

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2018-0546

Bestek en voorwaarden voor de vernieuwing van de Walter Süskind (BRU 0237) in de gemeente Amsterdam..

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Paragraaf 003 vervalt en wordt vervangen door:

0.03 Inlichtingen

In aanvulling op artikel 2.22.2 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op www.tenderned.nl tot en met 5 februari 2021.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf 16 februari 2021 te downloaden van www.tenderned.nl.

0.04 Inschrijving

Toevoegen lid 2:

- Verklaring ambitieniveau CO2.

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijving.

0.05 Inschrijvingsstaat

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.06 Aanbesteding

Paragraaf 006 vervalt en wordt vervangen door:

0.06 Aanbesteding

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op 26 februari 2021 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via www.tenderned.nl worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

De opening van de inschrijvingen overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gedaan via www.tenderned.nl en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

Het versturen van de gunningsbeslissing is gepland op 23 april 2021.

0.07 Opdracht

Geen wijzigingen of aanvullingen

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Directie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Locatie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Algemene beschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen

05 Tijdsbepaling

Geen wijzigingen of aanvullingen

06 Onderhoudstermijn

Geen wijzigingen of aanvullingen

07 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Toevoegen:

De volgende tekeningen zijn uitsluitend ter informatie bij het bestek gevoegd en vormen geen onderdeel van het bestek:

- 827_18 Amstel OEZ sept 2007
- 827_19 Amstel OEZ juli 2008
- 42 BR237 Overzicht brugwachtershuisje; augustus 1971
- 43 BR237 Aanzichten brugwachtershuisje; juli 1971:
- 44 BR237 Details brugwachtershuisje; augustus 1971
- 45 BR237 kapplan; juli 1972

02 Peilen en hoofdafmetingen

regel 3 wijzigen: "uitgezette" in "geaccordeerde".

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen

04 Bijlagen

Metingen en onderzoeken:

0462264.100 Definitief rapport 00 Walter Süskindbrug te Amsterdam; 31-10-2018 vervalt

De volgende bijlage(n) word(t)en toegevoegd:

- Foto's interieur. Brugwachtershuisje Walter Süskindbrug te Amsterdam; d.d 25 -01-2021
- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 27-01-2021
- Annex op het BLVC-kaderplan (dd 15 dec 2020) - Vernieuwing Walter Süskindbrug (bru 0237); d.d. 28-01-2021

Overige

- 827_18 Amstel OEZ sept 2007: vervalt
- 827_19 Amstel OEZ juli 2008: vervalt

08 Beheerders / Locaties

regel 13 " locatie: De Heining 50, 1047 AG, Amsterdam" vervalt

regel 16 "locatie: Noorder-IJplas, Oostzanerdijk 205, 1030 EX, Amsterdam" vervalt

