



Marktconsultatie Brug- en sluissimulator

Nationale Nautische Verkeersdienst Opleiding

Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Opdrachtgever Nationale Nautische Verkeersdienst Opleiding	2
1.2	Aanleiding	2
1.3	Doel marktconsultatie	4
2	De voorgenomen opdracht	5
2.1	Omschrijving	5
2.2	Planning	5
3	Procedure marktconsultatie	6
3.1	Beschrijving procedure en werkwijze	6
3.2	Marktconsultatieverslag	6
3.3	Contactpersoon	6
3.4	Nota van inlichtingen	6
3.5	Voorwaarden	6
4	Vragenlijst	8
5	Bijlagen	10

1 Inleiding

Voor u ligt de marktconsultatie met betrekking tot Brug- en sluissimulatie. De Nationale Nautische Verkeersdienst Opleiding (hierna: NNVO) voert samen met haar partners een marktverkenning uit om goed beeld te krijgen van de mogelijkheden en de onmogelijkheden van de markt.

1.1 Opdrachtgever Nationale Nautische Verkeersdienst Opleiding

De Nationale Nautische Verkeersdienst Opleiding (hierna: NNVO) is hét opleidingsinstituut voor de nautische sector. Wij werken in opdracht van de havenbedrijven, Rijkswaterstaat, provincies en gemeenten. Met een team van 20 professionals coördineren en organiseren we opleidingen voor o.a. nautisch verkeersleiders (VTS-operators) en brug- en sluisoperators. NNVO bereidt cursisten voor op een beroepspraktijk die vraagt om hoogwaardige (vak)kennis. Daarnaast faciliteren we de samenwerking en kennisuitwisseling tussen de vaarwegbeheerders.

NNVO is een stichting zonder winstoogmerk en is net als reguliere onderwijsinstellingen vrijgesteld van BTW.

Meer informatie is te vinden op www.nnvo.nl

1.2 Aanleiding

NNVO en haar partners willen graag één of meerdere brug- en sluissimulatoren. Deze partners zijn:

- Provincie Friesland;
- Provincie Groningen;
- Provincie Zuid-Holland.

Naast de benoemde stakeholders, zijn ook partijen als Rijkswaterstaat en ander provincies en gemeenten stakeholders binnen de NNVO. Zij zijn momenteel betrokken als klankbord bij de realisatie van de simulator. De input van de marktconsultatie kan met deze partijen gedeeld worden. Mogelijk dat een of meerdere partijen in een later stadium wil aansluiten bij de aanbesteding.

Doel gebruik NNVO

NNVO wil de brug- en sluissimulator gebruiken als integraal onderdeel van de opleiding van medewerkers die het vak nog moeten leren. Ons onderwijs is gebaseerd op het 4C/ID-model welke is gericht op het automatiseren van complexe leertaken (en dus praktijkvaardigheden). Voor NNVO hoeven de bruggen en sluizen niet waarheidsgetrouw te zijn maar ligt de nadruk – naast basiskennis van bedienen – op het simuleren van realistische verkeerssituaties (water en weg). Deze zijn essentieel om complexe vaardigheden aan te leren en te automatiseren.

Doel gebruik Provincies

De Provincies willen de brug- en sluissimulator inzetten om de nieuw opgeleide operators kennis te laten maken met hun vaarwegen, nautische objecten en bediencentrales. Tevens willen zij de simulator inzetten om de vaardigheden van ervaren mensen te verhogen. Daarom willen de Provincies een zo realistisch mogelijke simulatieomgeving, die ruimte biedt om specifieke bestaande situaties te simuleren.

1.3 Doel marktconsultatie

Deze marktconsultatie heeft als doel een breder inzicht te verkrijgen in:

- *De haalbaarheid en mogelijkheden om de brug- en sluissimulator gezamenlijk aan te schaffen.*
- *De toepassingsmogelijkheden te onderzoeken voor trainingsdoeleinden binnen opleidingen van NNVO.*
- *De (geschatte) doorlooptijden van aanschaf en levering van een brug- en sluissimulator.*
- *De (geschatte) kosten van een brug- en sluissimulator.*

De door de marktpartijen gegeven antwoorden zullen als informatiebron dienen voor een eventuele aanbesteding en mogelijke omschrijving van de opdracht.

Tevens zullen de NNVO en haar partners de input van de marktconsultatie gebruiken om een afweging te maken of en in welke samenstelling een eventuele aanbesteding in de markt wordt gezet.

Wij bedanken u bij voorbaat voor uw inzet voor deze marktconsultatie. Met alle antwoorden hoopt NNVO beter te kunnen aanbesteden.

.

2 De voorgenoemen opdracht

2.1 Omschrijving

De NNVO en haar partners overwegen om één of meerdere simulatoren aan te schaffen. Deze simulatoren moeten dienen om studenten op te leiden, medewerkers uit het werkveld bij te scholen en situaties uit de praktijk na te bootsten.

Voor de eisen verwijzen wij u graag naar bijlage 1: Concept Programma van Eisen

2.2 Planning

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie	Maandag 10 juni 2024
Indienen vragen nota van inlichtingen	Dinsdag 18 juni voor 10:00 uur
Beantwoording vragen nota van inlichtingen	Maandag 24 juni 2024
Indienen reactie op vragenlijst marktconsultatie	Maandag 1 juli 2024 voor 10:00 uur
Gespreksronde (op uitnodiging)	Dinsdag 9 juli 2024

3 Procedure marktconsultatie

3.1 Beschrijving procedure en werkwijze

NNVO wil de inspanning van marktpartijen voor deze marktconsultatie zo veel mogelijk beperken. Daarom heeft NNVO ervoor gekozen om een korte vragenlijst toe te voegen ter beantwoording door geïnteresseerde marktpartijen. De vragenlijst is opgenomen in hoofdstuk 4.

