

Bezoekadres  
Australiëhavenweg 21  
1045 BA Amsterdam

Postbus 58292  
1040 HG Amsterdam  
Telefoon 020 587 6299  
Fax 020 587 6200  
www.aebamsterdam.nl



# Marktverkenning Inkoop Onderhoudsconcept Bovenloopkranen

## Consultatiedocument

**Versie** : Concept 1.0  
**Datum** : 1 december 2016  
**Registratienummer** : AEB-2016/16329  
**Auteur** : C.A.J. Koning

© 2016 AEB Amsterdam

*Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AEB Amsterdam.*

*U ontvangt dit document onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat u dit document vertrouwelijk zal behandelen. Bovendien is het u niet toegestaan dit document op enigerlei wijze aan derden ter beschikking te stellen zonder voorafgaande toestemming van AEB Amsterdam.*



## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave .....	2
1. Inleiding .....	3
2. Leeswijzer .....	3
3. Korte Beschrijving van AEB .....	3
4. Beschrijving van de voorgenomen opdracht .....	4
4.1 Doel van de voorgenomen Opdracht .....	4
4.2 Afbakening voorgenomen Opdracht .....	4
4.3 Doelstellingen voorgenomen opdracht .....	4
5. Vragen aan de Markt .....	5
6. Proces en voorwaarden marktverkenning .....	5
7. Planning en deelname .....	6
8. Contactpersonen .....	6

## 1. Inleiding

Voor u ligt de marktverkenning die AEB Amsterdam (hierna AEB) heeft opgesteld in het kader van de voorgenomen aanbesteding van een prestatiecontract voor het onderhoudsconcept van de bovenloopkranen (i.c. bunkerkranen en slakkenkranen) van haar verbrandingsinstallaties.

Een marktverkenning is een, door AEB georganiseerde informatie-uitwisseling met kandidaat-leveranciers over een voorgenomen aanbesteding, aan de hand waarvan AEB de haalbaarheid toetst en de randvoorwaarden van de opdracht vaststelt. Daarnaast wil AEB inzicht krijgen of zicht krijgen op mogelijke alternatieve oplossingen.

Via gesprekken met marktpartijen wil AEB de haalbaarheid en uitvoerbaarheid toetsen van het door haar voorgestelde inhoudelijke en procesmatige oplossingsrichtingen. Daarnaast wil AEB de markt uitdagen om verbetervoorstellen en met eigen oplossingen te komen.

Voor alle duidelijkheid, het betreft hier geen offerteaanvraag. De marktverkenning dient ter voorbereiding op het uiteindelijke aanbestedingstraject, maar staat daar verder helemaal los van. Deelname is dan ook geheel vrijwillig en wederzijds vrijblijvend en zonder verplichtingen. AEB bedankt bij voorbaat potentiële deelnemers voor de genomen tijd en moeite.

## 2. Leeswijzer

Dit document is als volgt opgebouwd:

- Informatie over AEB Amsterdam;
- Beschrijving van de voorgenomen opdracht;
- Vraagstelling aan de markt
- Proces en voorwaarden deelname marktverkenning.
- Planning van de marktverkenning.
- Contactpersonen.

## 3. Korte Beschrijving van AEB

AEB Amsterdam is met een verbrandingscapaciteit van 1.400.000 ton huishoudelijk afval per jaar de grootste afvalverbrander op één locatie ter wereld. AEB Amsterdam is een vooruitstrevend en gerenommeerd bedrijf met een meer dan 90-jarige operationele ervaring in het verwerken van huishoudelijk afval door verbranding, de productie van elektriciteit en warmte voor stadsverwarming en het nuttig toepassen van residuen (waaronder vliegashoudend materiaal en bodemas).

AEB opereert als zelfstandig bedrijf. De gemeente Amsterdam is enig aandeelhouder. De belangrijkste feiten en kengetallen van AEB zijn:

- Bij AEB werken ruim 400 personeelsleden.
- De verwerkingscapaciteit van AEB bedraagt 1,4 miljoen ton afval en 100.000 ton rioolzuiveringslib.
- Elektriciteitsproductie bedraagt 1 miljoen MWh per jaar.
- Levering van warmte voor stadsverwarming: 600.000 GJ / jaar

In de meer dan 90-jarige ervaring van AEB heeft AEB 4 afvalverbrandingsinstallaties in gebruik genomen waarvan de Afvalenergiecentrale (AEC) en de Hoogrendement Centrale (HRC) nu operationeel zijn.

