



Het Waterschapshuis

Marktconsultatie 2 “Beeldmateriaal 2014-2015”

Versie 1v0

8-4-2013

Ludo Huisman

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"



Colofon

Uitgegeven door:	Het Waterschapshuis
Informatie:	inkoop@hetwaterschapshuis.nl
Contactpersoon:	Ludo Huisman
Adres:	Stationsplein 89 3818 LE Amersfoort
Datum:	8 april 2013
Status:	Definitief

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

Inhoudsopgave

Colofon	2
Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	4
1.1 Doel van de marktconsultatie	4
1.2 Gebruiksdoel	4
1.3 Verifieerbare kwaliteit	4
2 Marktconsultatie	5
2.1 Procedure	5
2.2 Informatieronde	5
2.3 Inleverdatum	5
2.4 Planning	6
2.5 Vervolg	6
2.6 Voorlopige planning Europese aanbesteding	6
3 Vragenlijst	7
Bijlage 1 Besteksvoorwaarden Hoge resolutie luchtopnamen	10
Bijlage 2 Besteksvoorwaarden Lage resolutie luchtopnamen	10
Bijlage 3 Leveringsplanning	10
Leveringsplanning hoge resolutie luchtopnamen, uitvoeringsjaren 2014 en 2015	10
Leveringsplanning lage resolutie luchtopnamen, uitvoeringsjaren 2014 en 2015	11

Marktconsultatie 2 “Beeldmateriaal 2014-2015”

1 Inleiding

Het Waterschapshuis (HWH) werkt namens de deelnemende overheden aan de voorbereiding van de Europese aanbesteding Beeldmateriaal 2014-2015. Onderdeel van deze voorbereiding is tevens een tweetal marktconsultaties. De eerste marktconsultatie is inmiddels afgerond en had betrekking op het inwinnen van informatie over de te volgen aanbestedingsstrategie. Deze tweede marktconsultatie heeft betrekking op de besteksvoorwaarden van de luchtopnamen.

1.1 Doel van de marktconsultatie

HWH wil namens de deelnemende overheden graag de marktpartijen bij het denkproces betrekken om te komen tot besteksvoorwaarden die maakbaar en betaalbaar zijn. Bij deze marktconsultatie treft u de volledige set van concept besteksvoorwaarden aan.

De besteksvoorwaarden zijn opgesteld voor het gebruiksdoel welke volledigheidshalve hieronder is beschreven. Hierbij hecht HWH grote waarde aan de verifieerbare kwaliteit. Wij verzoeken u om in uw reactie altijd te voorzien in een passende oplossing die recht doet aan zowel het gebruiksdoel als de verifieerbare kwaliteit.

1.2 Gebruiksdoel

Veel overheidsorganisaties in Nederland maken voor hun werk gebruik van luchtopnamen. In 2011 is gestart met een landelijk initiatief Beeldmateriaal om een gezamenlijke aanschaf van luchtopnamen door verschillende overheidspartijen te realiseren. Voor 2012 en 2013 is een twee jaar durend contract afgesloten met leveranciers voor de levering van hoge resolutie en lage resolutie luchtopnamen.

De overheden gebruiken de luchtopnamen voor meerdere doeleinden en er wordt voorzien dat deze in de toekomst steeds belangrijker gaan worden. Onder andere voor het beheer van de openbare ruimte (BOR), de WOZ, voor inspecties, voor voorbereidende, controlerende en handhavende activiteiten. Maar ook als bronbestand voor basisadministraties zoals de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en de Basisregistratie Topografie (BRT) is het beeldmateriaal een onmisbaar hulpmiddel.

Uitgangspunt is dat eenmalig inkopen, inwinnen en meervoudig gebruiken van beeldmateriaal bijdraagt aan de doelstelling om te komen tot een overheidsbrede basisvoorziening. Ook wordt zo op een efficiënte en effectieve manier gebruik gemaakt van geo-informatie. Door een eenduidige standaard te creëren, wordt uitwisseling en samenwerking eenvoudiger.

1.3 Verifieerbare kwaliteit

Kwaliteit staat hoog in het vaandel. De gegarandeerde kwaliteit van de luchtfoto's is één van de belangrijkste uitgangspunten voor het project Beeldmateriaal. Deelnemers moeten voorafgaand aan het daadwerkelijke gebruik de garantie krijgen dat het beeldmateriaal voldoet (en geschikt is voor de beoogde gebruiksdoelstellingen; onder meer BGT) en niet achteraf vaststellen dat het misschien wel of niet voldoet. Omdat dit zo belangrijk is, wordt veel aandacht besteedt aan het toetsen van de kwaliteit. De leverancier moet niet alleen de producten leveren die aan de gestelde kwaliteitseisen voldoen, hij moet ook kunnen aantonen dat de producten aan deze kwaliteitseisen voldoen.

