

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
1	Aanbieding	Prijs; Is het toegestaan voor de percelen 2 t/m 5 niet voor al deze percelen een prijs af te geven? M.a.w. kan alleen voor bijvoorbeeld perceel 3 een inschrijving worden gedaan?	Dat is juist.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
2	onderaannemers	(Rechts)personen kunnen slechts eenmaal per perceel inschrijven, hetzij als individuele inschrijver, hetzij als samenwerkingsverband, hetzij als onderaannemer, waarbij gebruik gemaakt kan worden van onderaannemers en/of een beroep gedaan kan worden op derde(n). Is het juist dat het is toegestaan dat een onderaannemer per perceel een andere hoofdaannemer mag hebben?	Dat is toegestaan, echter: indien een onderneming zowel als zelfstandige inschrijver als, als onderaannemer van een andere inschrijver deelneemt aan de aanbestedingsprocedure dan beoordeelt Het Waterschapshuis slechts de inschrijving waarin de onderneming als onderaannemer deelneemt en wordt de zelfstandige inschrijving terzijde gelegd en uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
3	inschrijven (3.1)	(Rechts)personen kunnen slechts eenmaal per perceel inschrijven, hetzij als individuele inschrijver, hetzij als samenwerkingsverband, hetzij als onderaannemer, waarbij gebruik gemaakt kan worden van onderaannemers en/of een beroep gedaan kan worden op derde(n). Is het juist dat het is toegestaan zonder verdere uitsluiting Indien voor P2 als hoofdaannemer wordt ingeschreven en voor P6 als onderaannemer? Is het juist dat het is toegestaan zonder verdere uitsluiting Indien voor P2 als hoofdaannemer wordt ingeschreven en voor P3 als onderaannemer? Indien zo, wat gebeurt er als P2 wordt gegund aan de winnende partij die ook onderaannemer is in P3?	1. Dat is deels juist, want: indien een onderneming zowel als zelfstandige inschrijver als, als onderaannemer van een andere inschrijver deelneemt aan de aanbestedingsprocedure dan beoordeelt Het Waterschapshuis slechts de inschrijving waarin de onderneming als onderaannemer deelneemt en wordt de zelfstandige inschrijving terzijde gelegd en uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure. Dit betekent dat Het Waterschapshuis in uw voorbeeld enkel de inschrijving van de hoofdaannemer (waarin u optreedt als onderaannemer) zal beoordelen en niet de inschrijving op p2, waarin u optreedt als hoofdaannemer. Deze laatste inschrijving zal terzijde worden gelegd. 2. Zie het antwoord op deel 1 van uw vraag. 3. Zie het antwoord op deel 1 van uw vraag.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
4	onderaannemers /derde (3.1.3)	In paragraaf 3.1.1 en 3.1.2 staat de procedure beschreven indien een beroep wordt gedaan op derde voor technische en/of financiële draagkracht. Hiervoor dienen aanvullende documenten te worden ingediend. In paragraaf 3.1.3 staat beschreven dat bij onderaanneming alleen een vermelding nodig is in de UEA zonder aanvullende documenten indien paragraaf 3.1.1 en 3.1.2. niet van toepassing is. In H5 staat staat beschreven: Indien er sprake is van een samenwerkingsverband en/of indien er een beroep gedaan wordt op derde(n) inzake het voldoen aan de geschiktheidseisen en/of er sprake is van onderaanneming dient er bij inschrijving een UEA en KvK uittreksel(s) ingediend te worden van alle deelnemers van het samenwerkingsverband en/of derde(n) waarop een beroep gedaan wordt inzake het voldoen aan de geschiktheidseisen en/of onderaannemers. Indien een derde/onderaannemer wordt ingezet waar geen beroep op wordt gedaan volgens paragraaf 3.1.1 en 3.1.2 welke documenten moeten worden aangeleverd?	Indien er wel een beroep wordt gedaan op een onderaannemer om te voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen, dient deze onderaannemer ook een UEA en uittreksel KvK in te dienen. Indien een onderaannemer wordt ingezet zonder dat dit nodig is om aan te tonen dat voldaan kan worden aan de gestelde geschiktheidseisen, dan volstaat een vermelding van de onderaannemer in het UEA. In dit laatste geval hoeft deze onderaannemer dus niet een UEA en uittreksel KvK in te dienen.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
5	Inschrijvingsleidraad, Paragraaf 4.1	Waar kan de inschrijver aangeven dat hij accoord is met hetgeen in deze paragraaf wordt gesteld? Of gaat de inschrijver impliciet accoord als hij inschrijft?	Door in te schrijven verklaart inschrijver zonder voorbehoud en onvoorwaardelijk te voldoen aan de gestelde uitgangspunten, randvoorwaarden en eisen ten aanzien van de opdracht.	