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101010			Bestekspost 101010 vervalt en wordt vervangen door bestekspost 101010			
101010	610399		Aanbrengen hekken	m	180,00	V
			Situering: rondom werkterrein en te beschermen solitaire bomen			
			Betreft: aanbrengen met door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken			
			Gaashekken, maaswijdte max. 50 mm, dienen geschoord te worden, het hek dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn en hoog 2,00 m			
			Inclusief toegangspoorten			
			Hekken aangebracht voor aanvang werkzaamheden			
101060			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "130" gewijzigd in "180"			
102120			Bestekspost 102120 vervalt			
102130			Bestekspost 102130 vervalt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121210			regel 18 toevoegen:- de tussen- en eindlaag van de conservering dient plaats te vinden na montage van leuning door derden			
410110			regel 12, (verkrijgbaar bij Stadwerken Amsterdam) vervalt			
544310			regel 9, wijzigen: "zwart" in "rood"			
600330			regel 4, wijzigen: "handslinger" in "Kaapstander"			
600380			Bestekspost 600380 wordt toegevoegd			
600380	489999		Aanbrengen kaapstaanders	st	2,00	V
			Betreft: het aanbrengen van de twee bestaande kaapstanders op de omkasting van de aandrijving voor het kunnen vervullen van de handbediening.			
602080			De hoeveelheid resultaatsverplichting en de hoeveelheid ter inlichting			
			"2" gewijzigd in "4"			
802410			Bestekspost 802410 vervalt			
802420			Bestekspost 802420 vervalt			
802430			Bestekspost 802430 vervalt			
802440			Bestekspost 802440 vervalt			
802450			Bestekspost 802450 vervalt			
802460			Bestekspost 802460 vervalt			
802470			Bestekspost 802470 vervalt			
802480			Bestekspost 802480 vervalt			
827040			Bestekspost 827040 vervalt			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 Toevoegen:
 - het demonteren en monteren van leuningen door Stadswerken.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen Paragraaf 01 13 06 lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
 Bij het opstellen van het ATS rekening houden met :
 - de beëindiging van de elektrische bediening van de brug. De bestaande brug dient tot kort voor verwijdering van de bovenbouw volledig (regulier) in gebruik te blijven. De aannemer dient in overleg met Directie UAV en Waternet het moment vast te stellen waarop de elektrische bediening wordt afgekoppeld en daar mee de bediening van de brug overgaat van Waternet naar de aannemer.

HFD PAR ART LID

- stemming landverkeer: de stemmingsperiode van het landverkeer bedraagt maximaal 7 weken.
- stremming vaarroute: voor verwijdering en plaatsing van de brug zijn in ieder geval 2 volledige stremmingen (weekend) beschikbaar. Andere volledige stremmingen zijn in overleg / op aanvraag.
- stemming vaarroute. Voor aansluitende en overige werkzaamheden, welke het scheepvaartverkeer hinderen, is een (deel)stemmings- dan wel hinder-periode in de vaarroute beschikbaar, eventueel in deelperiodes, voor het dagvenster van de bedieningstijden. Zie hiervoor de bijlage bij de nota voor nadere informatie en afspraken.

De aannemer moet rekening houden met deze punten en terug laten komen in het ATS

Overige:

Bedieningstijden WSB zijn te vinden op: <https://vaarweginformatie.nl>

49 MECHANISCHE UITRUSTING

49 1 Deelhoofdstuk 49.1

49 12 EISEN EN UITVOERING

49 12 01 Paragraaf 49 12 01 lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

- 01 Het ontwerp is uitgevoerd volgens VOB 2017 (NEN 6786 en NEN 6787).
Bij handelsproducten dient rekening gehouden te worden met de uitgangspunten genoemd in de volgende delen:

- 3.4 - Verbindingsmiddelen
- 10.3 - Tandwielkasten
- 10.4 - Reductoren en tandwielkasten
- 11.5 - Verankeringen, frames, stoelen en ankerplaten
- 13 - Afsluitboominstallatie
- 15.1 - Algemeen
- 15.2 - Elektromotoren
- 15.3 - Koppelingen
- 15.4 - Boogtandkoppelingen
- 15.5 - Lagers en lagerhuizen
- 15.6 - Staalkabels, kabelschijven en -trommels
- 15.7 - Veren
- 15.8 - Remmen
- 15.9 - Opleggingen

56 CONSERVERINGSWERKEN

56 2 Conserveringswerken, beton

56 22 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD

56 22 01 Toegevoegd 56 22 01: ONTROESTEN VAN EEN EERDER GESCHILDERDE STALEN ONDERGROND

- 01 In tegenstelling tot par. 56.22.05 lid 3 van de standaard dient reinheidsgraad P St 3 van de NEN-EN-ISO 8501-2 aangehouden te worden.
- 02 Roest en loszittende oude verflagen verwijderen door middel van hand/mechanisch reinigen.
- 03 De na het reinigen nog intacte verflagen dienen evenals het oppervlak, vrij te zijn van schadelijke verontreinigingen.
- 04 Ontroesten van de gebreken vallen in cluster 2, klasse B (epoxyproducten) afschermingklasse 2 conform artikel 5, WVO lozingsbesluit.

