Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

nota van inlichtingen

Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

Nota van inlichtingen behorend bij de Marktconsultatie SBE bij Bruggen en Sluizen verstrekt aan de geïnteresseerden via TenderNed ten behoeve van Grote Projecten en Onderhoud.

RWS BEDRIJFSINFORMATIE

Vragen	Antwoorden
De data voor eventueel individuele gesprekken bevat onder andere 3, 4, 17 en 18 juni, wat voorafgaand aan de deadline is voor het indienen van de ingevulde vragenlijst. Kan RWS deze data herzien, zodat alle data na voorgenoemde deadline zijn, zodat de vragenlijst altijd ter indiening van de gesprekken kan dienen?	In het Marktconsultatiedocument staat in paragraaf 3: "4) RWS houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om een-op-een mondeling (wellicht via een Teams-sessie) een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. RWS neemt contact op met deze partijen en maakt in overleg een afspraak." Een gesprek wordt pas georganiseerd na indiening van de ingevulde vragenlijst; zo nodig op een andere datum dan aangegeven.
Vraag D3 beschrijft een periode van vier weken; wordt hiermee een voltijdsbesteding van 4x40=160 uur mee bedoeld? Zo nee, kan RWS aangeven hoe de inspanning in deze periode moet worden gezien?	De e-learning bestaat uit 6 modules. In de modules 1 t/m 5 wordt de theorie behandeld en worden opdrachten vermeld om met de behandelde theorie te oefenen. Het doorlopen van een module vergt naar schatting 1,5 uur en vervolgens 2,5 uur om de bijbehorende opdrachten te maken. In totaal bedraagt de benodigde inspanning voor alle 5 modules naar schatting 20 uur. Hiermee is alle benodigde theorie behandeld. Module 6 bevat extra opdrachten om met SBE op een workstation (met PLC) te oefenen en vergt ongeveer 10 uur. In totaal vergt de e-learning hiermee ongeveer 30 uur. De volledige e-learning zal in december 2024 online beschikbaar zijn. Modules die al eerder gereed zijn, zullen, afhankelijk van het moment van gereedkomen, vanaf september 2024 online beschikbaar worden gesteld.
Welke aanbesteding en aanbestedingsvorm heeft RWS voor ogen voor een toekomstige SBE aanbesteding?	SBE is binnen de infrasector een nieuwe methodiek. Het doel van de marktconsultatie is marktpartijen hiervoor te interesseren zodat RWS ook werkzaamheden op het gebied van SBE kan uitbesteden. Op dit moment weet RWS niet of, zo ja hoeveel en welke partijen interesse hebben om te investeren in SBE voor toekomstige opdrachten. Deze marktkennis heeft RWS wel nodig om het aanbestedingsbeleid rondom SBE te bepalen. De wijze waarop toekomstige SBE-aanbestedingen zullen plaatsvinden moet derhalve nog worden bepaald waarbij de verkregen input van de marktconsultatie zal worden meegenomen.
In het marktconsultatiedocument staat dat RWS wil verkennen of private partijen interesse en mogelijkheden hebben om binnen deze plannen voor toepassing van SBE nu al (beperkte) opdrachten voor het maken van specificaties voor besturingen uit te voeren. Kunt u aangeven of de ROK-IA partners betrokken mogen zijn bij zowel de aanbestedings- als de uitvoeringskant van specifieke sluis- of brugprojecten?	De vraag of partijen die betrokken zijn geweest in de contractvoorbereiding van een project ook betrokken mogen zijn na aanbesteding (aan de zijde van marktpartijen) is een algemene vraag, die ook geldt voor niet ROK-IA partijen en voor andere werkvelden dan SBE. In principe gelden voor SBE en ROK-IA partijen hierbij geen andere regels dan voor andere werkvelden en andere partijen. Deze marktconsultatie is echter niet de geëigende context voor een algemeen antwoord op een algemeen geformuleerde vraag.
Wordt SBE alleen toegepast om veiligheidsaspecten (safety) te borgen en wordt Cybersecurity nog niet onder de loep genomen? Rationale: Cybersecurity heeft impact op Safety en het gedrag van een systeem.	SBE wordt (in deze fase) met name gebruikt om het gedrag (de besturing) van het object scherp te specificeren en te zorgen dat deze eisen voor aanbesteding goed kunnen worden gevalideerd met stakeholders. SBE wordt binnen RWS niet specifiek toegepast om veiligheidsaspecten te borgen of om de eisen voor Cybersecurity op te stellen.
Is vooralsnog alleen objectbesturing onderdeel van de SBE-scope, of verwacht RWS dat ook de (overige) bouwblokken via SBE ontwikkeld worden?	Vooralsnog alleen objectbesturing.

RWS BEDRIJFSINFORMATIE