



Selectieleidraad

Aanbesteding Rol van Engineer in FIDIC Yellow Book Contract

Selectieleidraad behorend bij de Europese concurrentiegerichtte dialoog voor de aanbesteding van de rol van Engineer in een FIDIC Yellow Book Contract inzake de ontwikkeling van een CO₂-afvanginstallatie

INHOUDSOPGAVE

1	DE OPDRACHT.....	4
1.1	AEB	4
1.2	HET PROJECT AURORA	4
1.3	REALISATIE IN BOUWTEAM	5
1.3.1	<i>Bouwteam algemeen</i>	<i>5</i>
1.3.2	<i>FIDIC Yellow Book.....</i>	<i>6</i>
1.3.3	<i>De rol van Engineer</i>	<i>7</i>
1.3.4	<i>Doel van deze aanbesteding</i>	<i>8</i>
1.4	CONCURRENTIEGERICHTE DIALOOG	8
1.5	CONTRACTVORM.....	8
1.6	RANDVOORWAARDEN VAN AEB BIJ AANBESTEDING	9
1.6.1	<i>Aanbestedingsplicht.....</i>	<i>9</i>
1.6.2	<i>Verplichtingen bij het uitvoeren van werkzaamheden.....</i>	<i>9</i>
1.6.3	<i>Integriteit.....</i>	<i>9</i>
1.6.4	<i>Mededingingswet.....</i>	<i>10</i>
1.7	AANVULLENDE VOORWAARDEN	10
1.7.1	<i>Voorbehoud.....</i>	<i>10</i>
1.7.2	<i>Akkoord met voorschriften en voorwaarden.....</i>	<i>10</i>
2	AANBESTEDINGSPROCEDURE.....	11
2.1	CONCURRENTIEGERICHTE DIALOOG	11
2.2	PLANNING AANBESTEDINGSPROCEDURE	11
2.3	GUNNINGSFASE EN GUNNINGSCRITERIUM	12
2.4	AANMELDING EN BEOORDELING	13
2.5	FORMELE EISEN AAN DE INSCHRIJVING	13
2.5.1	<i>Geldigheidsduur.....</i>	<i>13</i>
2.5.2	<i>Ondertekening</i>	<i>13</i>
2.5.3	<i>Blijvend voldoen.....</i>	<i>14</i>
2.6	CORRESPONDENTIE	14
2.7	SAMENWERKING TUSSEN ONDERNEMINGEN.....	14
2.7.1	<i>Beroep op middelen van een andere onderneming</i>	<i>14</i>
2.7.2	<i>Samenwerkingsverband.....</i>	<i>15</i>
2.7.3	<i>Onderaanneming.....</i>	<i>16</i>
2.8	OVERIGE VOORWAARDEN	16

3	UITSLUITINGSGRONDEN EN GESCHIKTHEIDSEISEN.....	17
3.1	UITSLUITINGSGRONDEN	17
3.2	GESCHIKTHEIDSEISEN	18
3.2.1	<i>Inschrijving handelsregister</i>	<i>18</i>
3.2.2	<i>Verzekering.....</i>	<i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i>
3.2.3	<i>Technische bekwaamheid.....</i>	<i>18</i>
4	DOOR DE AANVRAGERS IN TE DIENEN DOCUMENTEN	20
5	BIJLAGEN	22
	BIJLAGE 1 - VERKLARING BEROEP OP MIDDELEN ANDERE ONDERNEMING	23
	BIJLAGE 2 - VERKLARING SAMENWERKINGSVERBAND	24
	BIJLAGE 3 - VERKLARING ONDERAANNEMING	26

1 De opdracht

1.1 AEB

AEB Amsterdam is een afvalverwerkingsbedrijf dat een afvalscheidingsinstallatie, twee afvalverbrandingsinstallaties en een biomassacentrale exploiteert in de Amsterdamse Westpoort. In de twee afvalverbrandingsinstallaties, te weten AEC (vier lijnen) en HRC (twee lijnen), aan de Australiëhavenweg 21 te Amsterdam kan jaarlijks ongeveer 1,4 miljoen ton afval verwerkt worden, waarbij dan zo'n 550.000 ton fossiele CO₂ vrijkomt door verbranding. Daarmee is AEB verantwoordelijk voor ca. 11% van de uitstoot binnen de Amsterdamse gemeentegrenzen.

Inmiddels valt AEB met zijn uitstoot onder de nationale CO₂-heffing en de verwachting is dat op een zeker moment ook het European Union Emissions Trading System (EU ETS) van toepassing zal zijn. Voor AEB is het dus noodzaak, zolang sprake is van afvalverbranding, de uitstoot van CO₂ te beperken.

AEB heeft de ambitie het duurzaamste bedrijf in zijn sector te worden. Om deze ambitie waar te maken heeft AEB een haalbaarheidsstudie uitgevoerd voor de bouw van een CO₂-afvanginstallatie, gebaseerd op een bewezen technologie in de industrie en alle noodzakelijke interfaces vanuit het bestaande proces op de afvanginstallaties. Denk hierbij aan rookgassen, processtoom, elektriciteit, koel- en afvalwater. De studie is in 2022 afgerond en met de voorbereiding van de bouw van de installatie is inmiddels begonnen.

AEB wil de CO₂-uitstoot op korte termijn reduceren om daarmee:

- een duurzaam en vooruitstrevend bedrijf te blijven
- te voorkomen dat zijn uitstoot leidt tot hogere kosten door CO₂-heffingen
- een aantrekkelijke dienstverlener voor klanten te blijven

Kortom, AEB ziet reductie van CO₂ als een belangrijke strategische keuze die randvoorwaardelijk is voor zijn *license to operate*.

