

(Datum: september 2022)

Modelovereenkomst ARBIT-2022 inzake levering nautische radarsystemen voor de verkeersposten Waddeneilanden en Wijk bij Duurstede

De ondergetekenden:

1. De Staat der Nederlanden, gevestigd te Den Haag, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, vertegenwoordigd door directeur Ontwikkeling Services RWS, Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening, voor deze,, hierna te noemen: Opdrachtgever,

en

2. <volledige naam en rechtsvorm contractant>, (statutair) gevestigd te <plaats>, te dezen vertegenwoordigd door <functie> <naam ondertekenaar> hierna te noemen: Wederpartij,

Opdrachtgever en Wederpartij hierna gezamenlijk aangeduid als 'Partijen' en afzonderlijk als 'Partij'

Overwegende dat:

Organisatie en inkoopbehoefte van Opdrachtgever

- a. Opdrachtgever verantwoordelijk is voor het beheer en de ontwikkeling van de nationale infrastructurele netwerken opdat deze voldoet aan de maatschappelijke vraag door te zorgen voor vlot en veilig verkeer over het water;
- b. Opdrachtgever in het kader van de uitoefening van zijn taak ten aanzien van het in stand houden van het areaal dat onderdeel uitmaakt van het Vessel Traffic Services (VTS) systemen langs het hoofd-vaarwegennet in het beheergebied van Rijkswaterstaat, behoefte heeft aan:
 - 19 radarsystemen in drie categorieën (IALA Standard, IALA Advanced en een aantal gap fillers);
 - 4 (waarvan 1 reserve) IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden;
 - 9 IALA Standard capabilities radarsystemen voor het Amsterdam Rijnkanaal;
 - 6 (waarvan optioneel 1 reserve) IALA Basic capabilities radarsystemen als gapfillers voor het Amsterdam Rijnkanaal.
 - Optioneel:
 - 1 transceiver ten behoeve van radarsysteem Categorie B als kritiek reserveonderdeel;
 - 1 turning unit ten behoeve van radarsysteem Categorie B als kritiek reserveonderdeel;
 - realisatie van opstelling waarin de transceiver redundant is uitgevoerd van een radarsysteem Categorie B;
 - 1 IALA Advanced capabilities radarsysteem t.b.v. de vuurtoren op Terschelling.
 - Het leveren van advies bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen.
 - Het leveren van ondersteuning bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen en ondersteuning, fysiek op locatie.
 - Optioneel: Het leveren van een initiële voorraad aan kritieke componenten en spare parts (hoeveelheid spare parts wordt bepaald samen met opdrachtnemer, waarbij een afweging wordt gemaakt op basis van het beschikbare budget);

•
Verloop van de aanbesteding

- c. Opdrachtgever in verband met hetgeen hiervoor onder a en b is overwogen, tot aanbesteding van de levering van nautische radarsystemen voor de verkeersposten Waddeneilanden en Wijk bij Duurstede door middel van een openbare procedure is overgegaan;
- d. op <datum> door of namens Opdrachtgever een aankondiging naar het Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie (hierna: Publicatieblad) is verzonden en dat deze aankondiging is gepubliceerd onder nummer <S-nummer>;
- e. <beschrijving verdere verloop afhankelijk van de gevolgde aanbestedingsprocedure>;
- f. Opdrachtgever de Opdracht op <datum> heeft gegund aan Wederpartij.

Inhoud

Modelovereenkomst ARBIT-2022 inzake levering nautische radarsystemen voor de verkeersposten Waddeneilanden en Wijk bij Duurstede	1
1. Begrippen	3
2. Voorwerp van de Overeenkomst	3
3. Contactpersonen en rapportage	4
4. Inwerkingtreding en duur van de Overeenkomst	4
5. Aflevering en Oplevering.....	4
6. Acceptatie.....	5
7. Vergoeding	6
8. Facturering, verschuldigdheid en betaling	7
9. Algemene en bijzondere voorwaarden	8
10. Overige bepalingen	8
BIJLAGE Acceptatieprocedure	14
BIJLAGE Model Urenstaten	14
BIJLAGE Afroepprocedure	14
BIJLAGE Exitregeling	14
BIJLAGE Artificiële intelligentie (AI).....	14

Komen overeen:

1. Begrippen

In de Overeenkomst wordt een aantal begrippen met een beginhoofdletter gebruikt. Aan deze begrippen komt de betekenis toe die hieraan is gegeven in de Voorwaarden en de Verwerkersovereenkomst.

