



Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

AI 2020-0057

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

1 Mededelingen aanbestedende dienst

Er zijn geen mededelingen, anders dan die komende uit de antwoorden op de gestelde vragen. De mededelingen naar aanleiding van de vragen omtrent deze aanbesteding zijn opgenomen onder paragraaf 3.

2 Contractuele wijzigingen

Er zijn geen wijzigingen, anders dan die komende uit de antwoorden op de gestelde vragen. De wijzigingen naar aanleiding van de vragen omtrent deze aanbesteding zijn opgenomen onder paragraaf 3.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

3 Vragen en antwoorden

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	In paragraaf 3.5, pagina 13 van het inschrijvingsleidraad	<p>In paragraaf 3.5, pagina 13 van het inschrijvingsleidraad wordt als de motivatie voor het gunningscriterium gegeven: "het onderzoek moet immers worden uitgevoerd volgens een vastgesteld protocol en hoge vastgestelde minimum (kwaliteits)eisen". Er is echter geen sprake van een vastgesteld protocol. In het Programma van Eisen (paragraaf 2.4, pagina 6) staat namelijk "De Opdrachtnemer dient zelf de toe te passen techniek of combinatie van technieken te kiezen".</p> <p>Kan gemeente Amsterdam aangeven of het een protocol betreft? Hoe kan een inschrijvende partij aangeven welke techniek of combinatie wordt aangeboden en wat de eventuele beperkingen of randvoorwaarden zijn?</p>	Het PvE is leidend, er is geen protocol bekend bij de gemeente Amsterdam.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
2	paragraaf 1.2, pagina 1 van het Programma van Eisen	In paragraaf 1.2, pagina 1 van het Programma van Eisen worden vijf doelen gesteld. het laatste doel ("De Opdrachtgever ontzorgen") is niet-kwantificeerbaar en dus niet te toetsen. Hoe verwacht Gemeente Amsterdam dit te toetsen?	Dit betreft geen UAV-gc contract. Van toetsing is geen sprake. Met ontzorgen wordt nagestreeft dat de Opdrachtnemer proactief de werkzaamheden tijdig oppakt conform PvE §2.2 waarbij de doelen die de Opdrachtgever nastreeft worden behaald.
3	Kaarten	Van Cluster 2 zijn geen detailkaarten beschikbaar gesteld als bijlage van het Programma van Eisen. Worden deze nog beschikbaar gesteld?	De detailkaarten van cluster 2 zijn niet beschikbaar en worden niet beschikbaar gesteld. Opdrachtnemer dient deze gegevens zelf op te halen conform het PvE.
4	Woonboten	Enkele van de op de detailkaarten aangegeven kabels en leidingen zijn mogelijk aansluitingen van de woonboten. Dienen deze ook te worden gelokaliseerd?	Alle kabels en leidingen in de waterbodem dienen gelokaliseerd te worden. Werkzaamheden uitvoeren conform PvE. Hierin staat beschreven hoe moet worden omgegaan met woonboten.
5	Woonboten	Een deel van de metingen zal nabij de kades niet kunnen worden uitgevoerd door de aanwezigheid van woonboten en ander aangemeerde vaartuigen. Hoe gaat Gemeente Amsterdam hiermee om?	In het geval er sprake is van aangemeerde woonboten of andere voertuigen dient de detectie van kabels en leidingen vanaf maximaal 1.5 meter (gemeten vanaf de reling vaartuig) tot maximaal 1 meter voor de aan de overzijde liggende oever te geschieden. Dit geldt ook voor de peilingen waterbodem.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
6	Referentieproject	<p>In paragraaf 4.2.3, pagina 18 van het Inschrijvingsleidraad wordt een "totaal gefactureerd bedrag van de referentie van € 50.000,-" gespecificeerd voor één referentieproject. Dit soort bedragen komt weinig voor bij dit type werkzaamheden in de binnenwateren van Nederland (dus niet offshore).</p> <p>Is Gemeente Amsterdam bereid om dit bedrag te verlagen naar €15.000,-?</p>	<p>De geschiktheidseis wordt aangepast: "Het bezit van de kerncompetentie dient te worden aangetoond middels een referentieproject waaruit blijkt dat de gegadigde in de afgelopen drie jaar tenminste één keer een opdracht heeft uitgevoerd - met overlegging van een verklaring van goede uitvoering - waaruit blijkt dat zij verantwoordelijk is geweest voor uitvoering van het lokaliseren van zinkers, waarvan de resultaten zijn opgeleverd in een inventarisatierapport met een minimaal totaal gefactureerd bedrag van de referentie van € 30.000,-."</p>
7	Detectie kabels en leidingen	<p>In paragraaf 2.4., pagina 6, punt 3.c staat: "Uitgangspunt is dat alle aanwezige kabels en leidingen in en onder de waterbodem gelokaliseerd worden ...". Met geen enkele techniek kan (vooral door de complexiteit van sommige tracés) gegarandeerd worden dat alle aanwezige objecten kunnen worden gelokaliseerd.</p> <p>Hoe gaat Gemeente Amsterdam hiermee om?</p>	<p>Uitgangspunt is dat alle kabels en leidingen in en onder de waterbodem gelokaliseerd worden, voor zover detecteerbaar met bestaande technieken. Alle aanwezige kabels, die overeenkomen op KLIC-gegevens, dienen onderzocht te worden. Indien kabels niet kunnen worden getraceerd, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen, om inzicht te krijgen in de ligging van deze kabels met het doel om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid van de traceerbaarheid te behalen.</p>