1.2 Het project AURORA

AEB heeft de ambitie om per jaar ~0,5 Mton CO₂ uit de rookgassen van zijn installatie af te vangen met toepassing van amine-scrubbing en vervolgens op te slaan in een leeg gasveld op de Noordzee. Binnen AEB worden activiteiten in het kader van de realisatie van de CO₂-afvang aangeduid als het Aurora-project.

Amine-scrubbing houdt kortgezegd in, een chemische verbinding die CO₂ bindt en andere stoffen niet. Rookgassen worden door een afvanginstallatie geleid waarbij een amineoplossing de CO₂ opneemt en de overige rookgassen de installatie verlaten. De amineoplossing wordt verhit waarbij de CO₂ loslaat en verder wordt gedroogd en gezuiverd.

Het Aurora project heeft een subsidie verkregen, de SDE++. Daarmee is een belangrijke financiële voorwaarde ingevuld. De subsidie wordt slechts verstrekt over de daadwerkelijk opgeslagen CO₂. De voorbereidingen voor de bouw van de installatie zijn in volle gang. Daar horen ook de benodigde uitkoppelingen bij van de rookgassen uit de zes schoorstenen van AEB, alsook stoom, elektriciteit en koelwater. De beoogde locatie van de CO₂-afvanginstallatie is hieronder in de rode rechthoek weergegeven.



1.3 Realisatie in bouwteam

Voor het ontwerp en de realisatie van de installatie heeft AEB gekozen voor een bouwteam. Momenteel werkt AEB in bouwteamverband met een internationaal consortium aan de specificaties voor de CO₂-afvanginstallatie.

1.3.1 Bouwteam algemeen

Het bouwteam wijkt op een aantal punten af van traditionele contractmodellen voor ontwerp en realisatie. Het bouwteam is een samenwerkingsverband tussen een opdrachtgever, een aannemer en eventueel andere opdrachtnemers en adviseurs, waarin gezamenlijk een bestek en tekeningen worden vastgesteld, op basis van een door de opdrachtgever bepaald taakstellend budget voor de realisatie. De deelnemers in het bouwteam worden voor hun werkzaamheden betaald. Deze integrale aanpak garandeert een optimale afstemming tussen de diverse disciplines bij de uitwerking van het ontwerp. In bouwteam-verband wordt overlegd over alternatieven en kostenoptimalisaties ten opzichte van de uitgangspunten van de opdrachtgever, wat de prijs, de doorlooptijd en de totale kwaliteit van het te realiseren resultaat ten goede komt. Essentieel is, dat de aannemer in bouwteam de verantwoordelijkheid neemt voor de compleetheid en uitvoerbaarheid van het in bouwteam tot stand gekomen bestek.

Na gereedkomen van het bestek wordt door het betrokken aannemingsbedrijf een aanbieding voor de uitvoering van het werk gedaan. De opdrachtgever is niet verplicht de vervolgoopdracht voor de uitvoering aan het aannemingsbedrijf te gunnen. Als de aannemer een aanbieding doet die niet passend of onaanvaardbaar hoog is, kan de opdrachtgever van de vervolgoopdracht aan de bouwteam-aannemer afzien en de bouwopdracht aan een ander opdragen.

Van de partijen in het bouwteam wordt verwacht dat zij vanuit hun specifieke deskundigheid overleggen om ontwerp en realisatie van het project sneller en vooral beter te laten verlopen. Het doel is de (vak)kennis en ervaring van alle deelnemers optimaal te gebruiken om in een vroeg stadium de mogelijkheden en onmogelijkheden te inventariseren en om het bouwproces goed laten verlopen, door meer gefundeerde afwegingen in alle bouwfasen, afstemming van de werkzaamheden, minder beslismomenten, minder onderbrekingen en opnieuw uitvoeren tijdens het bouwproces. Het bouwteam duurt voort tot en met de uitwerking van het bestek en een voor alle partijen aanvaardbaar akkoord qua inhoud, doorlooptijd, kwaliteit en kosten op basis van een open begroting.

Na dit akkoord zijn de verhoudingen weer conform het traditionele model. In dit geval zal de opdracht voor de realisatie en beheer en onderhoud van de installatie worden gegeven als geïntegreerd contract. In een dergelijk contract is de aannemer verantwoordelijk voor de integraliteit en de uitvoerbaarheid van de in bouwteam tot stand gekomen specificaties. Als aanpassingen tijdens de uitvoering noodzakelijk blijken, komen die in beginsel voor rekening van de uitvoerende aannemer.

1.3.2 FIDIC Yellow Book

In dit geval dienden voorafgaand aan de bouwteamfase een bouwende aannemer en een leverancier van amine-scrubbing technologie een samenwerkingsverband aan te gaan en gezamenlijk in te schrijven om deel te kunnen nemen in het bouwteam. Uitgangspunt tijdens de aanbesteding was dat na afloop van de bouwteamfase met deze partijen verschillende contracten aangegaan zouden voor het vervolg; de bouwende aannemer zou een prijsaanbieding doen voor de realisatie en het beheer en onderhoud van de installatie, en de leverancier van de amine-scrubbing technologie zou een prijsaanbieding doen voor het leveren en afvoeren van de benodigde amine-solvent en adviseren over de bediening en optimalisering van de installatie.

Voorts werd met de bouwteampartners in de bouwteamovereenkomst afgesproken dat gaandeweg het bouwteam definitieve afspraken gemaakt zouden worden over de voor de realisatie, ingebruikneming en levering en afvoer van de benodigde amine-solvent te hanteren (geïntegreerde) contractvormen.

