

Aanbesteding: Luchtfotografie en Obliëk
Aanbestedende Dienst: Gemeente Hoorn
Referentie: 2089904

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
5 General

Vraag:

1. Kindly confirm the payment terms?
2. What is the timeline for acceptance of the deliverables?
3. What are the payment milestones?
4. Can the billing be done on a monthly basis?

Antwoord:

Vraag:

1. Graag bevestiging van de betalingsvoorwaarden.
2. Wat is het tijdschema voor de acceptatie van de te leveren prestaties?
3. Wat zijn de betalingsmijlpalen?
4. Kan de facturering maandelijks worden uitgevoerd?

Antwoord:

Zie 'Bijlage - Conceptovereenkomst Luchtfotografie en Obliëk' - artikel 10 voor alle eisen met betrekking tot facturering en betaling.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 6 dec. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
6 Legai

Vraag:

Can the Ortho processing work perform from India?

Antwoord:

Vraag:

Kan het Ortho-verwerkingswerk vanuit India worden uitgevoerd?

Antwoord:

Het is ons niet duidelijk of dit mogelijk is gezien Europese wet- en regelgeving. Dit geldt voor zowel de onbewerkte als bewerkte data.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 20 dec. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Legal

Vraag:

If bids from US are acceptable. Please confirm?

Antwoord:

Vraag:

Indien biedingen uit de VS aanvaardbaar zijn. Gelieve te bevestigen?

Antwoord:

Dat bevestigen wij. Daarbij moet worden opgemerkt dat Nederlands recht van toepassing is op de overeenkomst en uit te voeren opdracht (zie ook Inschrijfleidraad - 3.2 Inschrijvingsvoorwaarden). Europese wetgeving heeft voorrang boven het Nederlands recht.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Juridisch

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Document - Bijlage - Programma van Eisen

Vraag:

Is ortho rectification for Geo oblique images required or do we need to provide only the raw oblique images?

Antwoord:

Vraag:

Is ortho bewerking nodig voor geo obliëk beelden of moeten we alleen de ruwe obliëk beelden verstrekken?

Antwoord:

Er is geen ortho-bewerking nodig. Ruwe beelden moeten verstrekt worden, deze dienen wel geogerefereerd te zijn.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

Onderwerp:

9

Document - Bijlage - Programma van Eisen

Vraag:

Requirement 1 image capturing

Scope is expecting to capture two sets of imagery one is vertical nadir with 80/60 Overlap and second onesies Oblique photo with 5 - 10 cm resolution

Kindly confirm our understanding?

Antwoord:

Vraag:

Eis 1: beeldvastlegging

De scope omvat het vastleggen van twee sets beelden, één verticale nadir met 80/60 overlapping en de tweede obliëk foto met een resolutie van 5-10 cm.

Klopt dit?

Antwoord:

De scope omvat inderdaad de twee genoemde sets.

Percelen:

P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op:

19 dec. 2023

Label:

Proces

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Document - Bijlage - Programma van Eisen

Vraag:

The oblique photos are made available to the West Frisian municipalities with the help of a viewer. Objects can be viewed from 4 cardinal directions. - Images need to be shared through Viewer or cloud transfer of raw images will be enough.

Please confirm?

Antwoord:

Vraag:

De obliëk foto's worden beschikbaar gesteld aan de West-Friese gemeenten met behulp van een viewer. Objecten kunnen worden bekeken vanuit 4 kardinale richtingen. - Moeten de beelden worden gedeeld via een viewer of is de cloucoverdracht van ruwe beelden voldoende?

Antwoord:

Beelden moeten ook met behulp van een viewer gedeeld worden.

Opdrachtnemer faciliteert dit gedurende contractperiode. Het delen van ruwe

beelden alleen is niet voldoende.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 19 dec. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Document - Bijlage - Programma van Eisen Section- Eis 15:
Acceptatieprocedure

Vraag:

The Contracting Party remains responsible for any technical and/or qualitative deficiencies discovered during the use of the files and is prepared to repair them free of charge, during the period of one year after delivery of the finished products. To this end, he keeps the original recordings as well as a 'master copy' of the delivered end products during this period."

Please clarity? For the delivered raw imagery and process ortho rectification. The warranty period is one year?

Antwoord:

Vraag:

De contracterende partij blijft verantwoordelijk voor eventuele technische en /of kwalitatieve tekortkomingen die worden ontdekt tijdens het gebruik van de bestanden en is bereid deze kosteloos te herstellen gedurende een periode van één jaar na levering van de afgewerkte producten. Hiertoe behoudt hij de originele opnamen evenals een 'masterkopie' van de geleverde eindproducten gedurende deze periode.

Gelieve verduidelijking te verschaffen? Voor de geleverde ruwe beelden en verwerkte orthorectificatie. Is de garantieperiode één jaar?

Antwoord:

De garantieperiode per vlucht is inderdaad 1 jaar.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 19 dec. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Document -Inschrijfleidraad Luchtfotografie en Obliëk 4.Uitsluitingsgronden

Vraag:

Registration with the Chamber of Commerce (excerpt)

Is US entity applicable? Please confirm?