De AEC is in 1993 in gebruik genomen en bestaat uit 4 verbrandingslijnen. De centrale produceert naast elektriciteit tevens warmte voor stadsverwarming. De HRC is ontwikkeld voor een volledig hergebruik van energie en materialen en behaalt 's werelds hoogste netto elektrisch rendement van 30%. De HRC bestaat uit 2 verbrandingslijnen.

Veiligheid en duurzaamheid staan bij AEB Amsterdam hoog in het vaandel en daarom werken wij er voortdurend aan om onze prestaties te verbeteren. Een veilige- en betrouwbare levering van goederen en diensten verlangen wij daarom ook van onze opdrachtnemers en de haar tewerkgestelde medewerkers.

Voor meer informatie over AEB Amsterdam kunt u terecht op onze website <http://www.aebamsterdam.nl>

## **4. Beschrijving van de voorgenomen opdracht**

### **4.1 Doel van de voorgenomen Opdracht**

Het doel van de voorgenomen aanbesteding van het onderhoudsconcept van de bovenloopkranen is:

- Maximering beschikbaarheid bovenloopkranen;
- Efficiënte uitvoering onderhoudsconcept;
- Kostenbesparing.

Bij het huidige onderhoudsconcept zijn veel verschillende leveranciers betrokken, interne aansturing vindt plaats vanuit verschillende businessunits en door verschillende disciplines (Wtb, E&I). Dit vergt relatief veel interne afstemming en coördinatie. AEB is op zoek naar één leverancier die haar ontzorgt.

### **4.2 Afbakening voorgenomen Opdracht**

AEB beoogt hiertoe een meerjarig prestatiecontract te sluiten met één leverancier voor het preventief, correctief en storingonderhoud en voor de inspecties van de bovenloopkranen. De opdracht betreft de inspecties, analyses en het onderhoud van de navolgende onderdelen:

- Zeven bovenloopkranen (vijf bunkerkransen en twee slakkenkransen)
- hulptakels en reddingstakels.
- Grijpers.
- Rails en componenten zoals kikkers.
- Meet en regeltechniek.
- Besturingstechniek.
- PLC's.
- Bediening zoals stoelen etc.
- Electra componenten / Regelkasten / Schakelkasten.
- Netwerken.
- Servers.
- Schermen en camera's.
- Bekabeling zoals flatcables en sensoren.

De opdracht betreft niet:

- De keuringen van de bovenloopkranen.
- De overige hijsinstallaties AEB.
- De klimaatbeheersingsinstallaties van de kraancabines.
- Valbeveiligingen

### **4.3 Doelstellingen voorgenomen opdracht**

Met de voorgenomen aanbesteding van het onderhoudsconcept beoogt AEB de navolgende drie doelstellingen te realiseren:

1. Een gecombineerd prestatie/regie onderzoek contract met één leverancier voor het onderhoud en inspecties van de bunkerkransen en slakkenkransen voor het eerste jaar.
2. Op basis van de output van jaar 1 een prestatiecontract met diezelfde leverancier voor het onderhoud en inspecties van de bunkerkransen en slakkenkransen voor 3 jaar, met twee verlengingsopties van telkens twee jaar, waarin de navolgende zaken worden vastgelegd;

- TS prestatie eisen / KPI's / doelstellingen en incentives ten aanzien van gegarandeerde beschikbaarheid kranen.
  - Specificatie, omvang, afbakening en duur van de opdracht.
  - Jaarbudget en verbeterdoelstellingen.
  - Prijzen / Tarieven.
  - Leverings / betalingsvoorwaarden.
  - Onderhoudsconcept
  - verbetervoorstellen.
  - aanpassen onderhoudsconcept.
  - Facturatie proces .
  - Wettelijke eisen.
  - Productie eisen.
  - Garanties.
  - Werkwijze werkorders / melden storingen / Calamiteiten registratie.
  - Rapportage onderhoudskosten.
  - Rapportage prestaties.
  - Rapportage verbetervoorstellen.
  - Communicatie.
  - Kosten PBM.
2. Onderhoudsplanning. Duidelijk overzicht wanneer wat onderhoud krijgt en of dit is uitgevoerd. Afstemming dient plaats te hebben met beschikbaarheid van de kranen.
3. Storingdienst voor storingen buiten werktijd. Onze TD kan dan als achterwacht optreden op het moment dat ze er niet uitkomen.

## 5. Vragen aan de Markt

AEB wenst in overleg te treden met terzake deskundige marktpartijen over hun ervaringen met de uitvoering van prestatiecontracten voor het onderhoudsconcept van bovenloopkranen. Hierbij wil AEB de haalbaarheid en uitvoerbaarheid toetsen van de door haar opgestelde inhoudelijke en procesmatige oplossingsrichtingen. De in hoofdstuk 4 beschreven doelen, opdrachtafbakening en de opdracht doelstellingen, opbouw fase en operationele fase mogen hierbij uitdrukkelijk ter discussie worden gesteld. Daarnaast wil AEB de markt uitdagen om met verbetervoorstellen of met eigen oplossingen te komen.