Inmiddels heeft AEB in overweging genomen om de beoogde bouwende aannemer na acceptatie van het gebouwde van zijn verplichtingen te ontslaan en met de beoogde leverancier van de amine-scrubbing technologie een overeenkomst aan te gaan waarin de beschikbaarheid van de installatie en de levering van de amine solvent als prestaties zijn geformuleerd.

Hoe dan ook heeft AEB voor de realisatiefase van de installatie gekozen voor een FIDIC Yellow Book contract. Ten behoeve van de bouwende aannemer dient een conceptcontract op basis van FIDIC Yellow Book voorbereid te worden en ten behoeve van de leverancier van de amine-scrubbing technologie een vorm van een SLA dat een aanvulling vormt op de afspraken die met de bouwende aannemer gemaakt worden.

De globale planning van het project is als volgt:

Onderdeel project	(Uiterlijk op) datum
Start specificatiefase in bouwteam	1 september 2024
Afronding specificatiefase	1 december 2025
Prijsaanbieding aannemer, referentieraming door PMC	1 maart 2026
Start uitvoeringsvoorbereiding	1 juli 2026
Start bouw	1 januari 2027
Oplevering installatie	1 september 2028
Testfase / commissioning	september 2028 – maart 2029
Installatie beschikbaar conform SLA	1 juni 2029

1.3.3 De rol van Engineer

Belangrijk onderdeel van de organisatie die het FIDIC Yellow Book contract begeleidt is de zgn. Engineer. Om de opdracht voor de functie van Engineer gaat het in deze aanbesteding. De opdracht die AEB aan een Engineer wenst uit te besteden is tweërlei:

- begeleiding van AEB bij de contract- en prijsvorming met de bouwende aannemer en de leverancier van de amine-scrubbing technologie tijdens de afronding van de bouwteamfase
- de invulling van de rol van Engineer tijdens de realisatie en ingebruikneming van de installatie

In de overeenkomst met de Engineer wordt een go/no-go moment opgenomen na de fase van contract- en prijsvorming, voor het geval het project na deze fase wordt gestaakt.

Inschrijvers dienen in de inschrijvingsfase van deze aanbesteding voor het totaal van hun werkzaamheden als Engineer een bedrag aan te bieden gebaseerd op het door hen voorgestelde uitvoeringsteam en werkwijze. Daarnaast dienen inschrijvers een zgn. opslagpercentage aan te bieden, d.w.z. de marge die de inschrijver boven op zijn kostprijsstarieven berekent. Indien blijkt dat de uiteindelijke opdrachtnemer voor zijn werkzaamheden meer uren nodig heeft dan hij in zijn inschrijving heeft aangeboden en deze overschrijding is niet aantoonbaar toe te rekenen aan door AEB opgedragen extra taken, krijgt hij over het surplus aan benodigde en door AEB goedgekeurde uren slechts de kostprijs vergoed en niet het opslagbedrag. Op het gunningscriterium en de wijze waarop de gewerkte uren worden afgerekend wordt in de inschrijvingsfase nader ingegaan.

1.3.4 Doel van deze aanbesteding, taal

Doel van deze aanbesteding is om met een concurrentiegerichte dialoog een Engineer te selecteren die in eerste instantie het Aurorateam ondersteunt bij de contractvorming en beoordeling van de inschrijvingen van de bouwteam-partners en vervolgens de rol van Engineer vervult tijdens de voorbereiding, de bouw en de ingebruikneming van de installatie.

De voertaal op het bouwproject is Engels. Voortgangs- en verantwoordingsrapportages, meer- en minderwerken en andere correspondentie met de bouwende aannemer en de leverancier van de amine-scrubbing technologie, vinden plaats in het Engels.

Overleg met het Aurorateam, voortgangs- en verantwoordingsrapportages, meer- en minderwerken en andere correspondentie tussen de Engineer en AEB vinden plaats in het Nederlands.

1.4 Concurrentiegerichte dialoog

In deze aanbestedingsprocedure is gekozen voor de Europese concurrentiegerichte dialoog-procedure overeenkomstig Hoofdstuk 4 ARW2016 (art. 2.28 Aw 2012), d.w.z. dat de aanbesteding in twee rondes plaatsvindt.

Eerst worden voor de ontwikkeling geschikte partijen geselecteerd, daarna wordt met maximaal 3 geschikt bevonden partijen een individuele dialoogronde gehouden. De dialoog dient ertoe om het eisen- en wensenpakket van AEB te verkennen en met de geselecteerde partijen mogelijkheden en onmogelijkheden door te spreken. Na afloop van de dialoog wordt het eisen- en wensenpakket definitief gemaakt en wordt aan de deelnemers om een inschrijving gevraagd. Deze selectieleidraad betreft de selectiefase van de procedure.

1.5 Contractvorm

De opdracht aan de Engineer wordt gegeven in de vorm van een overeenkomst voor dienstverlening. De conceptovereenkomst voor de werkzaamheden van de Engineer wordt via TenderNed gepubliceerd tijdens de inschrijvingsfase.

Eventuele leverings-, betalings- en andere algemene voorwaarden van de opdrachtnemer worden in deze overeenkomst uitdrukkelijk van de hand gewezen.