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
8	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Mogen de waterbodem en slibdikte metingen ook door een techniek worden uitgevoerd anders dan Multi-Beam?	Ja, indien dit een bewezen techniek betreft en het behaalde resultaat overeenkomstig de uitvraag is (PvE §2.2 lid 1 (a), lid 2 (a,b)).
9	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Stel; Uit de deskstudie K&L blijkt een zinker uit meerdere kabels en leidingen te bestaan. Om er zeker van te zijn dat de informatie uit de deskstudie werkelijk klopt dient er een verificatie (bijvoorbeeld door proefsleuven) plaats te vinden aangevuld met een (foto)rapportage waardoor dit aantoonbaar is. Ziet opdrachtgever dit ook zo? (I.v.m. mogelijk grotere overkluisingen dan wel grotere kans op schades)	In de grachten is de kans op zinkerpakketten groot. De buitenzijde van deze pakketten zijn relevant om schade te voorkomen. Onderzoek op de kade door derden kan bevestiging zijn om de nauwkeurigheid te bewaken. Deze onderzoeken worden reeds door derden uitgevoerd. Verificatie van de onderzoeken ligt bij opdrachtgever.
10	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Een boring of zinker zal kunnen bestaan uit meerdere kabels en leidingen, dienen deze in fase 1 en in fase 2 alle te worden gedetecteerd en te worden aangelanst?	De kabels en leidingen, die gebundeld zijn in een boring of zinker, kunnen als één geheel worden beschouwd. Wél dient vastgesteld te worden dat er, naast deze boring / zinker, géén verdere, separate kabels en leidingen aanwezig zijn.
11	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Er wordt alleen gesproken over zinkers, dienen wij ook rekening te houden met gestuurde boringen?	Nee, gestuurde boringen worden in boorprofielen door de leidingbeheerder aangeleverd.
12	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Dienen alle op KLIC staande kabels en leidingen die niet gedetecteerd zijn in fase 1 toch in fase 2 te worden aangelanst?	Ja, dat klopt.
13	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	In fase 2: zijn onbekende kabels en leidingen (die niet op de KLIC staan) verrekenbaar?	Nee, deze zijn niet verrekenbaar en dienen te worden opgenomen in de inschrijfsom.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
14	bijlage 4 - modelformulier referentiewerken	Bijlage 4 "modelformulier referentiewerken" dient te worden ingevuld. Mag daarnaast een eigen referentieverklaring van OG als referentiebijlage worden toegevoegd?	Dit is als bijlage bij het ingevulde formulier (bijlage 4) mogelijk, zolang dit extra informatie betreft, echter de ingevulde en ingediende formulier 'referentiewerk' is te allen tijde leidend.
15	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	In welk format wil Opdrachtgever dat de digitale kleurenkaarten (paragraaf 2.4, PvE) worden opgeleverd?	Deze dienen in .dxf en .pdf te worden aangeleverd.
16	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Gelden de genoemde opleveringsdata alleen voor fase 2? (zie pagina 3, Fase 2, PvE)	De opleveringsdata gelden voor de definitieve rapportages, dus fase 1 en 2 tezamen.
17	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Zijn er naast de genoemde opleveringsdata ook tijdsvlakken waarin de uitvoering plaats moet vinden (startdata per Cluster) (zie pagina 3, Fase 2, PvE)	Opdrachtnemer dient rekening te houden dat de werkzaamheden (Lokaliseren van kabels en leidingen) vooruitlopend op de uitvoeringswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd (zie §1.1). De indeling en planning van de werkzaamheden is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.
18	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Kan de Opdrachtgever een omschrijving geven van de mogelijk te verwachten obstakels/objecten?	Nee, Opdrachtgever heeft verder dan hetgeen ter beschikking is gesteld, geen inzicht in de mogelijk te verwachten obstakels/objecten.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
19	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Hoe weet de Opdrachtnemer of de kabels en leidingen in de waterbodem bekend of onbekend zijn? (zie paragraaf 1.2 Doel van het PvE)	De bekende kabels en leidingen worden vermeld in de beantwoording van de KLIC-meldingen. Kabels en leidingen die daar niet op vermeld zijn, dienen als onbekende kabels en leidingen verwerkt te worden in de rapportage.
20	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Waarom is inzicht krijgen van de aanwezigheid van eventuele obstakels op de waterbodem geen apart onderdeel van de inschrijfstaat?	Opdrachtgever gaat er van uit dat het resultaat van de multibeam inzicht verschaft in de eventuele obstakels op de waterbodem. De multibeammetingen maken onderdeel uit van de inschrijfstaat.