Antwoord:

Vraag:

Registratie bij de Kamer van Koophandel (uittreksel)

Is een Amerikaanse entiteit van toepassing? Gelieve te bevestigen?

Antwoord:

Het is mogelijk om een vergelijkbaar uittreksel in te dienen, zie ook

<https://ec.europa.eu/tools/ecertis/#/homePage>

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage - Referentieformulier

Vraag:

Kindly confirm the number of references to be submitted?

Will 2 references suffice the requirement? what should be the minimum value ?

Antwoord:

Vraag:

Graag bevestiging van het aantal in te dienen referenties.

Zijn 2 referenties voldoende aan de eis? Wat moet de minimumwaarde zijn?

Antwoord:

Er moet 1 referentieopdracht ingediend worden, conform Inschrijfleidraad

5.1 Technische bekwaamheid – referenties

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Document -Inschrijfleidraad Luchtfotografie en Obliëk Section-4.
Uitsluitingsgronden

Vraag:

What would you accept as an equivalent document in the USA for the

declaration of conduct for procurement?

Antwoord:

Vraag:

Wat zou u accepteren als een vergelijkbaar document in de VS voor de Gedragsverklaring aanbesteden?

Antwoord:

Voor bedrijven die gevestigd zijn in het buitenland gelden gelijkwaardige bewijsstukken afgegeven door de in dat land bevoegde officiële instanties. U kunt via: <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do> raadplegen welk bewijsstuk gelijkwaardig is in het land van vestiging.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Document -Inschrijfleidraad Luchtfotografie en Obliëk Section- 4. Uitsluitingsgronden

Vraag:

What would you accept as an equivalent document in India for the declaration of conduct for procurement ?

Antwoord:

Vraag:

Wat zou u accepteren als een vergelijkbaar document in India voor de Gedragsverklaring aanbesteden?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 15.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Document - Bijlage - Programma van Eisen Section - Eis 5: Hoogte-correctie

Vraag:

The AHN data is available via the PDOK desk - Can you please share the link to review the data?

Antwoord:

Vraag:

De AHN-gegevens zijn beschikbaar via het PDOK-bureau - kunt u de link delen om de gegevens te bekijken?

Antwoord:

<https://www.pdok.nl/pdok-downloads>. Via menu en zoeken op AHN.

De beschrijving van de kwaliteit volgens AHN4 is te vinden op: <https://www.ahn.nl/kwaliteitsbeschrijving>

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Document - Bijlage - Programma van Eisen Section - Eis 6:
Bestandsformaten

Vraag:

“Lidar data is delivered as a point file in LAS or LAZ format with X and Y coordinates according to the RD system and heights relative to the Dutch NAP

Does LiDAR data need to be captured separately while flying?
What will be the required PPM for LiDAR data?

Antwoord:

Vraag:

Lidar-gegevens worden geleverd als een puntbestand in LAS- of LAZ-indeling met X- en Y-coördinaten volgens het RD-systeem en hoogtes ten opzichte van het Nederlandse NAP

Moeten Lidar-gegevens apart worden vastgelegd tijdens het vliegen? Wat is de vereiste PPM voor Lidar-gegevens?

Antwoord:

Lidar data kan in dezelfde vlucht ingewonnen worden. Het is wel een eigen zelfstandige opname en wordt dus niet uit de luchtfoto gegenereerd. Voor de Lidar data verwachten we een geclassificeerd LAS bestand met een puntichtheid van minimaal 10 punten per meter. Uiteraard in Nederlands RD-coördinatenstelsel met een nauwkeurigheid van 5 cm.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Technical

Vraag:

1. What is the required delivery output GSD?
2. To generate the True orthophoto, the bridge Overpass / building polygons will be provided as input data.
Kindly confirm?
3. Is the contracting authority responsible for providing the tile grid or does the tile grid need to be created? If yes, then what is the grid size of the tile required?

Antwoord:

Vraag:

1. Wat is de vereiste leveringsoutput GSD?
2. Om de True orthofoto te genereren, worden de polygoonovergangen /gebouwpolygoon als invoergegevens verstrekt.
Graag bevestigen?
3. Is de aanbestedende dienst verantwoordelijk voor het verstrekken van het tegelrooster of moet het tegelrooster worden gemaakt? Zo ja, wat is de roostermaat van de benodigde tegel?

Antwoord:

1. GSD is ons niet bekend. Zie antwoord 18 en 22 mbt verwachte output.
2. Gebouwpolygoon zijn via PDOK te downloaden: <https://www.pdok.nl/pdok-downloads>. Via menu en zoeken op BAG (evt. BGT).
BAG WFS: https://service.pdok.nl/lv/bag/wfs/v2_0?
BAG en BGT is ook beschikbaar als dataset in arcgis atlas of via de Inspire plugin van qgis.
3. Opdrachtgever (aanbestedende dienst) levert tegelrooster. Roostermaat bedraagt 500 X 500 meter.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Document - Bijlage - Programma van Eisen Section - Eis 4: Projectgebied

Vraag:

In respect to ECW deliverables. What will be the required comparison ratio?