Schriftelijke beantwoording

Indien u mee wilt doen aan deze marktconsultatie verzoeken wij u, uw schriftelijke beantwoording uiterlijk op 1 juli voor 10:00 uur in te leveren via TenderNed.

Voor de beantwoording kunt u gebruik maken van het Vragen- en antwoordenformulier (bijlage 2).

Gespreksronde

De NNVO zal de schriftelijke beantwoordingen analyseren. Op basis van deze analyse zullen partijen worden uitgenodigd voor een verdiepend gesprek.

3.2 Marktconsultatieverslag

Van de bevindingen van de marktconsultatie wordt een samenvatting gemaakt in een geanonimiseerd marktconsultatieverslag. Informatie die te herleiden is naar een specifiek(e) aanbieder of (uniek) product, zal niet worden gedeeld.

3.3 Contactpersoon

Tijdens de marktconsultatie is J. Brontsema contactpersoon. U kunt hem bereiken via de berichtenmodule in TenderNed.

3.4 Nota van inlichtingen

Tot de uiterste datum voor het stellen van vragen kun u vragen en suggesties indienen over deze marktconsultatie.

3.5 Voorwaarden

Bij deelname aan de marktconsultatie gelden de volgende voorwaarden:

- Dit document is geen aanbesteding en kan op geen enkele manier worden uitgelegd als opdracht;
- NNVO vergoedt geen kosten voor deelname aan deze marktconsultatie;
- Partijen kunnen op geen enkele wijze rechten ontfangen aan deelname;
- Partijen zullen op geen enkele wijze bevoordeeld of benadeeld worden in het kader van een nog op te starten aanbestedingsprocedure;
- Bij een eventuele aanbesteding zal NNVO een eerlijk speelveld voor de markt waarborgen. Relevante informatie die tijdens de marktconsultatie is uitgewisseld zal opdrachtgever delen met gegadigden voor een aanbesteding;

- NNVO zal geen informatie mededelen voor zover die door een deelnemer aan de marktverkenning in de uitwisseling als vertrouwelijk is aangemerkt;
- De marktconsultatie vindt plaats in de Nederlandse taal.
- De informatie die NNVO verstrekt tijdens de marktconsultatie kan afwijken van de informatie die later wordt verstrekt bij een eventuele aanbesteding.

4 Vragenlijst

1. Onderneming

- a) Kunt u omschrijven in welke mate uw organisatie ervaring heeft met de ontwikkeling van realistische als ook onvoorspelbare (AI) brug- en sluis simulatoren?
- b) Wat is uw ervaring met organisaties als (semi)overheid en onderwijsinstellingen?
- c) Op welke wijze onderscheidt uw organisatie zich in de markt.
- d) Is uw organisatie in staat deze opdracht zelfstandig uit te voeren of middels een samenwerking?

2. Organisatorisch

- a) Wat is uw visie op de wens van NNVO en haar partners (de provincies) om gezamenlijk één of meerdere brug- en sluis simulatoren aan te schaffen? Ga hierbij specifiek in op of het verstandig is om gezamenlijk in te kopen met het oog op de verschillende behoeftes.
- b) Ziet u andere oplossingen voor NNVO om aan haar behoeftes en die van haar partners te voldoen? Zo ja, welke?

3. Tijd

- a) Wat is volgens u de doorlooptijd bij aanschaf van hetgeen NNVO en haar partners wensen en welke fases zou u onderscheiden (op basis van de beschikbare informatie bij deze marktconsultatie)?
- b) Indien u andere voorstellen hebt, wat is daarbij de doorlooptijd bij aanschaf?

4. Kosten

- a) Kunt u een indicatie geven van de kosten van bouw, onderhoud en eventuele wijzigingen bij aanschaf van hetgeen NNVO en haar partners wensen?
- b) Welke informatie heeft u nodig om bij de aanbesteding een prijs af te geven en welke onzekerheden in dit project werken mogelijk prijsopdrijvend?
- c) Is een leaseconstructie voor u bespreekbaar?
- d) Indien u andere voorstellen hebt, wat zijn daarbij de geschatte kosten?

We zullen het antwoord op deze vraag uiteraard vertrouwelijk behandelen en we begrijpen dat het antwoord afhankelijk is van de exacte vraag.

5. Aanbesteding

- a) Welke kwaliteitscriteria (gunningscriteria) zou u de NNVO en haar partners adviseren te gebruiken om de verschillende inschrijvingen te beoordelen?
- b) Beschikt u over use cases die u reeds kunt laten zien?
- c) Wat zijn belangrijkste aspecten voor uw organisatie om te besluiten of u wel of niet zou deelnemen aan de aanbesteding?

6. Formaat & werking in de praktijk

- a) Heeft u suggesties over, aanvullingen of opmerkingen op het gepresenteerde programma van eisen?
- b) Wat is uw visie ten aanzien van het ruimtebeslag van de simulator?
- c) Wat zijn de mogelijkheden voor een mobiele simulator en/of werken vanuit de Cloud?

5 Bijlagen

Bijlage 1: Concept Programma van Eisen

Bijlage 2: Antwoordformulier