1.6 Randvoorwaarden van AEB bij aanbesteding

1.6.1 Aanbestedingsplicht

Zolang de eigendom van AEB berust bij de gemeente Amsterdam, past AEB de voorschriften op het gebied van inkoop en aanbesteding toe die gelden voor de gemeente als overheidsonderdeel. Op deze aanbestedingsprocedure is de volgende wet- en regelgeving van toepassing:

- de (gewijzigde) wet van 1 november 2012 inhoudende nieuwe regels omtrent aanbestedingen, de Aanbestedingswet 2012 (Aw2012)
- besluit van 11 februari 2013, inhoudende de regeling van enkele onderwerpen van de Aw2012, het Aanbestedingsbesluit
- Gids Proportionaliteit, januari 2013

1.6.2 Verplichtingen bij het uitvoeren van werkzaamheden

Inschrijvers kunnen informatie verkrijgen over verplichtingen omtrent de bepalingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden die gelden in Nederland en die gedurende de uitvoering van de overheidsopdracht op de werkzaamheden van toepassing zullen zijn, bij:

- het Ministerie van Financiën, www.rijksoverheid.nl/ministeries/fin
- het Ministerie van Infrastructuur & Waterstaat, www.rijksoverheid.nl/ministeries/ienm
- het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, www.rijksoverheid.nl/ministeries/szw

Bij hun inschrijving tijdens de gunningsfase dienen inschrijvers te verklaren dat met bovenbedoelde voorschriften in de inschrijving rekening gehouden is.

1.6.3 Integriteit

Aan deelnemende ondernemingen kan gevraagd worden de informatie uit het ingediende Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) met bewijsstukken te onderbouwen. Deze onderbouwing is een voorwaarde om voor gunning in aanmerking te komen. Het UEA of de aangeleverde bewijsstukken kunnen voor AEB aanleiding vormen om een nader onderzoek uit te voeren. Een toetsing op basis van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Bibob) kan deel uitmaken van het onderzoek.

In de overeenkomst kunnen naar aanleiding van het onderzoek zogenaamde bewakingsmaatregelen worden opgenomen. Voorbeelden van bewakingsmaatregelen zijn:

- verplichte toestemming voor het inschakelen van onderaannemers
- het melden van wijzigingen in de zeggenschap omtrent de opdrachtnemer
- het verstrekken van vrijwaringsverklaringen, garantieverklaringen of verklaringen omtrent de naleving van het mededingingsrecht

Door deel te nemen aan de aanbesteding aanvaarden inschrijvers de mogelijkheid dat dergelijke bewakingsmaatregelen kunnen worden opgenomen en dat zonder deze bewakingsmaatregelen AEB geen overeenkomst aan zal gaan.

1.6.4 Mededingingswet

AEB maakt inschrijvers erop attent dat het verboden is overeenkomsten aan te gaan die ertoe strekken of ten gevolge hebben dat de mededinging op de Nederlandse markt of een deel daarvan wordt verhinderd, beperkt of vervalst. AEB behoudt zich het recht voor om inschrijvers, waarvan wordt vermoed dat zij ten behoeve van het werk een combinatieovereenkomst in strijd met de Mededingingswet en/of andere mededingings-regelgeving zijn aangegaan, een melding te doen bij de Autoriteit Consument en Markt (ACM) en/of deze inschrijvers uit te sluiten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

1.7 Aanvullende voorwaarden

1.7.1 Voorbehoud

AEB is niet verplicht de opdracht in het kader van deze aanbesteding te gunnen. Inschrijvers hebben alsdan mogelijk recht op vergoeding van kosten gemaakt in het kader van of schade ontstaan ten gevolge van de onderhavige aanbesteding.

1.7.2 Akkoord met voorschriften en voorwaarden

Door het indienen van een aanvraag verklaart de inschrijver volledig kennis te hebben genomen van en akkoord te zijn met deze voorschriften en de voorwaarden die voor deze aanbesteding gelden. Het is de verantwoordelijkheid van de inschrijver dat de aanvraag compleet, tijdig en op correcte wijze wordt opgesteld en ingediend. Het aanbieden van varianten op het gevraagde is niet toegestaan.

Met onjuistheden, gebreken of andere onvolkomenheden in deze procedure of de daarbij behorende stukken die niet uiterlijk tien dagen vóór de uiterste datum van aanvraag ter kennis van AEB zijn gebracht kan AEB voor wat betreft deze aanbesteding geen rekening houden. In het geval onvolkomenheden niet aan AEB ter kennis worden gebracht gaat AEB ervan uit dat inschrijvers ondanks eventuele onvolkomenheden een adequate aanvraag hebben kunnen doen.

2 Aanbestedingsprocedure

2.1 Concurrentiegerichtte dialoog

In deze aanbestedingsprocedure is gekozen voor de Europese concurrentiegerichtte dialoog overeenkomstig artikel 2.28 en 2.29 Aw2012, d.w.z. dat de aanbesteding in twee rondes plaatsvindt. Eerst worden de voor de opdracht geschikte partijen geselecteerd, daarna wordt aan maximaal 3 geschikt bevonden partijen op 17 juni 2025 een individuele dialoogronde gehouden. De dialoog dient ertoe om het eisen- en wensenpakket van AEB te verkennen en met geselecteerde gegadigden kansen en risico's door te spreken.

Na afloop van de dialoog wordt het eisen- en wensenpakket definitief gemaakt en wordt aan de deelnemers om een inschrijving gevraagd. In deze selectieleidraad zijn de eisen weergegeven die AEB stelt aan bedrijven om voor de dialoogfase en de opdracht in aanmerking te kunnen komen.

2.2 Planning aanbestedingsprocedure

Voor de aanbestedingsprocedure geldt de onderstaande planning. De opgegeven data zijn indicatief en kunnen gedurende de aanbestedingsprocedure door AEB worden gewijzigd.

