



5. Programma van eisen LRL

Inhoud

5	Programma van eisen Lage Resolutie	3
5.1	Technische Eisen	3
5.2	Facturatie en levertermijnen	3
5.3	Blokken.....	4
5.4	1 december	4
5.5	Managementinformatie 'vliegbare dagen'	4
5.6	Bonus/malusregeling	4
5.7	Boetes	4
5.8	Eindproduct	5
5.9	Gebruiksrecht	5

5 Programma van eisen Lage Resolutie

In dit hoofdstuk staan de minimale uitvoeringseisen waaraan opdrachtnemers dienen te voldoen.

Indien de inschrijver/opdrachtnemer niet volledig aan het gestelde in dit programma van eisen voldoet, zal de inschrijving als ongeldige inschrijving terzijde gelegd worden en niet voor verdere beoordeling in aanmerking komen. Indien gedurende de uitvoering van de opdracht niet wordt voldaan aan hetgeen gesteld in het programma van eisen, dan is er aan de zijde van opdrachtnemer sprake van een tekortkoming in de nakoming van de verplichtingen.

5.1 Technische Eisen

De technische en materie-inhoudelijke eisen zijn opgenomen in bijlage 7.2 Besteksvoorwaarden Lage resolutie.

5.2 Facturatie en levertermijnen

Alle blokken dienen vóór 1 september van het betreffende kalenderjaar ingewonnen te zijn. De laatst mogelijke dag waarop beeldmateriaal kan worden ingewonnen en dus gevlogen kan worden is dus 31 augustus.

Nr.	Product	Levermoment	Acceptatie-termijn	Facturatie als % van de totale opdrachtwaarde per jaar na ratio van oplevering
1.	Vliegplan, cameracalibraties en evt. paspuntenplan	Uiterlijk week 8	Uiterlijk 2 weken na oplevering	10%
2.	Tussentijds BMO, vluchtrapportages en Fotovlucht	Uiterlijk 2 weken na inwinning fotovlucht	Uiterlijk 2 weken na oplevering	40%
3.	Quick-Orthofoto-mozaïeken Levering geometrisch correcte luchtopnamen	Uiterlijk 3 weken na inwinning fotovlucht	Uiterlijk 2 weken na oplevering	10%
4.	Stereomodelvormingsparameters	Uiterlijk 8 weken na afronding inwinning blok	Uiterlijk 3 weken na oplevering	10%
5.	Orthofoto-mozaïeken	Uiterlijk 10 weken na afronding inwinning blok	Uiterlijk 4 weken na oplevering	20%
6.	Eindoplevering Complete levering	Uiterlijk 1 december	Uiterlijk 2 weken na oplevering	10%

5.3 Blokken

Opdrachtnemer doet in zijn inschrijving een onderbouwd voorstel voor de blokindeling van het perceel.

5.4 1 december

Indien opdrachtnemer op 1 december niet alle blokken in het perceel heeft opgeleverd, is de opdrachtnemer van rechtswege in verzuim.

5.5 Managementinformatie 'vliegbare dagen'

Een slecht jaar kan betekenen dat we een hardheidsclausule toepassen. Op de website zal een concreet schema worden bijgehouden van 'vliegbare dagen' per perceel. Tijdens het vliegseizoen (mei tot september) zal regelmatig (minimaal 1 keer per week) dit schema worden bijgehouden waarin opdrachtgever aangeeft of er gevlogen had kunnen worden of niet. Los daarvan geeft opdrachtnemer op dagelijkse basis aan via de website of er gevlogen is of niet. Wanneer er niet gevlogen is dan dient opdrachtnemer daarvoor helder en concreet de reden weer te geven.

Opdrachtgever maakt gebruik van de historische metar-data zoals o.a beschikbaar op www.ogimet.com van de stations op Nederlands grondgebied of vlak over de grens in Duitsland en België.

Een dag wordt aangemerkt als 'vliegbare dag' als er binnen de periode waarbij de zonnestand geschikt is voor het maken van luchtfoto's minimaal gedurende twee (2) aaneengesloten uren geschikte weersomstandigheden zijn gerapporteerd. Daarbij wordt gekeken naar de wolken (wolkenvrij of overcast boven de vlieghoogte) en de wind (snelheid en windstoten). Daarnaast geldt voor uiterwaarden dat ze niet onder water mogen staan. Daarvoor kan gebruik gemaakt worden van satelliet data.

Middels contractmanagement blijkt vervolgens op basis van bovenstaande of en wanneer er sprake is van onvliegbare dagen en een 'slecht inwinningsjaar'. Indien opdrachtnemer overtuigend kan aangeven dat de beoordeling van de opdrachtgever onjuist is kan de beslissing hiervan aangepast worden. Het is aan opdrachtnemer om zelf het schema op de website te raadplegen. Zonder reactie van opdrachtnemer binnen 7 kalenderdagen wordt de voorgaande week van het schema als vaststaand gegeven beschouwd.

5.6 Bonus/malusregeling

De volgende bonus en malussen zijn op de opdracht van toepassing:

- Geen overschrijding van levertermijnen én acceptatie van landelijke ortho-fotomozaiek leidt tot een bonus van € 10.000;
- Overschrijding van levertermijnen én acceptatie van ortho's en quickortho's tot twee weken leidt tot een malus van € 10.000;
- Overschrijding van levertermijnen én acceptatie van ortho's en quickortho's tot vier weken leidt tot een malus van € 20.000;
- Overschrijding van levertermijnen én acceptatie van ortho's en quickortho's tot zes weken leidt tot een malus van € 30.000;
- Overschrijding van levertermijnen én acceptatie van ortho's en quickortho's met meer dan zes weken leidt tot een malus van € 50.000.

De van toepassing zijnde bonus en malussen worden automatisch verreken met de eerstvolgende factuur.

5.7 Boetes

Wanneer de overeenkomst met de opdrachtnemer wordt ontbonden wegens niet-nakoming van de verplichtingen, met name in het kader van niet voor 1 december van het betreffende jaar

ingewonnen hebben van alle luchtfoto's, kan een boete worden opgelegd. De boete komt niet in de plaats van eventuele schadevergoedingsverplichtingen en wordt niet gematigd. De omvang van de boete bedraagt € 25.000. De boete wordt verrekend met de door Opdrachtgever verschuldigde betalingen, ongeacht of de vordering tot betaling daarvan op een derde is overgegaan.

5.8 Eindrapport

Opdrachtnemer dient te allen tijde een eindproduct op te leveren welke voldoet aan de gestelde eisen, ook wanneer deze niet zou voldoen aan de eindtermen. De eindtermen beschrijven het op te leveren beeldmateriaal dat voor de gebruikers voldoet aan de gewenste informatiebehoefte. Het geleverde product dient te allen tijde te voldoen aan deze eindtermen. Deze eindtermen zijn uitgewerkt in bijlage 7.2 besteksvoorwaarden Lage resolutie.

Opdrachtnemer voert een evaluatie uit van het betreffende inwinseizoen waarin in ieder geval wordt ingegaan op het verloop van de inwinning in het jaar, de ervaringen in het verwerken van data en de oplevering van de data. Daarnaast wordt het eigen proces tegen het licht gehouden en waar mogelijk verbeter voorstellen gedaan. In totaal beslaat dit eindrapport niet meer dan drie A4.

5.9 Gebruiksrecht

In deze variant worden alle rechten overgedragen op de opdrachtgever die de data vervolgens als Open data ter beschikking stelt volgens de licentievoorwaarden van de Creative Commons met naamsvermelding (CC BY 4.0).