6	Inschrijvingsleidraad Paragraaf 2.12.2	Waar kan de inschrijver aangeven dat hij accoord is met de gestanddoenings termijn zoals in deze paragraaf verwoord? Of gaat de inschrijver impliciet accoord als hij inschrijft?	Door in te schrijven verklaart inschrijver zonder voorbehoud en onvoorwaardelijk te voldoen aan de gestelde uitgangspunten (waaronder de gestanddoeningstermijn), randvoorwaarden en eisen ten aanzien van de opdracht.	
7	Inschrijvingsleidraad, Paragraaf 2.10.2	Er kan aangegeven worden hoeveel percelen een bedrijf maximaal gegund wil krijgen. Het maakt echter nogal uit in welke combinatie dat is. Bijvoorbeeld: een aanbieder vult in maximaal 2 percelen. Dan weet u nog niet of bedoeld is P1 en één van P2 t/m P5, of dat bedoeld is P1 met P3, of P3 met één van P2 t/m P5. Kunt u de vraagstelling hier zodanig aanpassen dat aanbieders hun wensen op dit punt duidelijk kunnen maken?	U kunt in uw inschrijving aangeven hoeveel percelen u maximaal gegund wilt hebben (1, 2 of 3). Dit doet u bij uw uitwerking van het gunningcriterium prijs. U kunt daar tevens aangeven welke percelen u bedoelt, P1, en/of een van P2 t/m P5 en/of P6.	
8	Inschrijvingsleidraad, paragraaf 1.3	Wat is de betekenis van Figuur 3?	Deze figuur geeft aan welk deel van de waddenzee in welk jaar met extra getijde specificaties moet worden ingewonnen. Deze specificaties zijn uitgewerkt in paragraaf 5.1, onderdeel "o" in het document "besteksvoorwaarden lage resolutie".	
9	HRL bijlage 7.1 lid 9.2 bestanden orthofotomozaïeken	Er wordt binnen het onderdeel orthofoto een jpg bestand als een 24-bit quick-orthofotomozaïek benoemd. Is de bedoeling om de jpg ortho's als "quick"-ortho's te leveren of is dit een spelfout?	Het bestand YYYY_XXXXX_YYYYY_RGB_hrl.jpg, als genoemd in bijlage 7.1, pagina 34 van de besteksvoorwaarden Hoge resolutie, komt te vervallen en hoeft dus niet geleverd te worden.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.
10	HRL bijlage 6.1 lid 5.8 bonus/malusregeling	In bijlage 6.1 lid 5.8 zijn voor het onderdeel "Verwerking" worden hercontrolekosten in rekening gebracht en niet gemaximeerd. Dit is een onaannemelijk beding, gezien de ervaring met gedetailleerde controles in BM4. Kunnen de "gemaakte kosten" nader worden toegelicht? Kunt u instemmen met een maximum van 10% per perceel?	De gemaakte kosten zijn de kosten die gemaakt worden voor de hercontrole en deze zullen zich beperken tot kosten voor de noodzakelijke werkzaamheden. Wij gaan akkoord met het stellen van een maximum. Deze wordt gesteld op 5% van het totaalbedrag per perceel.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.
11	HRL bijlage 6.1 lid 5.8 bonus/malusregeling	In bijlage 6.1 lid 5.8 zijn voor het onderdeel "Verwerking" vertragingen van dagen weggegeven. Worden dagen als werkdagen of kalenderdagen gedefinieerd?	Deze dagen zijn werkdagen.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.