Onderdeel procedure	(Uiterlijk op) datum / tijdstip
Publicatie aankondiging	23 april 2025
Indienen vragen via TenderNed	15 mei 2025
Nota van inlichtingen	21 mei 2025
Indienen aanvraag tot deelneming	5 juni 2025 om 15:00 uur
Selectie bekend	11 juni 2025
Dialoogronden	17 juni 2025
Eisen- en wensenpakket definitief	25 juni 2025
Indienen vragen via TenderNed	4 juli 2025
Nota van inlichtingen	9 juli 2025
Indienen inschrijving	23 juli 2025 om 15:00 uur
Bekendmaking voornemen tot gunning	28 juli 2025
Gunning definitief / start opdracht	20 augustus 2025

2.3 Gunningsfase en gunningscriterium

Na afloop van de dialoogfase wordt de geselecteerde gegadigden gevraagd om een aanbieding te doen in de vorm van een inschrijving. De gunning vindt vervolgens plaats door de inschrijvingen die voldoen aan de inschrijvingsvoorwaarden te beoordelen op het gunningscriterium 'economisch meest voordelige inschrijving', te bepalen door de beste prijs-kwaliteitverhouding vast te stellen. Prijs en kwaliteit tellen beide voor 50% mee in de beoordeling.

Om de beste prijs/kwaliteit verhouding te bepalen, zullen worden beoordeeld:

- de soorten werkzaamheden, tarieven en aantallen uren, resulterend in een totaalprijs, die de inschrijver aanbiedt voor het verzorgen van de rol van Engineer
- hoogte van het opslagpercentage dat de inschrijver aanbiedt, dat wil zeggen het percentage dat de inschrijver boven op de kostprijs van de verschillende medewerkers aan marge berekent
- de samenstelling en taakverdeling van het team dat namens de inschrijver ingezet zal worden om de rol van Engineer te vervullen
- de visie die de inschrijver heeft op de wijze waarop de rol van Engineer gestalte zou moeten krijgen, waarin ten minste ingegaan dient te worden op de volgende onderwerpen:
 - de rol van de Engineer tijdens de contractvorming met de bouwteampartners
 - de rol van de Engineer bij het beoordelen van de prijsaanbiedingen van de bouwteampartners
 - de wijze waarop de Engineer voortgang in het bouwproject meet en rapporteert
 - de wijze waarop de inschrijver voornemens is zijn document-management-systeem in te richten
 - de wijze waarop de Engineer tijdens de uitvoering van het bouwproject samenwerkt met het Aurora-team
 - de eventuele voorstellen die de inschrijver doet ten aanzien van afwijkingen van het standaard FIDIC Yellow Book contract, in het bijzonder ten aanzien van de rol van Engineer
- een presentatie waarin de inschrijver zijn inschrijving toelicht

De ingediende documenten worden beoordeeld op de mate waarin de inschrijver aannemelijk maakt dat zijn werkzaamheden leiden tot de totstandkoming van de CO₂-afvanginstallatie binnen de gestelde tijd, budget en kwaliteitseisen. Alleen de inschrijvers die naar aanleiding van hun puntentotaal in aanmerking komen voor gunning worden in de gelegenheid gesteld om hun ingediende inschrijving te presenteren. De presentatie maakt deel uit van de beoordeling; er kunnen punten mee behaald worden die meewegen in het totaal aan te behalen punten.

Het gunningscriterium wordt in de gunningsfase verder uitgewerkt.

2.4 Aanmelding en beoordeling

Aanvragen tot deelneming dienen uiterlijk op 5 juni 2025 om 15.00 uur te zijn ontvangen via TenderNed. Op genoemd tijdstip sluit de kluis. Genoemde datum en tijdstip gelden als uiterste datum en tijdstip voor ontvangst van de aanvragen.

Alle bij de aanvraag te verstrekken documenten dienen digitaal te worden ingediend. Documenten dienen te zijn voorzien van een elektronisch gecertificeerde handtekening met beveiligingsniveau IV (PKI-certificaat), dan wel een scan te zijn van een ondertekend origineel document.

Vervolgens worden de aanvragen door een beoordelingsteam getoetst aan de gestelde eisen. De beoordeling van de aanvragen vindt als volgt plaats:

- controle van de aanvraag op de vormvereisten, waaronder de compleetheid van de aanvraag. AEB kan besluiten om een gegadigde, gelet op de aard van het geconstateerde gebrek, gelegenheid te bieden een tekortkoming in de aanvraag te herstellen of toe te lichten
- toetsing van de geschiktheid van de gegadigden aan de uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen
- indien meer dan 3 partijen geschikt zijn bevonden zal loting plaatsvinden

2.5 Formele eisen aan de aanvraag tot deelneming

Aanvragen die niet voldoen aan de in deze paragraaf weergegeven vormvereisten kunnen worden uitgesloten van de beoordeling.

2.5.1 Geldigheidsduur

De aanvraag is tenminste geldig tot 2 maanden na de uiterste inleverdatum. Tot die datum heeft zij het karakter van een onherroepelijk aanbod. De aanvraag zal, behoudens waar dat is gevraagd, geen voorwaarden of voorbehouden ter zake van toekomstige ontwikkelingen aan de zijde van de aanvrager bevatten.

2.5.2 Ondertekening

De aanvraag dient te worden ondertekend door een of meer personen die bevoegd zijn de onderneming of combinatie van ondernemingen te vertegenwoordigen en te binden. Die bevoegdheid dient aan de hand van (het) ingediende uittreksel(s) uit het Handelsregister en eventueel bijgevoegde volmachten te kunnen worden vastgesteld.

2.5.3 Blijvend voldoen

Voor gunning van de opdracht komen alleen inschrijvers in aanmerking die zowel op het tijdstip van inschrijving als op de dag van de gunning voldoen aan de eisen die in de aanbestedingsdocumenten zijn vermeld.

2.6 Correspondentie

Alle correspondentie, behoudens het indienen van klachten, dient plaats te vinden via TenderNed.

