Gemeente Amsterdam

Start- en Opdrachtformulier IB

Procesformulier *| vul zoveel als mogelijk in na een intake van een nieuwe opdracht dus ook 5, 6, 7, maar minimaal deel A. Na de intake inhoud aanscherpen en compleet maken t.b.v. opdrachtverlening.*
(niet bedoeld voor aanvullende TimeTell-werkorders bij bestaande opdrachten)

Ingenieursbureau

Bezoekadres
Weesperstraat 430
1018 DN Amsterdam
Postbus 12693
1100 AR Amsterdam
Telefoon 14 020
ingenieursbureau.amsterdam.nl

Deel A | *Startformulier adm. vastlegging binnengemeentelijke dienstverlening*

1. Gegevens opdracht

Naam project / adviesvraag	Programmatische aanpak bruggen en kademuren – Onderzoeken en adviezen kademuren 2019	TimeTell nr.	: 2980002422
Indicatie doorlooptijd	van 1 januari 2019 tot 31 december 2019		
Datum intake	9 januari 2019		

2. Gegevens opdrachtgever

Opdrachtgevende organisatie	V&OR
Bestuurlijk opdrachtgever	Sharon Dijksma
Ambtelijk opdrachtgever	
Gedelegeerd opdrachtgever*	
Boekingscombinatie AFS:	77043625.5411

Bedrijfseenheid	Hoofdrekening	Subrekening	Subgrootboektype (indien gewenst)	AFS Werkorder (indien gewenst)
77043625	5411			

3. Gegevens opdrachtnemer

Opdrachtnemende organisatie	Ingenieursbureau
Opdrachtverantwoordelijke IB	
Deelprojectleider IB*	
Projectbeheerser IB	
Verantwoordelijk accounthouder en/of teamleider IB	
Contactgegevens administratie	Project Management Office (PMO), PMO.ib@amsterdam.nl

Bedrijfseenheid	Hoofdrekening	Subrekening	Subgrootboektype	AFS Werkorder
AFS gegevens opdrachtnemer (IB) worden bij de werkelijke doorbelasting automatisch vermeld				

Opdrachtstructuur IB: naam TimeTell-werkorder(s)	TimeTell-werkorder	Boekingscombinatie AFS
	34296.	

4. Indicatie capaciteitsinzet en budget opdrachtuitwerking

(specificatie in urenraming/projectplan bij definitieve opdracht)

Indicatie opdrachtbedrag uren IB	Totaal bedrag van deze opdracht voor kademuren is €	Globale inschatting totale uren IB bij intake
Maximumbedrag voorlopig opdrachtbudget IB (pre-opdracht fase): € N.v.t.		Te besteden voorafgaand aan definitieve opdracht
Akkoord OG voor budget uitwerking	handtekening OG	Mondeling of handtekening
	.....(ruimte handtekening)*	
Vervolgafspraken uitwerking	Maandelijks overzicht geschreven uren in Timetell	

5. Kenmerken opdracht aan IB

Hoofdtype en Aard (maximaal één keuze)

- ☐ Beheer en Groot Onderhoud (BGO), Kademuren en bruggen
- ☐ Herinrichting (HER),
- ☐ Gebiedsontwikkeling en Nieuwbouw (GON),
- ☒ Advies en Onderzoek (ADO)
- ☐ Overig

6. Opdrachtbeschrijving *(benut bij intake en werk uit voor definitieve opdracht | indien projectplan opgesteld, uitwerking daar | geen dubbele informatie nodig)*

Aanleiding

De gemeente gaat de komende jaren flink investeren in de Amsterdamse bruggen en kades. Er komt een programma voor een versnelde en grootschalige aanpak van 850 verkeersbruggen en 200 kilometer kademuur die belangrijk zijn voor de bereikbaarheid van de stad. Veel van die bruggen en kades zijn meer dan 100 jaar oud en deels aan het einde van hun levensduur. Ze worden steeds intensiever gebruikt en zwaarder belast.