12	HRL bijlage 6.1 lid 5.8 bonus/malusregeling	In bijlage 6.1 lid 5.8 is voor het onderdeel "Verwerking" een procentuele bonus/malus van 2,5% en 5 % weggegeven. Wordt deze bonus/malus op basis van de prijs van het totale perceel berekend (zoals in onderdeel "Inwinning")?	Dat is juist. Deze wordt berekend op basis van de prijs van het totale perceel.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
13	Camera	Dienen de camera types dezelfde te zijn voor zowel het basis product als voor het optioneel product. Kunnen er verschillende types gebruikt worden, bvb Vexcel Ultracam Eagle voor het éne product en Leica DMCIII voor het andere product het toegelaten om binnen 1 lot voor het basis product, 2 verschillende soorten camera's te gebruiken, zolang de vereisten van het bestek gegarandeerd blijven?	Voor het preferente product en het optionele product mogen verschillende camera's worden ingezet. Ook binnen 1 perceel mogen meerdere camera's ingezet worden. De inzet van verschillende camera's binnen 1 blok van een perceel is echter niet toegestaan.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.
14	Project manager	Kan een benoemde Nederlandstalige Project manager in meerdere aanbiedingen van verschillende bedrijven/aanbieders, voorkomen? Zou dit leiden tot mogelijke uitsluiting van een aanbieder? Indien zo, hoe zou dit besloten worden?	Dat is mogelijk, enkel indien de objectiviteit en zelfstandigheid van iedere inschrijving te allen tijde kan worden gewaarborgd. Anders gesteld: (de schijn van) iedere belangenverstrengeling tussen de verschillende inschrijvers moet pertinent worden vermeden.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
15	Resolutie P1	Voor het CTR/TMA gebied rond Schiphol wordt een grondpixelresolutie van 10,0 of 8,3 cm gevraagd. Is het, zoals voorgaande jaren, ook toegestaan om in te winnen met een ruwe grondpixelresolutie van 10,7 cm en die te up-samplen naar 10,0 cm?	Nee dat is niet toegestaan	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol.
16	Verduidelijking besteksvoorwaarden	Bijlage 7.1 3.1. J. & Bijlage 7.2 3.2. C. Hierin wordt gesteld dat de openingshoek van het op de gemonteerde objectief tussen de 45° en 60° moet zijn. Onze Level 3 RGBI luchtfoto's welke gebruikt gaan worden voor de eindproducten voldoen aan deze eis. Echter het objectief op onze camera(s), samen met veelal gebruikte camera's in de markt, heeft een grotere openingshoek dan het werkelijk op te leveren beeld (Level 3). Kunt u een toelichting geven waarom de openingshoek specifiek aan het objectief wordt gekoppeld en niet aan de te leveren luchtfoto's (na post-processing)?	Hier wordt bedoeld de openingshoek, zoals die hoort bij het door het camera-systeem geproduceerde beeldmateriaal. Indien slechts een deel van het met de betreffende lens bestreken beeldvlak daadwerkelijk gebruikt wordt voor het resulterende beeld, dan dient dit effectieve beeldvlak gebruikt te worden voor de bepaling van de openingshoek.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
17	Vertaling	Kunnen de officiële documenten (beroeps-/handelsregister (KvK uittreksel), Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering, ISO-certificaat...) in het Engels worden ingediend of is er een vertaling nodig?	Deze documenten dienen in het Nederlands te worden ingediend.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
18	Aerotriangulatie	Bijlage 7.2 Het document bevat geen informatie en specificaties voor de aerotriangulatie. Verwacht de aanbesteder dat de nauwkeurigheid van de luchtfoto's wordt behaald met de GNSS en IMU systeem?	Het staat de leverancier vrij om al dan niet gebruik te maken van een aerotriangulatie en blokvereffening, zolang de eindtermen maar behaald worden.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
19	Paspuntenplan	Bijlage 7.2 3.1 d. Hierin staat "Indien de opdrachtnemer gedurende de uitvoering van het project gebruik gaat maken van paspunten, wordt het aantal en de ligging van de paspunten opgenomen in het vlieg- en paspuntenplan. Betekent dit dat de opdrachtnemer een aerotriangulatie mag uitvoeren. Zo ja, zijn hier specificaties voor? Als alleen de GNSS en IMU worden gebruikt en de paspunten alleen ter controle worden gebruikt. Moeten deze paspunten dan van tevoren in het vliegplan worden aangegeven?	Ja, de leverancier mag een aerotriangulatie en blokvereffening uitvoeren. Deze aerotriangulatie en blokvereffening dient door de leverancier zodanig uitgevoerd te worden dat met de resultaten hiervan aan de eindtermen voldaan wordt. Het paspuntenplan moet worden meegeleverd met het vliegplan.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
20	Lage resolutie - CIR-beelden	Dienen ook de CIR 8-bit individuele beelden te worden geleverd?	Ja, zoals vermeld op pagina 20 van bijlage 7.2.	