De aanbestedingsprocedure wordt gevoerd in de Nederlandse taal; ook de overeenkomst is in het Nederlands opgesteld. De aanbestedingsstukken worden deels in het Engels en deels in het Nederlands verstrekt. De door aanvragers bij de aanvraag in te dienen documenten mogen zowel in het Nederlands als in het Engels zijn opgesteld. (De producten die de opdrachtnemer onder de overeenkomst gaat leveren dienen in het Engels te worden opgesteld.)

Het is aanvragers niet toegestaan om op andere dan de in deze leidraad beschreven wijze met medewerkers en andere betrokkenen van AEB over deze opdracht te communiceren anders dan na schriftelijke toestemming van AEB. Aanvragers die handelen in strijd met het bepaalde in deze paragraaf kunnen worden uitgesloten van deelname aan de aanbesteding.

2.7 Samenwerking tussen ondernemingen

2.7.1 Beroep op middelen van een andere onderneming

Gegadigden kunnen zich ten bewijze van voldoende financiële en economische draagkracht en technische bekwaamheid beroepen op middelen van een andere onderneming, bijvoorbeeld een moedermaatschappij. Ongeacht de juridische aard van de met de onderneming bestaande banden, dient de andere onderneming in dat geval te verklaren dat de gegadigde daadwerkelijk kan beschikken over die middelen. De andere onderneming dient voorts voor wat betreft financiële en economische draagkracht te verklaren aansprakelijkheid te aanvaarden voor de uit de ontwikkeling voortvloeiende financiële verplichtingen. Voor die verklaring is een model opgenomen als bijlage 1.

De bescheiden die gegadigden moeten overleggen ten behoeve van de beoordeling van de financiële en economische draagkracht en/of technische bekwaamheid dienen voor zowel de gegadigde als de andere onderneming te worden ingediend indien en voor zover voor het voldoen aan de eisen op de andere onderneming een beroep wordt gedaan. Ten behoeve van de beoordeling van de financiële en economische draagkracht en de technische bekwaamheid worden de gegevens van de ondernemingen bij elkaar opgeteld.

Voor zowel de gegadigde als de andere onderneming dienen een bewijs van inschrijving in het handelsregister en een bewijs van een passende verzekering te worden ingediend. Daarnaast dient ook de andere onderneming te bewijzen niet in een van de omstandigheden te verkeren die als uitsluitingsgronden zijn geformuleerd. Net als de gegadigde dient ook de andere onderneming - in eerste instantie - het UEA in te dienen.

2.7.2 Samenwerkingsverband

Gegadigden kunnen zich ten bewijze van voldoende financiële en economische draagkracht en technische bekwaamheid beroepen op middelen van verschillende ondernemingen indien een aanvraag wordt gedaan door een samenwerkingsverband van ondernemingen.

Het samenwerkingsverband dient een penvoerder aan te wijzen die namens de samenwerkende partijen als contactpersoon tijdens de aanbesteding fungeert. De gezamenlijke gegadigden dienen een verklaring in te dienen, waarin alle betrokkenen hoofdelijke aansprakelijkheid aanvaarden voor de nakoming van de verplichtingen in het kader van deze aanbesteding en de eventuele overeenkomst. Voor die verklaring is een model opgenomen als bijlage 2.

Voorts dient in bedoelde verklaring te worden weergegeven welke partij voor bepaalde werkzaamheden verantwoordelijk zal zijn en hoe de besluitvorming binnen de combinatie tot stand komt.

Zowel na aanmelding als na inschrijving is het niet toegestaan een combinatie aan te gaan of te wijzigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AEB. Deze toestemming zal slechts onder zeer bijzondere omstandigheden worden gegeven (bijvoorbeeld fusies of overnames van leden van een combinatie). AEB kan alsdan ter zake voorwaarden stellen. Een combinatie dient in ieder geval te blijven voldoen aan de in deze leidraad gestelde eisen. De bescheiden die gegadigden moeten overleggen ten behoeve van de beoordeling van de financiële en economische draagkracht en/of technische bekwaamheid dienen voor alle individuele deelnemers in het samenwerkingsverband te worden ingediend indien en voor zover voor het voldoen aan de eisen op die deelnemers een beroep wordt gedaan. Ten behoeve van de beoordeling van de financiële en economische draagkracht en de technische bekwaamheid worden de gegevens van alle deelnemende ondernemingen bij elkaar opgeteld.

Daarnaast dienen alle deelnemers aan het samenwerkingsverband te bewijzen niet in een van de omstandigheden te verkeren die als uitsluitingsgronden zijn geformuleerd en derhalve – in eerste instantie - het daartoe strekkende UEA in te dienen.

2.7.3 Onderaanneming

Aanvragers kunnen zich ten bewijze van voldoende technische bekwaamheid beroepen op middelen van in het kader van de opdracht in te schakelen onderaannemers. De beoogde onderaannemer dient een verklaring in te dienen, waarin hij verklaart dat de aanvrager daadwerkelijk kan beschikken over de kwaliteiten van de onderaannemer die voor de uitvoering van de opdracht noodzakelijk zijn. Voor die verklaring is een model opgenomen als bijlage 3.

De bescheiden die aanvragers moeten overleggen ten behoeve van de beoordeling van de technische bekwaamheid dienen voor onderaannemers te worden ingediend indien en voor zover op de gegevens van onderaannemers een beroep wordt gedaan. Ten behoeve van de beoordeling van de technische bekwaamheid worden de gegevens van de aanvrager en onderaannemers bij elkaar opgeteld.