21	Inschrijvingsleidraad_lokaliseren zinkers	Wanneer worden de kademuren vervangen?	Het daadwerkelijke vervangen van de kademuren is van meerdere factoren afhankelijk en aan de opdrachtgever. Derhalve heeft dit moment ook geen effect op de inschrijving van de inschrijvers. Wel is de voorbereiding van de werkzaamheden reeds gestart en aan een deadline onderhevig. Derhalve is deze uitvraag uitgezet.
22	Inschrijvingsleidraad_lokaliseren zinkers	Mag de rapportage in het Engels worden aangeleverd?	Nee, dat is niet mogelijk.
23	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	Wat is de verwachte waterdiepte in de grachten en kanalen?	Zie hiervoor de waterbeheerkaarten van Waternet.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
24	Inschrijvingsleidraad_lokaliseren zinkers	Kan Opdrachtgever uitsluiten dat er NGE dreiging is?	Nee, dat is niet mogelijk. Wel is hier meer informatie over te vinden. De informatie, die er is, is te vinden op: https://data.amsterdam.nl . Opdrachtnemer dient in zijn inschrijving rekening te houden met het uitvoeren van deze bureaustudie.
25	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	In paragraaf 2.4 van het PvE staat: "Het onderzoeksgebied betreft per locatie de waterbodem vanaf maximaal 1 meter voor de te vervangen kade tot 1 maximaal 1 meter voor de aan de overzijde liggende oever." Kan Opdrachtgever aangeven of dit ook het geval is indien er een woonboot aan de kade ligt? Met andere woorden, wordt er door Opdrachtgever verwacht dat de beschreven werkzaamheden ook onder woonboten worden uitgevoerd?	Nee, onder woonboten (onbereikbare constructieonderdelen) worden geen werkzaamheden verricht. In het geval er sprake is van aangemeerde woonboten of andere voertuigen dient de detectie van kabels en leidingen vanaf maximaal 1.5 meter (gemeten vanaf de reling vaartuig) tot maximaal 1 meter voor de aan de overzijde liggende oever te geschieden. dit geldt ook voor de peilingen waterbodem.
26	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	In paragraaf 2.4 van het PvE staat: "Uitgangspunt is dat álle aanwezige kabels en leidingen in en onder de waterbodem gelokaliseerd worden met een zo groot mogelijke nauwkeurigheid." Kan de Opdrachtgever aangeven tot welke diepte onder de waterbodem en tot welke diameter hij verwacht dat de kabels en leidingen worden gelokaliseerd?	Uitgangspunt is dat álle kabels en leidingen in en onder de waterbodem gelokaliseerd worden, voor zover detecteerbaar met bestaande technieken. Alle aanwezige kabels, die overeenkomen op KLIC-gegevens, dienen onderzocht te worden. Indien kabels niet kunnen worden getraceerd, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen, om inzicht te krijgen in de ligging van deze kabels met het doel om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid van de traceerbaarheid te behalen.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
27	Inschrijvingsleidraad_lokaliseren zinkers	In paragraaf 2.2 van de inschrijvingsleidraad staat: "Dit project richt zich specifiek (en alleen) op de onderzoekscategorie het lokaliseren van zinkers." Vervolgens wordt in het PvE in o.a. paragraaf 2.4 en 2.5 beschreven dat tot de werkzaamheden ook waterbodemmetingen, sliblaagdiktemetingen en het lokaliseren van kabels en leidingen behoren. Kan Opdrachtgever bevestigen dat de volledige scope van de werkzaamheden is beschreven in het PvE en deze dus leidend is?	Ja, dit klopt. Het PvE is leidend.
28	AI 2020-0057 PvE Lokaliseren zinkers kademuren definitief	In paragraaf 2.4 van het PvE wordt gesproken over het zetten van een signaal op de kabels en leidingen. Het zetten van een signaal op kabels en leidingen refereert aan een andere techniek (Radiodetectie) die volgens punt 3a ("Uitvoeren vanaf meetvaartuig met bodem penetrerende detectietechnieken (sub-bottom profiler, parametrisch echolood).") niet tot de toe te passen detectietechnieken behoort. Wil Opdrachtgever dat radiodetectie wordt ingezet voor het lokaliseren van kabels en leidingen in de waterbodem?	Als dit nodig is om de nauwkeurigheid van de liggende leidingen te borgen, is dit mogelijk. Wel kan dit alleen in overleg met de leidingbeheerder.
29	AI2020-0057 Bijlage 4_PvE	In de documentmap "AI2020-0057 Bijlage 4_PvE" staat geen bijlage met een overzicht van de projectlocaties behorende bij de Da Costakade. Zou Oprachtgever deze bijlage alsnog willen uploaden?	De bijlage met een overzicht van de projectlocaties van de Da Costakade zijn niet beschikbaar en worden niet beschikbaar gesteld. Opdrachtnemer dient deze gegevens zelf op te halen conform het PvE.