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

2 Marktconsultatie

Dit hoofdstuk beschrijft de procedure van de marktconsultatie.

2.1 Procedure

Dit marktconsultatiedocument is op 8 april 2013 gepubliceerd op www.tenderned.nl.

Als u besluit te reageren op de marktconsultatie gelden de volgende voorwaarden:

- Voor het verstrekken van de informatie worden geen kosten vergoed.
- De door u verstrekte documenten worden na afloop niet geretourneerd.
- Dit document is met zorg samengesteld. Mocht u desondanks tegenstrijdigheden of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient u dit zo spoedig mogelijk aan de contactpersoon van Het Waterschapshuis schriftelijk kenbaar te maken.
- Indien naderhand blijkt dat er onvolkomenheden in dit document zitten, kan dit Het Waterschapshuis niet worden aangerekend.

2.2 Informatieronde

Als u vragen en/of opmerkingen heeft, dient u deze zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk op de in paragraaf 2.4 genoemde datum en tijd per e-mail te verzenden naar inkoop@hetwaterschapshuis.nl. Vermeld bij elke vraag het betreffende hoofdstuk en paragraafnummer, eventueel voorzien van een citaat van het betreffende punt. Mocht u naar uw mening over onvoldoende achtergrondinformatie beschikken, dan kunt u per e-mail aan de contactpersoon om nadere informatie verzoeken. Deze informatie zal u vervolgens worden toegezonden. Er zal echter niet meer informatie verstrekt worden dan informatie die breed gepubliceerd en voor alle partijen toegankelijk is.

2.3 Inleverdatum

De reacties dienen vóór de in paragraaf 2.4 genoemde datum en tijd in het bezit van Het Waterschapshuis te zijn.

- U wordt verzocht uw advies conform het format zoals beschreven in dit document en met gebruikmaking van het in de bijlage 1 opgenomen formulier aan te leveren.
- U wordt verzocht uw reactie beknopt (maximaal 15 pagina's) te houden, zonder dat de kwaliteit van uw advies hieronder lijdt.
- Uw reactie is gesteld in de Nederlandse taal.
- Voor zover mogelijk maakt u gebruik van het formaat Word/Excel en/of PDF.

U kunt uw stukken digitaal per e-mail verzenden aan inkoop@hetwaterschapshuis.nl met de volgende vermelding in het onderwerp van de e-mail: 'Marktconsultatie 2 Beeldmateriaal 2014-2015'

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

2.4 Planning

De planning van onderhavige procedure ziet er als volgt uit:

Actie	Data
- Publiceren marktconsultatiedocument	Maandag 8 april 2013
- Indienen vragen door geconsulteerden	Maandag 15 april 2013
- Publiceren Nota van Inlichtingen	Dinsdag 16 april 2013
- Indienen reactie door geconsulteerden	Maandag 22 april 2013
- Geanonimiseerde terugkoppeling resultaten op hoofdlijnen	Dinsdag 7 mei 2013

Aan deze planning kunnen geen rechten worden ontleend.

2.5 Vervolg

De door u, voor de gestelde datum van binnenkomst, ingezonden beantwoording zal door een projectteam van Het Waterschapshuis worden bestudeerd en dient als input voor de besteksvoorwaarden. De antwoorden worden niet gescoord. Er zal dus ook geen waardeoordeel over de ingediende antwoorden worden uitgesproken.

Alle informatie die u indient, zal vertrouwelijk behandeld worden. Met het insturen van een reactie op deze marktconsultatie gaat u ermee akkoord dat deze marktconsultatie gebruikt wordt om informatie in te winnen uit de markt, om voor Opdrachtgever te verduidelijken hoe haar inkooptraject ingestoken dient te worden. De antwoorden zullen gebundeld worden en anoniem verwerkt worden in een verslag. Dit verslag zal na afloop van de marktconsultatie ter beschikking worden gesteld aan de deelnemers van de marktconsultatie. Financiële gegevens zullen niet prijsgegeven worden. Indien tot een aanbesteding wordt over gegaan, zal deze bekend gemaakt worden via www.tenderned.nl.