2.8 Overige voorwaarden

Voorts gelden voor deze aanbesteding de overige voorwaarden:

- AEB zal geen kosten vergoeden die door inschrijvers worden gemaakt in verband met het deelnemen aan deze procedure
- overeenkomstig het bepaalde in artikel 2.127 Aw2012 dient een inschrijver, indien hij bezwaren heeft tegen het gunningsbesluit, binnen een termijn van 20 kalenderdagen na verzending van het besluit een kort geding aanhangig te hebben gemaakt. De genoemde termijn is een vervaltermijn. Dat wil zeggen dat indien een inschrijver niet binnen 20 kalenderdagen na verzending van het besluit een kort geding aanhangig heeft gemaakt, de mogelijkheid om in rechte tegen het besluit op te komen is vervallen
- AEB is niet verplicht de opdracht in het kader van deze aanbesteding te gunnen. Inschrijvers hebben alsdan mogelijk recht op vergoeding van kosten gemaakt in het kader van of schade ontstaan ten gevolge van de onderhavige aanbesteding
- het aanbieden van varianten op het gevraagde is niet toegestaan

3 Uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen

3.1 Uitsluitingsgronden

AEB sluit aanvragers uit van deelname aan deze aanbesteding:

- a. die zich bevinden in een van de omstandigheden, genoemd in artikel 2.86 Aw2012
- b. die verkeren in staat van faillissement of liquidatie, wiens werkzaamheden zijn gestaakt, jegens wie surseance van betaling of een (faillissements-)akkoord geldt, of verkeert in een andere vergelijkbare toestand ingevolge een soortgelijke procedure die voorkomt in de op hem van toepassing zijnde wet- of regelgeving
- c. jegens wie een onherroepelijk geworden rechterlijke uitspraak is gedaan op grond van de op hem van toepassing zijnde wet- en regelgeving wegens overtreding van een voor hem relevante beroepsgedragsregel
- d. die in de uitoefening van zijn beroep een ernstige fout heeft begaan die door de gemeente aannemelijk kan worden gemaakt
- e. die niet heeft voldaan aan verplichtingen op grond van op hem van toepassing zijnde wettelijke bepalingen met betrekking tot betaling van sociale zekerheidspremies of belastingen
- f. die zich in ernstige mate schuldig heeft gemaakt aan valse verklaringen bij het verstrekken van inlichtingen die door een aanbestedende dienst van hem waren verlangd of hij heeft die inlichtingen niet verstrekt
- g. die zich schuldig heeft gemaakt, of nog zal maken aan het hebben van contact van welke aard dan ook, direct en/of indirect via bijvoorbeeld derden, met (potentiële) aanvragers over het aan te besteden werk en de inhoud van de inschrijving, in het bijzonder ook de aan te bieden prijs of de verdeling van werk(en), een en ander behoudens noodzakelijk overleg over het vormen van een combinatie

In geval van een combinatie gelden deze eisen voor iedere deelnemer in de combinatie.

Om te bewijzen dat van bovengenoemde omstandigheden geen sprake is dienen de volgende bewijsstukken op verzoek van AEB te worden overlegd:

- voor wat betreft de situaties genoemd onder a., c., d. en f.: een geldige Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA) als bedoeld in artikel 30 van de Wet Justitiële en Strafvorderlijke gegevens. Meer informatie over de GVA is te vinden op <https://www.justis.nl/producten/gedragsverklaring-aanbesteden-gva>
- voor wat betreft de situatie genoemd onder b.: een verklaring van de griffier van de rechtbank die op grond van de Faillissementswet bevoegd is tot het uitspreken van de faillietverklaring van de aanvrager
- voor wat betreft de situatie genoemd onder e.: een verklaring van de ontvanger onder wie de aanvrager ressorteert voor de inning van belastingen

Totdat AEB een dergelijk verzoek doet, kan de aanvrager volstaan met het overleggen van het UEA ten aanzien van het afwezig zijn van bovengenoemde uitsluitingsgronden.

3.2 Geschiktheidseisen

3.2.1 Inschrijving handelsregister, verzekering

Aanvragers dienen:

- te zijn ingeschreven in het handels- of beroepenregister van het land van vestiging
- afdoende verzekerd te zijn tegen beroeps- en bedrijfsrisico's met een minimale dekking van maximaal EUR 1.500.000 per gebeurtenis

3.2.2 Technische bekwaamheid

3.2.2.1 Kerncompetenties

De aanvragers dienen in staat te zijn opdracht uit te voeren binnen de door AEB te stellen randvoorwaarden ten aanzien van tijd en kwaliteit. In verband daarmee gelden de eisen dat aanvrager:

- in de afgelopen 3 boekjaren tenminste een opdracht heeft uitgevoerd of afgerond waarin de rol van Engineer als bedoeld in FIDIC Yellow Book integraal, d.w.z. uitsluitend door het bedrijf van de aanvrager werd vervuld
- in de afgelopen 3 boekjaren tenminste een opdracht heeft uitgevoerd voor directievoering of uitvoeringsbegeleiding over de realisatie van een chemische procesinstallatie (chemical process facility/plant) met een bouwsom van minimaal EUR 75.000.000
- ervaring heeft met het opstellen van service level agreements (SLA) voor dergelijke installaties, waarin naast beheer- en onderhoudsverplichtingen ook bepalingen over beschikbaarheid zijn opgenomen
- ervaring heeft met het opstellen van test- en ingebruiknemingsprotocollen (commissioning) voor dergelijke installaties

3.2.2.2 Selectiecriteria

Als meer dan 3 geschikte partijen zich melden om voor de dialoogronde in aanmerking te komen dan wordt het totaal aan gegadigden tot 3 teruggebracht met behulp van selectiecriteria. Er zijn op de selectiecriteria maximaal 3 punten te behalen.