21	Lage resolutie - paspunten	De paspunten uit eerdere BM-projecten worden voor perceel 6 ter beschikking gesteld. Mogen alleen deze paspunten worden gebruikt?	Indien noodzakelijk kan de leverancier aanvullende paspunten in het terrein meten	
22	Lage resolutie - paspunten	Welke nauwkeurigheidseisen worden er aan de paspunten voor perceel 6 gesteld?	De paspunten dienen van zodanige aard te zijn dat hiermee de eindtermen voor de precisie van de ligging van de opnamen behaald kunnen worden.	
23	Hoge en lage resolutie - hervatten vlucht van een blok	Wanneer een blok wordt afgebroken, binnen hoeveel dagen moet de aansluitende vlucht worden uitgevoerd? Met andere woorden: na hoeveel dagen moet het gehele blok weer worden gefotografeerd?	Hiervoor wordt geen termijn gegeven. De leverancier dient zijn aansluitende vlucht binnen een dusdanige termijn uit te voeren dat hiermee de eindtermen behaald kunnen worden.	
24	Hoge resolutie - 60% langoverlap	In de aanbestedingsdocumenten wordt hier en daar nog een langsoverlap van 60% als optie genoemd, terwijl voor de aanbidding wordt uitgegaan van een langsoverlap van 80%. Dienen wij er van uit te gaan dat er een kans is dat alsnog opdracht wordt gegeven voor een langsoverlap van 60% ondanks dat hiervoor niet is gecalculeerd?	De langsoverlap voor de opdrachten binnen BM5 zijn allemaal 80%.	
25	Hoge resolutie - paspunten	Moeten voor een blok ook de paspunten van naastliggende blokken worden gebruikt als deze door de foto's bedekt worden?	Ja, dat geldt voor paspunten in aangrenzende percelen, ook indien deze van andere leveranciers zijn	

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
26	Hoge resolutie - paspunten	Het aantal paspunten in de twee buitenste stroken van een blok is 1 per 10 stereomodellen. Deze buitenste stroken dienen minimaal 20% buiten de blokgrens te liggen. Voor het naastliggende blok ten noorden of ten zuiden van het blok geldt uiteraard hetzelfde. Deze paspunten dienen buiten de blokgrens, dus in het naastliggende blok indien het geen perceelsgrens betreft. Dit verkleint de kans aanzienlijk om geschikte lokaties te vinden waar de paspunten gelegd kunnen worden. Bovendien dient hiermee rondom een blokgrenzen een grote goeueelheid paspunten te worden aangebracht. Op 1 december wordt het contract getekend. Vanaf ondertekening van het contract kunnen wij pas beginnen met het aanbrengen en inmeten van de paspunten. De hoeveelheid paspunten over heel Nederland is enorm en de capaciteit van onderaannemers daarvoor is beperkt. Is het toegestaan op de blokgrenzen de hoeveelheden paspunten te halveren en afwisselend de paspunten van het betreffende blok en van het naastliggende blok (die dus binnen de grens van het betreffende blok) te gebruiken?	Voor de buitenste stroken geldt dat 20% van de breedte van elke opname in die strook buiten de blokgrens dient te liggen. Er geldt dus niet dat de gehele opname of strook 20% buiten de blokgrens dient te liggen! Daarmee kunnen de paspunten dus op of rondom de blokgrens gelegd worden en door beide blokken benut worden. Evenwel gelden de overige randvoorwaarden, namelijk dat een paspunt in zoveel mogelijk opnamen aan te meten moet zijn. Daarmee moet dan dus in beide blokken aan weerszijde van de blokgrens bij de vliegplanning rekening gehouden worden.	