In dit overleg, verzoeken wij u om als uitgangspunt veiligheid, kwaliteit en kostenbesparing te nemen.

## 6. Proces en voorwaarden marktverkenning

De marktverkenning verloopt als volgt:

- AEB nodigt meerdere partijen uit voor deelname aan deze marktverkenning. Daarnaast kunnen andere geïnteresseerde marktpartijen zich aanmelden voor deelname.
- Vervolgens selecteert AEB een beperkt aantal partijen om individuele gesprekken mee te voeren aan de hand van de vragenlijst. U kunt zich hiervoor opgeven door tijdig een email te sturen aan de contactpersoon van AEB. Deze gesprekken worden gehouden bij AEB.
- De planning en sluitingsdata zijn vermeld in hoofdstuk 7, "planning en deelname".

De marktverkenning wordt gehouden onder de volgende voorwaarden:

- De deelname is geheel vrijwillig. Er worden geen vergoedingen gegeven voor gemaakte of te maken kosten, verbonden aan de marktverkenning.
- Deze marktverkenning maakt geen deel uit van een eventuele aanbestedingsprocedure. Hieruit volgt dat er geen consequenties voortvloeien uit de deelname aan de consultatie, ten aanzien van een eventuele aanbestedingsprocedure in de toekomst. Er ontstaan geen voorkeursposities of uitsluitingsgronden door deelname aan de consultatie.
- Gezien het vrijblijvende karakter van de marktverkenning, kunnen er geen rechten ontleend worden aan enige informatie verstrekt in het kader van deze marktverkenning.

- De uitkomsten van de marktverkenning zullen geanonimiseerd worden opgenomen in een kort naar de deelnemende partijen zal worden toegezonden. Concurrentiegevoelige informatie zal niet worden opgenomen in dit verslag.
- Bij de start van een eventuele aanbestedingsprocedure stelt AEB het verslag van de marktverkenning voor een ieder beschikbaar om de eventuele aanbestedingsprocedure objectief, transparant en non-discriminatoir te kunnen laten verlopen (ter voorkoming van beperking van mededinging voor enige partij).
- Daarnaast is het van belang te weten dat informatie uit deze marktverkenning kan afwijken van informatie die later in het kader van een eventuele voorgenomen aanbesteding wordt verstrekt.
- Uw indiening is verder vormvrij van opmaak, de enige beperkingen zijn dat uw indiening digitaal moet worden ingediend per email.
- Uw indiening moet in de Nederlandse taal geschieden, eventuele correspondentie dient tevens in het Nederlands te geschieden.

## 7. Planning en deelname

Planning Marktverkenning	Datum
Verzenden uitnodigingen tot deelname	1 december 2016
Uiterste datum aanmelding gesprekken of indienen reacties op marktverkenningdocument	1 januari 2017
Gesprekken op locatie	Januari 2017
Verwerken reacties op marktverkenningdocument en de gesprekken	Januari-februari 2017
Verzending uitwerkingsverslag aan marktpartijen	Januari-februari 2017

Deze planning is geheel onder voorbehoud en dient slechts ter indicatie, daarom kunnen hier geen rechten door deelnemende partijen aan worden ontleend.

Uw indiening en het gesprek is verder vormvrij qua opmaak, de enige beperkingen dat uw aanmelding en bedrijfsgegevens digitaal moeten worden ingediend middels onderstaand e-mailadres en in de Nederlandse taal.

### Per e-mail

Onderwerp: Marktverkenning inzake Inkoop Onderhoudsconcept Bovenloopkranen

E-mailadres: [Aanbesteding@AEBAmsterdam.nl](mailto:Aanbesteding@AEBAmsterdam.nl).

## 8. Contactpersonen

Mocht u naar aanleiding van deze marktverkenning vragen hebben dan kunt u contact opnemen met onderstaande contactpersonen:

Strategisch Inkoper  
Dhr. Kees Koning  
Strategisch inkoper  
[Aanbesteding@AEBAmsterdam.nl](mailto:Aanbesteding@AEBAmsterdam.nl)

Contracteigenaar  
Marco Lagerwaard  
Maintenance engineer  
[Marco.Lagerwaard@AEBAmsterdam.nl](mailto:Marco.Lagerwaard@AEBAmsterdam.nl)