De selectiecriteria luiden als volgt. De voorkeur hebben partijen:

- die als bedrijf zelfstandig de rol van Engineer hebben vervuld ten behoeve van de ontwikkeling van een realisatie van een chemische procesinstallatie (chemical process facility/plant) met een bouwsom van minimaal EUR 75.000.000 (2 punten) en/of
- die voor de referentieopdracht m.b.t. een chemische procesinstallatie (chemical process facility/plant) met een bouwsom van minimaal EUR 75.000.000 ook een service level agreement (SLA) voor die installatie heeft opgesteld, waarin naast beheer- en onderhoudsverplichtingen ook bepalingen over beschikbaarheid waren opgenomen (1 punt)

Als meerdere partijen een gelijk puntentotaal behalen op de selectiecriteria, zodanig dat niet een aantal van 3 kan worden bepaald, dan wordt tussen de gelijk scorende partijen geloot.

3.2.2.3 *Certificering*

Aanvragers dienen in het bezit te zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificerende instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).

4 Door de aanvragers in te dienen documenten

Bij de aanvraag dienen de volgende bescheiden te worden ingediend:

In verband met de in paragraaf 3.1 en 3.2.1 genoemde eisen:

1. een bewijs van inschrijving in het handels- of beroepenregister van het land van vestiging dat de actuele situatie met betrekking tot functies en bevoegdheden binnen het bedrijf van de aanvrager weergeeft. Dit mag niet ouder zijn dan een jaar, gerekend vanaf de datum van aanmelding voor deze aanbesteding. Dit bewijs dient door iedere deelnemer in het samenwerkingsverband te worden ingediend
2. een kopie van een polis van een bij de uitvoering van de opdracht passende verzekering. Dit bewijs dient door iedere deelnemer in het samenwerkingsverband te worden ingediend
3. de ingevulde UEA. Deze UEA dient door iedere deelnemer in het samenwerkingsverband te worden ingediend

In verband met de in 3.2.2.1 genoemde kerncompetenties:

4. beschrijvingen van referentieopdrachten waaruit blijkt dat de aanvrager aan de gestelde eisen voldoet. De referentieopdrachten dienen in of na 2022 te zijn afgerond of thans nog onder handen te zijn. Één referentieopdracht kan dienen ter onderbouwing van meerdere eisen. Op de ingediende documenten dient duidelijk te worden aangegeven ter onderbouwing van welke eis de referentieopdracht wordt ingediend. Ingediende referentieopdrachten dienen voorzien te zijn van een tevredenheidsverklaring van de opdrachtgever en een toelichting waaruit eenduidig blijkt dat aan de gestelde eis wordt voldaan

In verband met de in 3.2.2.3 gestelde eis aan certificering:

5. een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificerende instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie)

In verband met samenwerking tussen ondernemingen, eventueel:

6. een verklaring beroep op middelen andere onderneming (zie bijlage 1)
7. een verklaring samenwerkingsverband (zie bijlage 2)
8. een verklaring onderaanneming (zie bijlage 3)

Documenten dienen te zijn voorzien van een elektronisch gecertificeerde handtekening met beveiligingsniveau IV (PKI-certificaat), dan wel een scan te zijn van een ondertekend origineel document.

Indien de door aanvragers ingediende stukken achteraf onjuistheden of toezeggingen die niet kunnen worden waargemaakt blijken te bevatten, zullen deze door AEB worden opgevat als een 'valse verklaring'. Dit kan uitsluiting van de aanbestedingsprocedure tot gevolg hebben.

5 Bijlagen

Bijlage 1 - Verklaring Beroep op middelen andere onderneming

Ondergetekenden verklaren hierbij ten behoeve van de aanbesteding Engineer FIDIC Yellowbook, dat:

door (naam aanvrager) daadwerkelijk een beroep kan worden gedaan op de kwaliteiten van de hieronder vermelde onderneming. Deze verklaring houdt verband met de volgende geschiktheidseis(-en):

-
-

Voor zover het gaat om een beroep op financiële gegoedheid stelt ondergetekende zich namens die onderneming bij gunning van de opdracht volledig en onvoorwaardelijk garant voor de nakoming van de verplichtingen die uit de af te sluiten overeenkomst voortvloeien.

Namens de onderneming waarop een beroep wordt gedaan:

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Namens aanvrager:

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Bijlage 2 - Verklaring Samenwerkingsverband

Ondergetekenden verklaren hierbij ten behoeve van de aanbesteding Engineer FIDIC Yellowbook:

- hoofdelijke aansprakelijkheid te aanvaarden voor de nakoming van de verplichtingen die aan de kant van de opdrachtnemer uit de overeenkomst voortvloeien
- aan te wijzen als penvoerder namens het samenwerkingsverband die namens de samenwerkende partijen als contactpersoon tijdens de aanbesteding en de uitvoering van de overeenkomst fungeert

De besluitvorming binnen het samenwerkingsverband komt als volgt tot stand:

.....
.....

De werkzaamheden zijn als volgt over de samenwerkende ondernemingen verdeeld:

.....
.....

Namens onderneming 1

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Namens onderneming 2

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Namens onderneming 3

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Namens onderneming 4

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Bijlage 3 - Verklaring onderaanneming

Ondergetekenden verklaren hierbij ten behoeve van de aanbesteding Engineer FIDIC Yellowbook:

- als onderaannemer zal worden ingezet ten behoeve van de volgende werkzaamheden:
- op (onderaannemer) een beroep wordt gedaan om te voldoen aan de volgende eis(en) op het gebied van technische bekwaamheid:
- (onderaannemer) verklaart dat (de aanvrager) in het kader van de ontwikkeling daadwerkelijk kan beschikken over de kwaliteiten die voor de uitvoering van de ontwikkeling noodzakelijk zijn

Namens de onderaannemer:

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	

Namens de aanvrager:

Naam onderneming	
Naam tekenbevoegde	
Functie	
Datum	
Handtekening	