Antwoord:

Vraag:

Met betrekking tot ECW-leveringen. Wat zal de vereiste vergelijkingsratio

zijn?

Antwoord:

Vergelijkingsratio is ons onbekend. De compressiefactor zal 20% zijn.
Kwaliteit van beelden zal leidend zijn.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Technical

Vraag:

We need to deliver classified LiDAR data or Raw LiDAR point cloud data in LAS format

Antwoord:

Vraag:

Moeten we geclassificeerde Lidar-gegevens of ruwe Lidar-puntwolkgegevens in LAS-indeling leveren?

Antwoord:

Zie antwoord bij vraag 18.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 19 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bijlage - Prijzenformulier.xlsx

Vraag:

In price form can you explain the below two-line item.

- Fabricated orthophoto mosaics
- Area-wide Geotiff and ECW file

Antwoord:

Vraag:

In de prijsvorming kunt u de onderstaande twee regelitems uitleggen:

- Gefabriceerde orthofoto-mozaïeken
- Gebiedsbrede Geotiff- en ECW-bestanden

Antwoord:

Gefabriceerde orthofoto-mozaïeken: We verwachten van elke tegel een true orthofoto in GeoTIFF formaat. Tegels zijn 500 X 500 meter. Gebiedsbrede Geotiff- en ECW-bestanden: We vragen een ECW bestand en een cloud optimized GeoTIFF van het gebied van elke gemeente. (= 5x ECW en 5x Geotiff). En een ECW bestand en een cloud optimized GeoTIFF van het totale projectgebied van de gemeenten bij elkaar. (= 1x ECW en 1x GeoTIFF). Daarnaast vragen we ook nog de ruwe luchtfoto's, wel geogereferereerd maar niet gecorrigeerd voor omvalling.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 19 dec. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Document -Inschrijfleidraad Luchtfotografie en Obliëk Section 4.
Uitsluitingsgronden

Vraag:
"Statement by the Tax and Customs Administration regarding 'payment behaviour for compliance with tax obligations'"

Applying it from US entity, will the good standing certificate be beneficial?

Antwoord:
Vraag:
Verklaring Belastingdienst inzake 'betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen'
Als het wordt toegepast door een Amerikaanse entiteit, zal het 'good standing certificate' geaccepteerd worden?

Antwoord:
Zie antwoord op vraag 15.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 6 dec. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Vragen

Vraag:
Is het mogelijk dat de vragen die gesteld zijn waarvan u deze op korte termijn kunt beantwoorden alvast hiervoor het antwoord publiceert? i.v.m aanstaande feestdagen is de capaciteit beperkt

Antwoord:

Zodra een vraag beantwoord kan worden zullen wij dit zo snel als mogelijk doen. Het antwoord wordt dan direct zichtbaar in de Vraag en Antwoord module van TenderNed. De tweede Nota van Inlichtingen zal echter zoals gepland op 20 december worden gepubliceerd.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Potentiële Opdrachtgevers

Vraag:

Zijn er ontwikkelingen met betrekking tot de interne besluitvorming bij de Potentiële Opdrachtgevers?

Antwoord:

De gemeenten Medemblik en Koggenland hebben de interne besluitvorming afgerond waardoor zij als volwaardig Opdrachtgever worden aangemerkt.

De gemeente Opmeer heeft nog geen officieel besluit kunnen nemen, maar de verwachting is nog steeds dat ook die gemeente zo spoedig als mogelijk als volwaardig Opdrachtgever kan worden aangemerkt.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 6 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Potentiële Opdrachtgevers

Vraag:

Heeft de gemeente Opmeer een besluit genomen over deelname aan de aanbesteding?

Antwoord:

Ook de gemeente Opmeer is akkoord over deelname aan de aanbesteding en zal daarom ook als volwaardig Opdrachtgever worden aangemerkt. Dit betekent dat er geen Potentiële Opdrachtgevers zijn. De Inschrijfleidraad zal op dit onderdeel worden aangepast (hoofdstuk 1.5).

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk

Beantwoord op: 8 dec. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Classificatie LiDAR

Vraag:

Voor de LiDAR data verwacht u een geëlassificeerd LAS bestand met een puntëichtheid van minimaal 10 punten per meter.

Welke klasse verwacht u bij LIDAR data? : De klasse maaiveld, water en overige?

Antwoord:

De huidige Lidar data heeft de volgende classificatie: https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/manage-data/las-dataset/lidar-point-classification.htm#ESRI_SECTION1_FDEB62EB5C2B463F86507C3EE0A7F441

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 19 dec. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Voertaal

Vraag:

In artikel 3.2 van de Inschrijfleidraad staat dat de voertaal tijdens de aanbestedingsprocedure en de contractfase Nederlands is. Kan hiervan worden afgeweken?

Antwoord:

Nee, zowel tijdens de aanbesteding als bij het uitvoeren van de opdracht moet in het Nederlands worden gecommuniceerd.

Percelen: P1 Luchtfotografie en Obliëk
Beantwoord op: 15 dec. 2023
Label: Proces