2. Voorwerp van de Overeenkomst

2.1 Partijen sluiten hierbij een Overeenkomst waarbij Wederpartij zich tegen de in artikel 7 bedoelde Vergoeding verbindt tot het verrichten van de Prestatie zoals beschreven in het Bestek, die in hoofdlijnen bestaat uit:

- het leveren van het Product / de Producten:

Invulhulp	Onderwerp	Aantal
A1	<i>IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden Producten></i>	4
A2	<i>IALA Standard capabilities radarsystemen voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>	9
A3	<i>IALA Basic capabilities radarsystemen als gapfillers voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>	6
A4	<i>Optioneel Spare part: 1 transceiver tbv Categorie B radarsysteem</i>	1
A5	<i>Optioneel Spare part: 1 turning unit tbv Categorie B radarsysteem</i>	1
A6	<i>Optioneel: spare parts (onderdelen, aantal in overleg vast te stellen)</i>	
A7	<i>Optioneel: realisatie van opstelling waarin de transceiver redundant is uitgevoerd van een radarsysteem Categorie</i>	1
A8	<i>Optioneel: IALA Advanced capabilities radarsysteem voor Terschelling.</i>	1

- het uitvoeren van de Opdracht / de Opdrachten:

Invulhulp	Onderwerp	Aantal
B1	<i>Het verzorgen van het transport Just in Time van de radarsystemen naar de testlocatie en terug.</i>	3 keer
B2	<i>Het verzorgen van het transport Just in Time van de radarsystemen naar de verschillende definitieve locaties.</i>	18 keer
B2	<i>Het verzorgen van het transport van de spare-parts, bestaande uit 2 radarsystemen en optioneel: 1 turning unit en 1 transceiver</i>	1 keer
B3	<i>Het leveren van advies bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen</i>	
B4	<i>Het leveren van ondersteuning bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen, fysiek op locatie</i>	21 keer

- het verstrekken van één of meer Gebruiksrechten:

Invulhulp	Onderwerp	Aantal
C1	<i>Onbeperkt Gebruiksrecht op de actuele softwareversie van de Radar Signal Processing Software, inclusief het Asterix protocol per radarsysteem t.b.v. de interface met het Vessel Traffic Service</i>	

één en ander teneinde Opdrachtgever in staat te stellen daarvan het Overeengekomen gebruik te maken.

- 2.2 De navolgende stukken vormen gezamenlijk de Overeenkomst. Voor zover deze stukken met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde stuk boven het later genoemde:
- 1) dit document;
 - 2)
 - 2) de Voorwaarden (BIJLAGE Voorwaarden);
 - 3) het Bestek (BD, VSE, VSP);
 - 5) de door Wederpartij aan Opdrachtgever uitgebrachte offerte van <datum>, met kenmerk (<kenmerk>).
- 2.3 **<OPTIONEEL>** Tussen deze Overeenkomst en <titel en kenmerk Overeenkomst> bestaat samenhang als bedoeld in artikel 30.5 van de ARBIT-2022.

3. Contactpersonen en rapportage

- 3.1 De personen die de contacten over de uitvoering van de Overeenkomst onderhouden zijn opgesomd in de BIJLAGE Contactpersonen.
- 3.2 Wederpartij rapporteert <periode> over de wijze van uitvoering van de Overeenkomst. Deze rapportage omvat tenminste:
<voorwerp van de rapportage>

4. Inwerkingtreding en duur van de Overeenkomst

- 4.1 De Overeenkomst treedt in werking op het moment waarop deze door beide Partijen is ondertekend.
- 4.2 De Overeenkomst eindigt nadat aan alle verplichtingen is voldaan.

5. Aflevering en Oplevering

In geval van Producten

- 5.1 Wederpartij draagt zorg voor Aflevering van de Producten op de in onderstaande tabel aangegeven datum en plaats. Genoemde data zijn Fatale termijnen.

