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	Verscherpte kadebewaking (deel 1)	*TimeTell nr.* xxx
Indicatie doorlooptijd	van 1 januari 2018 tot 31 mei 2020	
Datum intake	10 april 2018	

2. Gegevens opdrachtgever

Opdrachtgevende organisatie	Verkeer en Openbare Ruimte
Bestuurlijk opdrachtgever	[redacted]
Ambtelijk opdrachtgever	xxx
*Gedelegeerd opdrachtgever**	-

Boekingscombinatie AFS:

	Bedrijfseenheid	Hoofdrekening	Subrekening	Subgrootboektype (indien gewenst)	AFS Werkorder (indien gewenst)
A	[vul nummer in]	[vul nummer in]	[vul nummer in]	[vul nummer in]	[vul nummer in]
B					
C					

3. Gegevens opdrachtnemer

Opdrachtnemende organisatie	xxx
Opdrachtverantwoordelijke IB	xxx
*Deelprojectleider IB**	xxx
Projectbeheerser IB	xxx
Verantwoordelijk accounthouder en/of teamleider IB	xxx
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
[naam]	[PMO vult nummer in]	[A/B/C etc.]
[naam]		
[naam]		

4. Indicatie capaciteitsinzet en budget opdrachtuitwerking

(specificatie in urenraming/projectplan bij definitieve opdracht)

Indicatie opdrachtbedrag uren IB	€ xxx	*Globale inschatting totale uren IB bij intake*
Maximumbedrag voorlopig opdrachtbudget IB (pre-opdracht fase):	€ [bedrag]	*Te besteden voorafgaand aan definitieve opdracht*
Akkoord OG voor budget uitwerking	mondeling akkoord	*Mondeling of handtekening*

*.....(ruimte handtekening)**

Vervolgafspraken uitwerking	[beschrijving]

5. Kenmerken opdracht aan IB

Hoofdtype en Aard (maximaal één keuze)

☒ Beheer en Groot Onderhoud (BGO), Kademuren
☐ Herinrichting (HER), Kies een item.
☐ Gebiedsontwikkeling en Nieuwbouw (GON), Kies een item.
☐ 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

Op een aantal locaties is door de beheerder geconstateerd dat de kademuur einde levensduur bereikt heeft of de constructie in sobere conditie verkeert. Om te voorkomen dat er verzakkingen, instabiliteit of zelfs calamiteiten optreden, dient de deformatie aan de kademuur gemonitord te worden. Indien er grote deformaties worden gemeten kunnen er tijdig noodmaatregelen getroffen worden.

Voorafgaand aan kademuurvervangingsprojecten is het noodzakelijk om de initiële schadegevoeligheid aan belendende panden (<20m vanuit de bouwwerkzaamheden) in beeld te brengen conform het bouwprotocol. De volgende aspecten dienen onderzocht te worden:

- Visuele inspectie van pothuizen/trappengangen en panden (beoordeling scheefstand en aanwezige scheurvorming aan het pand vanaf openbaar terrein);
- Bepalen van zakkingssnelheid middels hoogtemetingen aan de belendende panden over een periode van minimaal 2 jaar. Waarbij jaarlijks minimaal 3 metingen dienen te worden uitgevoerd, met minimaal één meting in de zomer en winter, om hiermee seizoensinvloeden te kunnen vaststellen.

Indien er 'grote' zakkingssnelheden (>3mm per jaar) worden gemeten of scheurvormingen en scheefstanden worden waargenomen kan dit duiden op een slechte fundering van de belendende panden en geven een aanleiding voor nader onderzoek.

Doel

Monitoren van deformaties van panden en kademuur om natuurlijk zettingsgedrag in kaart te brengen, voorafgaand aan kadevernieuwingsprojecten.

Resultaat

Eindrapportage aangeleverd door de opdrachtnemer (externe partij), met daarin opgenomen: Conclusie en advies op basis van het totaal aan monitoringsresultaten (3 metingen per jaar, gedurende een periode van 2 jaar).

Afbakening

De werkzaamheden van het IB zijn als volgt:

- Inventariseren welke projectlocaties in monitoring zijn en gemonitord moeten worden.
- Opstellen van een standaard uitvraag voor het monitoren van deformaties.
- Opstellen van een inkoopstrategie.
- Uitvragen van het monitoren van deformaties voor de vastgestelde projectlocaties.