2.6 Voorlopige planning Europese aanbesteding

Het Waterschapshuis streeft ernaar in de planning zoveel mogelijk rekening te houden met de zomervakantie. De planning van de aanbestedingsprocedure zal er naar verwachting als volgt uitzien:

Processtappen aanbestedingsprocedure	Data
Publiceren aanbesteding	Eind mei 2013
Uiterste datum voor het stellen van vragen eerste vragenronde	Begin juni 2013
Beschikbaar stellen Nota van inlichtingen eerste vragenronde	Medio juni 2013
Uiterste datum voor het stellen van vragen tweede vragenronde	Medio juni 2013
Beschikbaar stellen Nota van inlichtingen tweede vragenronde	Eind juni 2013
Uiterste datum voor het indienen van inschrijvingen	Begin juli 2013
Beoordeling inschrijvingen	Begin juli 2013
Voornemen tot gunning	Eind juli 2013
Verificatiebespreking	Begin aug 2013
Ondertekening overeenkomst	1 oktober 2013

Aan deze planning kunnen geen rechten worden ontleend.

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

3 Vragenlijst

Door middel van het beantwoorden van onderstaande vragenlijst kunt u uw reactie geven op een aantal onderwerpen waarop Het Waterschapshuis graag informatie van de markt ontvangt. Daarnaast willen wij u de gelegenheid bieden om aanvullende informatie aan ons beschikbaar te stellen.

Om uw antwoorden in het juiste perspectief te kunnen plaatsen is het van groot belang om de argumentatie achter uw antwoord te kennen. Wij verzoeken u daarom om niet alleen uw mening te geven, maar de mening ook te voorzien van argumentatie.

Vraag 1.

Naam organisatie	
Adres	
Postcode en Plaats	
Naam contactpersoon	
Functie contactpersoon	
E-mailadres contactpersoon	
Telefoonnummer contactpersoon	
Welke producten kunt u leveren?	<input type="checkbox"/> Hoge resolutie luchtopnamen <input type="checkbox"/> Lage resolutie luchtopnamen

Vraag 2.

HWH wil namens de deelnemende overheden graag de marktpartijen bij het denkproces betrekken om te komen tot besteksvoorwaarden die maakbaar en betaalbaar zijn. Bij deze marktconsultatie treft u de volledige set van besteksvoorwaarden.

De besteksvoorwaarden zijn opgesteld voor het gebruiksdoel zoals volledigheidshalve hieronder beschreven. Hierbij hecht HWH grote waarde aan de verifieerbare kwaliteit. Wij verzoeken u om in uw reactie altijd te voorzien in een passende oplossing die recht doet aan zowel het gebruiksdoel als de verifieerbare kwaliteit.

In de bijlage bij dit document treft u de besteksvoorwaarden voor de diverse producten aan die HWH heeft gedefinieerd.

- a) Kunt u uw zienswijze geven op de haalbaarheid en betaalbaarheid van deze besteksvoorwaarden? Geef daarbij aan, indien nodig, of uw opmerkingen betrekking hebben op lage resolutie, hoge resolutie of specifiek bedoeld zijn voor de TMA/CTR zone.
- b) Heeft u eventueel suggesties om de besteksvoorwaarden te verbeteren? Geef daarbij aan of besteksvoorwaarden blokkerend, major of minor zijn. Geef daarbij aan, indien nodig, of uw opmerkingen betrekking hebben op lage resolutie, hoge resolutie of specifiek bedoeld zijn voor de TMA/CTR zone (op FL140).

a)

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

b)

Hoge Resolutie Luchtopnamen

Omschrijving	Pagina- nummer van besteks- voorwaarden	Impact (Blokkerend/ Major/ Minor)	Voorstel

Lage Resolutie Luchtopnamen

Omschrijving	Pagina- nummer van besteks- voorwaarden	Impact (Blokkerend/ Major/ Minor)	Voorstel

Vraag 3.

De deelnemende overheden overwegen een landsdekkend orthofotomozaïek van de LRL vlucht uit te vragen met een grondresolutie groter dan 40 cm wat rechten vrij gebruikt mag worden voor alle overheden, burgers en bedrijfsleven. Voor de overige producten geldt een gebruiksrecht voor de deelnemende overheden.

- a) Welke mogelijkheden of onmogelijkheden ziet u voor dit product?
- b) Kunt u een indicatie geven van het effect op de kostprijs van de lage resolutie luchtopnamen uitgedrukt in een percentage van de opdracht?

a)

b)

Marktconsultatie 2 “Beeldmateriaal 2014-2015”

Vraag 4.

In bijlage 3 treft u het concept leverschema. Dit leverschema is opgesteld met als doelstelling dat opdrachtgever tijdig over beelden beschikt en tevens tussentijds mogelijkheden heeft de voortgang te monitoren.