Invulhulp	Onderwerp	Afleveradres	Afleverdatum
A1	<i>IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden</i>	<adres>	<i>Just in Time</i>
A2	<i>IALA Standard capabilities radarsystemen voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>	<...>	<i>Just in Time</i>
A3	<i>IALA Basic capabilities radarsystemen als gapfillers voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>		<i>Just in Time</i>
A4	<i>Optioneel: 1 transceiver tbv Categorie B radarsysteem</i>	In overleg met ON-OK	
A5	<i>Optioneel: 1 turning unit tbv Categorie B radarsysteem</i>	In overleg met ON-OK	
A6	<i>Optioneel: spare parts (onderdelen, aantal in overleg vast te stellen)</i>	In overleg met ON-OK	
A7	<i>Optioneel: realisatie van opstelling waarin de transceiver redundant is uitgevoerd van een radarsysteem Categorie B</i>		
A8	<i>Optioneel: IALA Advanced capabilities radarsysteem voor Terschelling.</i>		

- In geval van Opdrachten of het verstrekken van Gebruiksrechten
- 5.2 Wederpartij draagt zorg voor Oplevering op de in de onderstaande tabel vermelde wijze, datum en plaats. Genoemde data zijn Fatale termijnen.

Invulhulp	Onderwerp	Wijze van Oplevering	Adres en datum
B1	<i>Het verzorgen van het transport Just in Time van de radarsystemen naar de testlocatie en terug; en het verzorgen van het transport Just in Time van de radarsystemen naar de definitieve locatie</i>		<adres, datum>
B2	<i>Het verzorgen van het transport van de spare-parts, bestaande uit 2 radarsystemen en optioneel 1 turning unit en optioneel 1 transceiver</i>		<adres, datum>
B3	<i>Het leveren van advies bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen</i>	<i>Digitale levering van de gevraagde documentatie, zie Vraagspecificatie Processen Radarsystemen versie 1.0</i>	<adres, datum>
B4	<i>Het leveren van ondersteuning bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen</i>	<i>Fysiek aanwezigheid vereist van gekwalificeerd personeel op de testlocatie en de definitieve tijdens de installatie, installatie en het testen en bij de uitvoering van de SAT op de definitieve locatie</i>	<adres, datum>
C1	<i>Onbeperkt Gebruiksrecht op de actuele softwareversie van de Radar Signal Processing Software, inclusief het Asterix protocol per radarsysteem t.b.v. de interface met het Vessel Traffic Service</i>	<i><beschikbaarstelling exemplaren></i>	<adres, datum>

6. Acceptatie

- 6.1 De Acceptatie van de Prestatie vindt als volgt plaats:

Invulhulp	Onderwerp	Acceptatie	Uiterste datum van mededeling van (non-) Acceptatie
A1	<i>IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden</i>	<i>-Het test-exemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle SIT</i> <i>-Het productexemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle FAT en SAT</i>	<i>30 dagen na Aflevering</i>
A2	<i>IALA Standard capabilities radarsystemen voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>	<i>-Het test-exemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle SIT</i> <i>-Het productexemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle FAT en SAT</i>	<i>30 dagen na Aflevering</i>
A3	<i>IALA Basic capabilities radarsystemen als gapfillers voor het Amsterdam Rijnkanaal</i>	<i>-Het test-exemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle SIT</i>	<i>30 dagen na Aflevering</i>