27	Bijlage 7.1	In Bijlage 7.1 sectie 2 is vermeld dat alle leveringen dienen opgeladen te worden in een cloud service. De volume aan data voor beelden is relatief hoog. Wat telt als leveringsdatum in termen van "on-time" levering; is het de start of de voltooiing van de datatransfer?	De voltooiing van de datatransfer is de datum die wordt genomen om te bepalen of de data "on-time" is geleverd	
28	Bijlage 7.1 en bijlage 6.1	Bijlage 7.1 vermeldt geen minimum zonnestand voor fotografie in de lente. In Bijlage 6.1, sectie 5.6 is er beschreven dat een "vliegare dag" wordt aanschouwd als 2 opeenvolgende uren waar de positie van de zon geschikt is voor luchtopnames. Kunnen jullie a.u.b. toelichten wanneer het begin van deze 2 urenperiode is bepaald?	Er is geen startdatum gedefinieerd voor het uitvoeren van de opnamevluchten voor de hoge-resolutie luchtfoto's. De leverancier dient zelf te bepalen of de weers- en lichtomstandigheden voldoende zijn om opnamen te maken die aan de eindtermen voldoen.	
29	Bijlage 7.1	Bijlage 7.1 geeft geen enkele informatie betreffende de eventuele gewenste getijden voor de opnames (bv +/-2 uur voor Oosterschelde, de Zeeland delta enz.) kan u bevestigen dat er geen gewenste getij noodzakelijk is.	De getijdenvensters gelden inderdaad niet voor de percelen 1 tot en met 5.	
30	Bijlage 7.1	Bijlage 7.1 sectie 2 is er gemeld dat de klant paspunten zal leveren. In 2c staat er dat de klant geen garantie geeft betreffende de bruikbaarheid van deze punten. Wat is de te verwachten hoeveelheid van GCP's dat kunnen gebruikt worden van vorige leveringen?	Totaal aantal kunnen we meegeven, of ze bruikbaar, zichtbaar zijn is de vraag. Paspunten moeten worden nagemeten in het veld.	
31	Aanbestedingslei draad	Document Aanbestedingsleidraad, sectie 5 vermeldt de lijst met de te leveren documenten, maar omvat ook "Antwoord gunningscriteria" voor alle percelen. Indien inschrijver de intentie heeft om enkel voor de percelen 2-5 in te schrijven, moet deze dan ook de documenten leveren voor perceel 1 en 6? Dit omvat dan ook dat de vluchtpannen hiervoor dienen te worden geleverd?	Nee, u voegt alleen uw uitwerking van de gunningscriteria bij van het perceel/de percelen waarop u inschrijft.	

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
32	Aanbestedingsleidraad	Document Aanbestedingsleidraad, sectie 5 vermeld dat de SPO verklaring dient geleverd te worden. Wordt dit document aanvaard wanneer deze in een andere landstaal is + in het Engels of hoeft dit te worden vertaald in het Nederlands?	Dit document dient in het Nederlands te worden ingediend bij voorlopige gunning en niet bij inschrijving.	
33	Prijzenblad	Het prijzenblad vermeld "meerkosten 7,5/8,3 én open data; betekend dit dat de 10 cm beelden en/of ortho's open data zijn?	Indien de opdrachtgever ervoor kiest om 10 cm luchtfoto's te laten inwinnen dan zijn alle producten (ortho en stereo) alleen voor de deelnemers aan BM5 beschikbaar. Indien er gekozen wordt voor de 7,5/8,3 cm resolutie dan zijn alle producten (orthos en stereo) beschikbaar voor eenieder als "opendata".	
34	Aanbestedingsleidraad	Document Aanbestedingsleidraad, sectie 3.3: Welke documenten zijn noodzakelijk in het Nederlands? Van welke dienen wij een notariële bevestiging voor deze vertaalde documenten te laten maken?	Alle documenten dienen in het Nederlands te worden aangeleverd, opgevraagd en verleend bij de genoemde instantie, of een vergelijkbare instantie in het land van vestiging. Een notariële bevestiging is niet nodig.	
36	Bijlage 7.1 paragraaf 9.2.1	De positioneringseis van de Hoge resolutie ortho foto's is gesteld op 20 cm. Gezien de snelle van productie van deze beelden is het beter deze positioneringseis te versoepelen en vast te stellen op 25 cm.	Dat is akkoord.	
37		In geval er door de opdrachtgever gekozen wordt voor de optie 7,5/8,3 cm betekent dit dat de data als "Opendata" ter beschikking wordt gesteld. Mag de inwinner deze data ook via een parallel spoor aan andere partijen uitleveren?	De data wordt pas "Opendata" op het moment dat deze is geaccepteerd door de BM5 organisatie en uitgeleverd aan de BM5 deelnemers. Dat betekent dat deze data voor dit moment niet aan derden mag worden doorgeleverd zonder nadrukkelijke toestemming van Het Waterschapshuis.	