We weten te weinig van de staat van onze bruggen en kades en hoe deze in het verleden zijn gebouwd. Tekeningen of andere documentatie zijn niet altijd voorhanden. Het uitgebreide archiefonderzoek dat we doen en technische inspecties van de bruggen en kades gaan dat inzicht vergroten. Hierdoor kunnen we per constructie de noodzakelijke aanpak bepalen, prioriteiten stellen en een realiseerbare en voor de stad draagbare meerjarenplanning maken.

Voorliggende SOF omvatten werkzaamheden gerelateerd aan inspecteren, adviseren en rapporteren over kademuurconstructies in 2019 als onderdeel van de "Programmatische aanpak bruggen en kademuren".

Doel

Op basis van de opgestelde adviezen kan de Asset Manager voor de betreffende rakken vaststellen wat de korte termijn onderhoudsopgave is en wat de lange termijn vernieuwingsopgave is.

Resultaat

Eind 2019 zullen onderstaande resultaten zijn behaald. Zie bijlage 1 voor koppeling raknummers aan de op te stellen adviezen.

I. Gegunde contracten:
   - IHA's meest risicovol geachte rakken (Enkelvoudig onderhands o.b.v. afwijkingsbesluit);
   - Nader onderzoek (Europese aanbesteding t.b.v. IHA's opgesteld door IB);
   - Groot contract IHA's (Europese aanbesteding).

II. Resultaat houten paal onderzoek voor circa 50 rakken;

III. 20 nog lopende instandhoudingsadviezen (IHA's) met opdracht vanuit 2017 en 2018:
   - 5 rakken vanuit opdracht VOR 2017;
   - 2 rakken vanuit opdracht SDC 2018;
   - 13 rakken vanuit opdracht VOR 2018.

IV. 50 nieuwe instandhoudingsadviezen 2019:
   - 23 van meest risicovol geachte rakken waarvan de IHA's door de markt wordt opgesteld;
   - 27 nader te bepalen rakken waarvan de IHA's door IB wordt opgesteld;

V. 0 rakken vanuit het groot contract IHA i.v.m. verwachte oplevering eerste rakken in Q1 2020.

VI. Documenten en adviezen gerelateerd aan de 68 reeds afgekeurde rakken:
   - Instandhoudingsadvies (IHA);
   - Verzoeken tot vervanging (VTV);
   - Besluit treffen beheersmaatregelen (BBM).

Afbakening

- Financiering van inkoop en contractering van de te gunnen contracten zijn opgenomen in de kostenraming van het IPM team.
- Er worden 3 aparte SOF's opgesteld voor:
  - Gegevens op orde (opgave Rene Arets)
  - Technische vragen;
  - Opstellen toetskader kademuren.
- Uren/budget voor medewerkers VOR zijn niet meegenomen.
- Contacteren Groot Houten Paal Onderzoek wordt volledig gefinancierd vanuit PCVB.
- Ontwikkeling van de portal voor beheer en ontsluiting van assetdata maakt geen onderdeel uit van deze SOF.

7. Context, risico's en complexiteit bij de intake *(benut bij intake en werk uit voor definitieve opdracht | indien projectplan opgesteld, uitwerking daar)*

Risico's

Financieel

- Mogelijk dat de eerste IHA's vanuit het grote contract reeds eind 2019 worden opgeleverd met verhoging van benodigd budget in 2019 tot gevolg.
- Kosten zijn gebaseerd op een gemiddelde, waarbij is aangenomen dat 40% uitgebreid en 60% minder uitgebreid wordt onderzocht en beoordeeld. Verhouding in de praktijk kan afwijken.
- Uitvoeren Groot Houtenpaal Onderzoek gaat sneller dan aangenomen waardoor meer dan 50 rakken kunnen worden onderzocht, met verhoging van benodigd budget in 2019 tot gevolg.
- Het IPM team moet nog deels worden gevormd, dit kan langer duren om de geschikte kandidaat te vinden. Hierdoor kunnen de benodigde kosten in 2019 lager uitvallen.