Invulhulp	Onderwerp	Acceptatie	Uiterste datum van mededeling van (non-) Acceptatie
		-Het productexemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle FAT en SAT	
A4	Optioneel Spare part: 1 transceiver tbv Categorie B radarsysteem		30 dagen na Aflevering
A5	Optioneel Spare part: 1 turning unit tbv Categorie B radarsysteem		30 dagen na Aflevering
A6	Optioneel: spare parts (onderdelen, aantal in overleg vast te stellen)		30 dagen na Aflevering
A7	Optioneel: realisatie van opstelling waarin de transceiver redundant is uitgevoerd van een radarsysteem Categorie B		30 dagen na Aflevering
A8	Optioneel: IALA Advanced capabilities radarsysteem voor Terschelling.	-Het productexemplaar wordt geaccepteerd na een succesvolle FAT en SAT	30 dagen na Aflevering
B1	Het verzorgen van het transport Just in Time van de radarsystemen naar de testlocatie en terug; en naar de definitieve locatie	-Na de uitvoering van een succesvolle FAT en SIT op de testlocatie van het testexemplaar. -Na een uitvoering van een succesvolle FAT en SAT op de definitielocatie van het productie-exemplaar	30 dagen na Aflevering
B2	Het verzorgen van het transport van de spare-parts, bestaande uit 2 radarsystemen en tenminste 1 turning unit en 1 transceiver	Na de controle en akkoordverklaring van ON-OK	
B3	Het leveren van advies bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen	Na goedkeuring van de gevraagde documentatie door OG na consulting ON-OK.	
B4	Het leveren van ondersteuning bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen	Na de uitvoering van een succesvolle SAT en akkoordverklaring van ON-OK en ON-RDV	
C1	Onbeperkt Gebruiksrecht op de actuele softwareversie van de Radar Signal Processing Software, inclusief het Asterix protocol per radarsysteem t.b.v. de interface met het Vessel Traffic Service		

7. Vergoeding

7.1 Partijen komen de navolgende Vergoeding overeen:

Invulhulp	Onderwerp	Prijs	Prijs incl. BTW
A1	De Vergoeding voor het te leveren Test-exemplaar van IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden bedraagt:	10 % van de totaalprijs na een succesvolle SIT	<vaste totaalprijs of vergoeding per Product>
	De Vergoeding voor het te leveren Test-exemplaar van IALA Standard capabilities radarsystemen voor het Amsterdam Rijkkanaal bedraagt:	10 % van de totaalprijs na een succesvolle SIT	
	De Vergoeding voor het te leveren Test-exemplaar van IALA Basic capabilities radarsystemen als gapfillers voor het Amsterdam Rijkkanaal bedraagt:	10 % van de totaalprijs na een succesvolle SIT	
A2	De vergoeding voor het te leveren productiexemplaar van IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden	70% van de prijs van 1 exemplaar na een succesvolle SAT	
	De vergoeding voor het te leveren productiexemplaar van IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden	70% van de prijs van 1 exemplaar na een succesvolle SAT	
	De vergoeding voor het te leveren productiexemplaar van IALA Advanced capabilities radarsystemen voor de Waddeneilanden	70% van de prijs van 1 exemplaar na een succesvolle SAT	
A3	Optioneel: De vergoeding van 1 transceiver tbv Categorie B radarsysteem	100% van de eenheidsprijs	
A4	Optioneel: De vergoeding van 1 turning unit tbv Categorie B radarsysteem	100% van de eenheidsprijs	
A5	Optioneel: realisatie van opstelling waarin de transceiver redundant is uitgevoerd van een radarsysteem Categorie B	100% van de eenheidsprijs na een succesvolle SAT	
B1	De Vergoeding voor de ondersteuning bij de installatie en integratie en het testen van de radarsystemen bedraagt:	Verrekening op basis van overeengekomen uurtarief x benodigd aantal uur per radarsysteem	<vaste totaalprijs of andere vergoedings maatstaf>
B2	De Vergoeding voor het opleveren van het Protocol van Oplevering en de Overdracht van technische specificaties van de hardware, inclusief de tekeningen	20% van de prijs van 1 exemplaar	<vaste totaalprijs of andere vergoedings maatstaf>
Totale Vergoeding		<Vergoeding invullen>	

7.2 De uurtarieven kunnen voor het eerst één (1) jaar na datum van indienen van offerte, worden geïndexeerd. De tarieven worden dan jaarlijks op basis van de eerst gepubliceerde indexcijfers van de laatste maand aangepast voor het komende jaar: conform Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen,

- Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2010=100),
- Onderwerpen: Indexcijfers, Cao-lonen per uur inclusief bijzondere beloningen,
- Cao-sectoren: Cao-sector particuliere bedrijven,
- Versie: Eerst-gepubliceerde cijfers, SBI 2008: 24-30, 33 Metalektro, Perioden: 2010=100

7.3 De vergoeding ten aanzien van de producten kunnen één (1) jaar na datum van indienen van offerte jaarlijks geïndexeerd worden, conform Producentenprijzen binnenland; afzetprijzen, bedrijfstak SBI 2008, index 2015=100; producentenprijsindex (PPI); voorlopige cijfers* > 26 Elektrotechnische industrie.