38		In Bijlage 7.2 Besteksvoorwaarden Hoge Resolutie staat dat in de twee buitenste vliegstroken van een blok minimaal één paspunt per 10 stereomodellen geplaatst dient te worden. Moeten we bij de bepaling van het aantal stereomodellen uitgaan van een voorwaartse overlap van 80% of van 60%?	Er moet worden uitgegaan van en langsoverlap van 80% voor bepaling van de paspunten.	
39		In de bijlage 7.2 Besteksvoorwaarden Lage Resolutie wordt niet gesproken over 2 dwarsstroken aan elk van de uiteinden van een blok. In bijlage 8.2 Gunningscriteria en beoordelingsmethodiek Lage resolutie is in de tabel op pagina 6 betreffende het proefblok wél sprake van twee dwarsstroken. Kunt u bevestigen dat we voor het gehele projectgebied per blok 2 dwarsstroken dienen te plannen en dat dit een omissie is in de besteksvoorwaarden?	Voor de lage resolutie zijn geen dwarsstroken verplicht. Indien u bij de inwinning gebruik wenst te maken van dwarsstroken kunnen in de tabel die op pagina 6 van bijlage 8.2 wordt getoond aangeven hoeveel tijd u voor deze dwarsstroken nodig zult hebben. Indien u geen dwarsstroken gebruikt kunt u hier 0 invullen.	

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
40	Verklaring derde	N.a.v van antwoord 4: In paragraaf 3.1.1 en 3.1.2 staat de procedure beschreven indien een beroep wordt gedaan op derde voor technische en/of financiële draagkracht. Hiervoor dienen aanvullende documenten te worden ingediend. In paragraaf 3.1.3 staat beschreven dat bij onderaanneming alleen een vermelding nodig is in de UEA zonder aanvullende documenten indien paragraaf 3.1.1 en 3.1.2. niet van toepassing is. Een aannemer heeft een geldig SPO voor zijn eigen vliegtuigen. Dus zelfstandig geschikt om het werk uit te voeren(waarmee voldaan wordt aan een van de geschiktheid eïssen). Deze aannemer wil gebruikmaken van een onderaannemer die de vluchtuitvoering verzorgd onder zijn eigen SPO is het juist dat alleen vermelding nodig is in de UEA en bij eventuele gunning de SPO moet worden overlegd van deze onderaannemer?	Dat is juist.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
41	Nota van inlichtingen vraag 32	Bij vraag 32 van de nota van inlichtingen geeft u aan dat de SPO vertaald moet worden. Aangezien dit een officieel EU-breed document is, is het voldoende om enkel de eerste pagina te vertalen waarop omschreven is dat het document geldig is voor de betreffende organisatie.	Dat is akkoord.	
42	Nota van inlichtingen vraag 34	Bij deze vraag geeft u aan dat ALLE documenten vertaald moeten worden. Klopt het dat de VERTAALDE SPO pas bij voorlopige gunning geleverd hoeft te worden en niet bij inschrijving. Dus dat het antwoord van vraag 32 ook nog geldig is?	Dat is juist.	
43	Inschrijvingsleidraad, Paragraaf 2.12.3	Naar aanleiding van vraag en antwoord 32 waarin gesteld wordt dat de vertaling van de SPO pas bij voorlopige gunning hoeft ingediend te worden. Geldt dit ook voor andere vertalingen die soms nodig zijn, zoals voor een buitenlandse equivalent voor een KvK uittreksel en eventuele documentatie waaruit de rechtsgeldigheid van de handtekening van de inschrijver blijkt (statuten, volmacht(en) etc.)?	Dat is niet juist. Deze uitzondering geldt enkel voor de SPO.	
44	additionele vraag over antwoord "vraag 32"	Op pagina 33 van de aanbestedingsleidraad vindt u de SPO als aan te leveren document "bij inschrijving". Het antwoord op vraag 32 stelt echter dat het SPO-document bij voorlopige gunning moet worden ingediend en niet bij aanbesteding. Gelieve deze tegenstelling tussen de richtlijn en de antwoord te verduidelijken.	Bij voorlopige gunning	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
45	additionele vraag over antwoord "vraag 37"	Kunt u aangeven hoe lang het duurt voordat de data open data wordt nadat de data uitgeleverd is aan de BM5 organisatie?	De data wordt "Opendata" op het moment dat deze is geaccepteerd door de BM5 organisatie en uitgeleverd aan de BM5 deelnemers. Een exacte datum of termijn is op voorhand niet te geven. De uitvoeringsorganisatie zal actief communiceren wanneer de data wordt vrijgegeven.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.