Het overzicht van de projectlocaties en de kostenraming is te zien in de bijlage. Aangezien de projectlocaties over een periode van minimaal 2 jaar gemonitord dienen te worden is het benodigde budget verdeeld over de periode 2018-2020 op basis van het aantal metingen. Het betreft de volgende projectlocaties:

Proj.	Locatie	Actie	Start	Eind
1001	Oudezijds Achterburgwal	Verlengen	Feb-18	Sep-18
1031	Entrepotdok	Verlengen (dec-19)	Jun-18	Dec-19
1007	Singel-ez	Opschalen hele rak	Mei-18	Mei-20
1018	Brouwersgracht	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1027	Leliegracht	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1028	Kloveniersburgwal	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1037	Geldersekade	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1038	Oudezijds Voorburgwal	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1042	Singel-oz	Opschalen hele rak	Mei-18	Mei-20
1023	Marnixstraat	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1019	Jacob Catskade	Verlengen (jul-19)	Dec-18	Jul-19
1020	Marnixkade	Verlengen (jul-19)	Dec-18	Jul-19
4001	Gillis van Ledenberchstraat (Molen de Otter)	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20
1038	Nieuwe Herengracht (3 rakken)	Nieuwe uitvraag	Mei-18	Mei-20

Voor het uitvoeren van de monitoringswerkzaamheden wordt een externe partij benaderd. De uitvraag aan de externe partij betreft de volgende werkzaamheden:

- Het aanschrijven van pandeigenaren en het regelen van toestemming over het plaatsen van meetbouten in de gevels van de panden, voorafgaand aan de monitorings-werkzaamheden.
- Het monitoren van de panden op de projectlocaties en de aangrenzende kademuur (en bruggen), conform bouwprotocol; 4-maandelijks inmeten gedurende 2 jaar.

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 — Offertes voor het monitoren van deformaties kunnen hoger uitvallen dan verwacht.

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

	Tijd — Aanbestedingsprocedure kan langer verlopen dan verwacht via TenderNed; startdatum van het monitoren kan hierdoor uitlopen.
Technisch/inhoudelijk	-
Politiek/bestuurlijk	-
Maatschappelijk/omgeving	-
(beoogde) Markt/contractstrategie en MVI	Wegens de omvang van de projectscope moeten de monitoringswerkzaamheden Europees aanbesteed worden via TenderNed. De partijen worden benaderd via de groslijst. Het is mogelijk dat partijen geen tijd hebben of door andere redenen het project niet willen oppakken. Dit kan uiteindelijk tot vertraging leiden.
Gevraagde bijzondere competenties, en kennis	-

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

Beschikbaar projectbudget OG	€ [bedrag]	Totale projectbudget, verantwoordelijkheid OG
Type dekkingsbronnen	Kies een item.	
Geraamde (totale) projectkosten	€ xx	SSK Investeringskostenraming
Geraamde kosten uren IB (=opdrachtbudget IB)	€ xx	Onderdeel totale kosten. Door te belasten van IB aan OG o.b.v. geschreven uren in Timetell
Geraamd inkoop werken derden	€ x), waarvan: € xxx € xxx € xxx	Onderdeel totale kosten.
Doorlooptijd IB opdracht	van 1 januari 2018 tot 31 mei 2020. Uitvraag monitoringswerkzaamheden voor 2 jaar (conform bouwprotocol).	Looptijd/reikwijdte IB-opdracht
Hoofdmijlpalen en producten	Opdrachtnemers (bedrijven monitoren) leveren na iedere meting (4 maandelijks) een rapportage op van de resultaten. Na 2 jaar monitoren volgt een eindrapportage.	
Projectdossier	IBIS4Projects of anders nl. G:\IB\Algemeen\Walmuren\Spoor 2 - Kennis en Vernieuwing\08 Monitoren van deformaties\SOF	

9. Identificatie project stadsbreed

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

Deel C | *definitieve opdracht*

10. Opdrachtverstrekking en verwijzingen

Bijlage Urenraming (< €50.000 aan uren IB) of Projectplan/ Opdrachtbeschrijving (minimaal verplicht bij > €50.000 aan uren IB)

(link locatie opgeslagen document)

Akkoord voor opdracht, opdrachtgever
Datum: 6 april 2018

Akkoord accounthouder: [redacted]
Opdrachtnemer
Datum: 6 april 2018

Handtekening ambtelijk opdrachtgever

Handtekening opdrachtnemer (zie mandatering IB)