- a) Is het leverschema werkbaar.
- b) Ziet u mogelijkheden om het leverschema verder te optimaliseren zodat opdrachtgever eerder over beelden kan beschikken.

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

Bijlage 1 Besteksvoorwaarden Hoge resolutie luchtopnamen

Zie bijgevoegd document.

Bijlage 2 Besteksvoorwaarden Lage resolutie luchtopnamen

Zie bijgevoegd document.

Bijlage 3 Leveringsplanning

Leveringsplanning hoge resolutie luchtopnamen, uitvoeringsjaren 2014 en 2015

	Omschrijving	Inhoud	Levermoment	Acceptatie- termijn
1.	Vliegplan, paspuntenplan en cameracalibraties	Producten a., b. en c. behorend bij paragraaf 7.1 van de besteksvoorwaarden HRL	Uiterlijk week 44 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 1 week na oplevering
2.	Paspunten	Producten d., e. en f. behorend bij paragraaf 7.1 van de besteksvoorwaarden HRL	Uiterlijk week 48 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 2 weken na oplevering
3.	Tussentijds BMO en vluchtrapportages	Producten g. en h. behorend bij paragraaf 7.2 van de besteksvoorwaarden HRL	Week 13 (woensdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 1 week na oplevering
4.	Fotovlucht	Alle producten behorend bij paragraaf 7.2 van de besteksvoorwaarden HRL	Uiterlijk 2 weken na afronding laatste inwinvluchten	Uiterlijk 2 weken na oplevering
5.	Luchtopnamen	Alle producten behorend bij paragraaf 7.3 van de besteksvoorwaarden HRL	Week 18 - 27 (vrijdag, 10.00 uur) Wekelijks 10%	Uiterlijk 4 weken na oplevering
6.	Aerotriangulatie en blokvereffening	Alle producten behorend bij paragraaf 7.4 van de besteksvoorwaarden HRL	Week 18 - 37 (vrijdag, 10.00 uur) Wekelijks 5%	Uiterlijk 4 weken na oplevering
7.	Orthofotomozaïeken	Alle producten behorend bij paragraaf 7.5 van de besteksvoorwaarden HRL	Week 30 - 39 (vrijdag, 10.00 uur) Wekelijks 10%	Uiterlijk 4 weken na oplevering
8.	Einde projectjaar	Controle op volledigheid en consistentie	Einde projectjaar	Na acceptatie controle op volledigheid en consistentie

Ad 5, 6 en 7: Facturatie vindt maandelijks plaats na acceptatie op basis van het geaccepteerde percentage ten opzichte van de totale oppervlakte.

Ad 5, 6 en 7: Het leveren van grotere percentages en eerder complementeren van producten zijn mogelijk in onderling overleg.

Marktconsultatie 2 "Beeldmateriaal 2014-2015"

Leveringsplanning lage resolutie luchtopnamen, uitvoeringsjaren 2014 en 2015

	Omschrijving	Inhoud	Levermoment	Acceptatie-termijn
1.	Vliegplan en cameracalibraties	Alle producten behorend bij paragraaf 7.1 van de besteksvoorwaarden LRL.	Uiterlijk week 8 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 2 weken na oplevering
2.	Tussentijds BMO en vluchtrapportages	Producten d. en e. behorend bij paragraaf 7.2 van de besteksvoorwaarden LRL	Week 22 (woensdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 1 week na oplevering
3.	Fotovlucht	Alle producten behorend bij paragraaf 7.2 van de besteksvoorwaarden LRL	Uiterlijk 2 weken na afronding laatste inwinvluchten	Uiterlijk 2 weken na oplevering
4.	Luchtopnamen en stereomodellen	Alle producten behorend bij paragraaf 7.3 en 7.4 van de besteksvoorwaarden LRL	Uiterlijk week 32 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 5 weken na oplevering
5.	Orthofotomozaïeken Levering geometrisch correcte luchtopnamen	Producten s. en v. behorend bij paragraaf 7.5 van de besteksvoorwaarden LRL	Uiterlijk week 32 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 5 weken na oplevering
6.	Orthofotomozaïeken Complete levering	Alle producten behorend bij paragraaf 7.5 van de besteksvoorwaarden LRL	Uiterlijk week 41 (vrijdag, 10.00 uur)	Uiterlijk 5 weken na oplevering
7.	Einde projectjaar	Controle op volledigheid en consistentie	Einde projectjaar	Na acceptatie controle op volledigheid en consistentie