46	Inschrijven (3)	Moet een volledige dochteronderneming tot onderaannemer worden verklaard wanneer de moedermaatschappij de aanbesteding voorbereidt, maar ook middelen van de dochteronderneming gebruikt voor de uitvoering van het project?	Indien de moedermaatschappij kan aantonen dat ze de volledige zeggenschap heeft over de dochter (dus 100% eigenaar) dan is er sprake van een zelfstandige inschrijving en geldt in dat geval de dochter NIET als onderaannemer.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
47	Openingshoek camera ref. nr 16	7.1 3.1 J. & 7.2 3.1 C. Hier wordt gesteld dat de openingshoek van het op de camera gemonteerde objectief niet kleiner mag zijn dan 45 graden. Wij willen gebruik maken van een bewezen camera welke voldoet aan de gewenste nauwkeurigheidresultaten, echter beschikt deze over een openingshoek van 43°. Wilt u de eis aanpassen naar een minimale openingshoek van 42°? Zo niet, zou u technisch kunnen onderbouwen waarom u niet aan dit verzoek kunt voldoen?	In het antwoord op vraag 16 is al ingegaan op deze vraag. Het oprekken naar een openingshoek van 42° is akkoord, met dien verstande dat alle overige gestelde eisen hetzelfde blijven.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
48	Vraag/Antwoord Ref. Nr. 17	Moeten de vertalingen worden gedaan door een beëdigd tolkvertaler en beëdigd door een notaris? Of kan de vertaling worden uitgevoerd door de aanbieder en de juistheid worden bevestigd met een handtekening??	Het laatste is akkoord.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland., Perceel 6, lage resolutie luchtfoto's.
49	Bijlage 7.1, paragraaf 9.2.1.a	Naar aanleiding van vraag en antwoord 24: Moet ervan uitgegaan worden dat alle beelden (met 80% overlap) gebruikt moeten worden voor de productie van de orthofotomosaïeken of mag uitgegaan van reguliere stereo bedekking (60% overlap) mits aan de criteria met betrekking tot de maximale omvalling wordt voldaan?	Voor de productie van de orthofotomosaïeken kan, indien gewenst, gebruik gemaakt van een overlap van 60%. Hierbij kan dus telkens één beeld van de ingewonnen 80% overlap worden overgeslagen. De overige voorwaarden over de maximale omvalling (pag 20, paragraaf 9.2.1, punt a) blijft evenwel van toepassing. Indien er in beelden met 60% overlap geen geschikte lokaties gevonden kunnen worden vootr het plaatsen van snijlijnen, moet er gebruik gemaakt worden van de beelden in de 80% overlap.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
50	Bijlage 7.1, paragraaf 3.1	Kunt u bevestigen dat het antwoord op vraag 26 betekent dat een enkel paspunt langs de rand van een blok kan worden gebruikt in aangrenzende blokken als het in een meervoudig overlappend gebied van beide blokken valt? Is het aanvaardbaar dat dergelijke paspunten die buiten de ene blokgrens vallen, binnen de aangrenzende blokgrens vallen? Of moeten de paspunten altijd buiten het blok vallen, wat resulteert in paren van punten langs gemeenschappelijke blokgrenzen?	Paspunten op de blokgrens tussen twee blokken kunnen door beide blokken gebruikt worden indien deze paspunten in het overlappende gebied tussen de blokken gesitueerd zijn. Indien paspunten niet in deze overlap gelegd kunnen worden, dient in beide blokken individueel een paspunt in het desbetreffende model te worden aangebracht. Dit resulteert dan lokaal in een paar paspunten dat relatief dicht bij elkaar ligt.	Perceel 1, het westelijke deel van Nederland inclusief de TMA-zone van Schiphol., Perceel 2, het zuid-oostelijke deel van Nederland., Perceel 3, het noordelijke deel van Nederland., Perceel 4, het zuid-westelijke deel van Nederland., Perceel 5, het oostelijke deel van Nederland.