7. Context, risico's en complexiteit bij de intake *(benut bij intake en werk uit voor definitieve opdracht | indien projectplan opgesteld, uitwerking daar)*

	Tijd - Onvoldoende capaciteit vanuit de markt, IB of VOR leidt tot vertraging en niet tijdig behalen doelen voor 2019.
Technisch/inhoudelijk	Met betrekking tot de 68 afgekeurde rakken bestaat een integrale capaciteitsrisico (groot volume rakken, inclusief alle benodigde onderzoeken en analyses) , waardoor de resultaten niet binnen het geraamd budget en geplande tijd gerealiseerd kunnen worden.
Politiek/bestuurlijk	Meest risicovol geachte kades worden eerst onderzocht, echter kan onvoorzien een kade bezwijken met persoonlijk letsel of schade omgeving tot gevolg.
Maatschappelijk/omgeving	Grootte van de IHA's voortkomende noodzakelijk geachte maatregelen kan leiden tot beperking van bereikbaarheid van de stad. Onvoorzien een kade bezwijken leidt tot persoonlijk letsel of schade omgeving.
(beoogde) Markt/contractstrategie en MVI	Voor de meest risicovol geachte rakken enkelvoudig onderhands o.b.v. afwijkingsbesluit . Europese aanbesteding van nader onderzoek voor IHA's opgesteld door IB. Europese aanbesteding met batchmodel van IHA's opgesteld door markt. Gelijk aan PCVB mede i.v.m. gewenste uniformiteit.
Gevraagde bijzondere competenties, en kennis	Er wordt lering getrokken uit het groot contract IHA's bruggen van PCVB, waardoor het groot contract IHA's kademuren op zijn vroegst Q3 2019 gegund kan worden. De eerste IHA's worden daarom pas begin 2020 verwacht.

8. Kaders tijd en geld *(indien projectplan opgesteld; zie daar voor details/onderbouwing)*

Beschikbaar projectbudget OG		Totale projectbudget, verantwoordelijkheid OG
Type dekkingsbronnen	Overig	
Geraamde (totale) projectkosten	TOTAAL: € 1 . - IPM en begeleiding: € - Houten paal onderzoek: € - 20 Lopende IHA's 2017 en 2018: - 50 Nieuwe IHA's 2019: € - - IHA, VTV en BBM 68 afgekeurde rakken:	Zie kostenraming in bijlage 2
Geraamde kosten uren IB (=opdrachtbudget IB)	SUBTOTAAL: - IPM en begeleiding - 7 Lopende IHA's 2017 - 27 Nieuwe IHA's 2019 - VTV en BBM 68 afgekeurde rakken, evt. IHA	Onderdeel totale kosten. Door te belasten van IB aan OG o.b.v. geschreven uren in Timetell
Geraamd inkoop werken derden	SUBTOTAAL: € - - Houten paal onderzoek: € - 13 Lopende IHA's 2018: € . - 23 Nieuwe IHA's 2019: € - - Nader onderzoek tbv 27 nieuwe IHA: - Nader onderzoek tbv 7 lopende IHA	Onderdeel totale kosten.
Doorlooptijd IB opdracht	van 1 januari 2019 tot 31 december 2019	Looptijd/reikwijdte IB-opdracht
Hoofdmijlpalen en producten	- Gunning opstellen IHA risicovolle rakken. - Opleveren IHA's risicovolle rakken. - Gunning groot contract IHA's. - Aanlevering IHA's.	
Projectdossier	N.t.b.	

9. Identificatie project stadsbreed

MIP nummer*	[nummer]
CORA nummer*	Nvt.
GREX / Ontwikkelgebied*	Nvt.
Digitaal werkplan stadsdelen*	Nvt.

10. Opdrachtverstrekking en verwijzingen

Akkoord voor opdracht
Opdrachtgever
Datum: 28 januari 2019

Handtekening ambtelijk opdrachtgever

11-02-2019

Akkoord accounthouder:
Opdrachtnemer
Datum: 28 januari 2019

Handtekening opdrachtnemer (zie mandatering IB)