstige aanbesteding en beoordeling van uw inschrijving. We hopen natuurlijk dat u van harte mee wilt werken aan deze consultatie.

Het Kadaster behandelt alle informatie die in het kader van deze marktconsultatie door marktpartijen wordt verstrekt als vertrouwelijk, tenzij de marktpartij zelf aangeeft dat (een deel van) die informatie openbaar gemaakt kan worden.

U wordt vriendelijk bedankt voor uw bereidwilligheid en inzet om uw inzichten en informatie met het Kadaster te delen in het kader van deze consultatie.

3 Vragen

Uitgaande van de wens om de tablet (voorheen het veldboek) af te nemen bij de leverancier van de meetapparatuur, heeft het Kadaster onderstaande vragen.

1. Biedt u als leverancier devices aan met Android of IOS als operating systeem? Zo ja, zijn hierbij dan eventuele functionele/technische bonussen of beperkingen?
2. Is het mogelijk om op de aansturingsunit/ tablet niet-leverancierspecifieke software of apps te installeren? Zo ja, kan dat onder eigen beheer?
3. Is het mogelijk om een eigen (Kadaster) Gebruikersnaam en wachtwoord op de meegeleverde tablet in te stellen zonder dat er een gebruikersnaam en wachtwoord van de leverancier gebruikt wordt? Met daarbij ook de houdbaarheid van het wachtwoord zoals die bij het Kadaster is ingesteld. Dit ten behoeve van het hebben van zo min mogelijk inloggegevens.
4. Is het mogelijk om een eigen applicatie op de tablet te installeren? Aan welke eisen moet dit voldoen?
5. Hoe wordt de tablet aan de meetstok bevestigd en/of hoe wordt deze gedragen?
6. Welke software wordt standaard meegeleverd of is een minimum vereiste?
7. Welke software kunt u aanbieden als extra ondersteuning t.b.v. het meten?
8. Met welke hardware configuratie kunnen onze landmeters het beste hun werk doen. Zowel landmeters als de grensreconstructie specialisten.
9. Kunt u als leverancier garanderen dat u "ook voor de niet Kadaster beheerde devices (tablet / aansturingsunit) kunt voldoen aan de beveiligingseisen die het Kadaster hanteert?"

De eisen omtrent te gebruiken sleutels e.d. zijn te vinden op de website van het NCSC. De laatste 2021 versie is te vinden op : <https://www.ncsc.nl/documenten/publicaties/2021/januari/19/ict-beveiligingsrichtlijnen-voor-transport-layer-security-2.1>

Adviezen

10. Heeft uw organisatie nog overige adviezen dan wel tips waar wij rekening mee kunnen houden tijdens het opstellen van de aanbestedingsdocumenten?