1^e Nota van Inlichtingen

Europees Openbare procedure

Contract AI 2020-0057 'Lokaliseren zinkers kademuren Cluster 3, Da Costakade 4 en 5'

Nummer	Onderwerp	Vraag	Antwoord
30	Inschrijvingsleidraad_lokaliseren zinkers	In de Inschrijvingsleidraad wordt gesproken over de projectlocaties Cluster 3, Da Costakade, Cluster 4 en Cluster 5. Echter in het PvE wordt in paragraaf 1.3 gesproken over de projectlocaties Cluster 2, Cluster 3, Da Costakade, Cluster 4 en Cluster 5. Is Cluster 2 onderdeel van de scope?	Ja, cluster 2 is onderdeel van de scope. Het PvE is leidend.
31	Zinkers	Zijn de landlichamen exact bekend van de zinkers.	Nee.
32	Inhoud zinkers	Zitten de betreffende items zoals kabels meerdere in een zinker.	Er kunnen meerdere kabels in een zinker aanwezig zijn.
33	Kabels en leidingen	Bij een aantal clusters, zie ik in het werkgebied geen zinkers. Wel brugleidingen of in het brugdek kabels en leidingen lopen. Klopt dit.	Zie KLIC-gegevens.

4 Bijlagen

Niet van toepassing.