8. Facturering, verschuldigheid en betaling

8.1 De Vergoeding als bedoeld in artikel 7 is verschuldigd vanaf <datum of moment of na Acceptatie>.

8.2 Een factuur dient de volgende gegevens te bevatten:

- factuurdatum
- hoogte van de Vergoeding
- verschuldigde BTW
- contractnummer
- verplichtingenummer

9. Algemene en bijzondere voorwaarden

9.1 De toepasselijkheid van algemene en bijzondere voorwaarden van Wederpartij dan wel van door Wederpartij bij het verrichten van de Prestatie te betrekken derden, is uitgesloten.

9.2 In afwijking van artikel 9.1 en onverminderd het bepaalde in artikel 2.2, zijn tevens de licentievoorwaarden van Wederpartij dan wel van door Wederpartij bij het verrichten van de Prestatie te betrekken derden van toepassing indien en voor zover:

- de toepasselijkheid daarvan niet in het Bestek is uitgesloten;
- Wederpartij (a) de toepasselijkheid daarvan expliciet heeft bedongen (b) een exemplaar van de betreffende voorwaarden bij de Offerte is gevoegd en (c) deze daarvan expliciet onderdeel uitmaken, en;
- het Overeengekomen gebruik daardoor niet wordt uitgesloten of beperkt en;
- Wederpartij kan aantonen dat de rechten van Opdrachtgever uit hoofde van de Overeenkomst daardoor niet worden verminderd dan wel diens uit de Overeenkomst voortvloeiende verplichtingen daardoor niet onredelijk worden verzwaard.

9.3 De voor het gebruik van de Prestatie vereiste acceptatie van algemene of bijzondere voorwaarden, zoals bijvoorbeeld bij "shrink-wrap"- en "click-wrap" licenties, bindt Opdrachtgever niet. Wederpartij vrijwaart Opdrachtgever dat dergelijke acceptaties leiden tot enige beperking op het Overeengekomen gebruik.

9.4 Een exemplaar van de Voorwaarden is bij de Overeenkomst gevoegd.

10. Overige bepalingen

10.1 Onder geheimhouding als bepaald in artikel 17 van de ARBIT-2022 valt geen informatie over (de voortgang van) de Opdracht die Opdrachtgever dient aan te leveren voor het Rijks ICT-dashboard.

10.2 De artikelen 22.1, 22.2 en 22.4 van de ARBIT-2022 zijn niet van toepassing. Wederpartij kan personen die belast zijn met de uitvoering van de Overeenkomst vervangen. Opdrachtgever kan de vervanger(s) niet weigeren.

10.3 In de artikelen 3, 12.3 en 31 van de ARBIT-2022 wordt onder 'schriftelijk' mede elektronische communicatie verstaan.

Aldus overeengekomen op <datum> en ondertekend in tweevoud door:

OPDRACHTGEVER

WEDERPARTIJ

Naam: <naam>

Naam: <naam>

Handtekening:

Handtekening:

Datum:

Datum:

BIJLAGE Bestek

<invoegen Bestek>

BIJLAGE Contactpersonen

Opdrachtgever

De <functie>, thans <naam> is bevoegd Opdrachtgever te binden voor zover het betreft de uitvoering van de Overeenkomst.

Wederpartij

De <functie>, thans <naam> is bevoegd Wederpartij te binden voor zover het betreft de uitvoering van de Overeenkomst.

BIJLAGE Voorwaarden

<Voorwaarden invoegen>

BIJLAGE Acceptatieprocedure

BIJLAGE Model Urenstaten

BIJLAGE Afroepprocedure

BIJLAGE Exitregeling

BIJLAGE Artificiële intelligentie (AI)