56 22 02 Toegevoegd wordt 56 22 02 REINIGEN VAN INTACTE VERFLAGEN OP EEN STALEN ONDERGROND

- 01 Eventuele grote concentraties vet moeten vooraf, door wegsteken, worden verwijderd.
- 02 Oppervlakken die sterk met olie of vet zijn verontreinigd dienen, vóór het starten van de werkzaamheden, te worden schoongemaakt met behulp van een neutrale, niet brandbare emulsiereiniger.
- 03 De werkzaamheden vallen in cluster 1, klasse B (Epoxyproducten) afschermingklasse 0 conform artikel 3, WVO lozingsbesluit.

HFD PAR ART LID

56 22 03 Toegevoegd 560203 AANBRENG. VERFLAGEN OP EEN STALEN ONDERGROND OP BOUWPLAATS

- 01 De applicatiemethode tijdens de werkzaamheden zal zijn applicatie doormiddel van kwast en/of roller om milieubelasting tegen te gaan.
- 02 De werkzaamheden vallen in cluster 5, klasse B (polyuretaan), afschermingsklasse 1 en 2 conform artikel 5 WVO Lozingsbesluit.
- 03 In aanvulling op 56.23.05 lid 02 van de standaard, dient tevens vermeld te worden hoe de hinder voor alle gebruikers, zowel op als onder de brug, zoveel mogelijk wordt beperkt.

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "Totstandkoming van de overeenkomst", paragraaf 0.04, lid 2 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten welke zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in de UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient er van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

In Bijlage 7 Specificatie Veiligheidsfuncties Algemeen vF2.0 Staat dat "De SSRS net zoals de SRS als directielevering wordt meegeleverd." Dit is niet correct, de opdrachtnemer dient deze te maken, er vindt geen directielevering plaats.

In Bijlage 4 Engineering Specificatie Hardware vF2.0 staat in paragraaf 7.4 dat de blindentickers in de landverkeersseinen geplaatst dienen te worden, dit is niet correct de blindentickers dienen in de afsluitboomkasten te worden geplaatst. Net als de bel aansluitingen dienen alle ASB kasten voorzien te zijn van een blindentikker aansluiting en per object wordt via een RI&E bepaald waar deze geplaatst worden, minimaal in de aanrijdrichting.

Bijlage 13 specificatie storingsen en coderingen dient uitgebreid te worden met bijlage 13A Specificatie Storingsen en Coderingen Bijlage A - Storingsafloepdiagram brugproces F2.3.
Bijlage 13 A wordt z.s.m. toegestuurd.

Bijlage E1, Paragraaf 1.1; Waar in de standaarden wordt verwezen naar FSB Frequentieomvormer dient te worden gelezen hoofdstuk 5.12 Brugaandrijving. Tekst klopt niet "FSB Frequentieomvormer" dient te zijn "Specificatie elektromechanische aandrijving en/of hydraulische aandrijving")

Bijlage E1 paragraaf 1.2; De maximale bewegingstijd van de brug is 60 sec

Bijlage E1 Paragraaf 1.5; Aan deze paragraaf wordt de volgende tekst toegevoegd: Elke WCD dient te zijn aangesloten op een bijbehorende aardlekbeveiligde groep in de apparatenkast. De plaats van de WCD in de kast van het aandrijfwerk dient op voorstel van de aannemer in detail te worden afgestemd met de directievoering en V&OR. (Wordt in de nota van inlichtingen opgenomen)

Bijlage E1 Paragraaf 5.3.2; Paragraaf 5.3.2 vervalt. Paragraaf 3.1 Voedingsverdeling van Engineering Specificatie Hardware is leidend.

Bijlage E1 Paragraaf 5.6; Aan deze paragraaf wordt de volgende tekst toegevoegd: Landverkeersseinen dienen op een frequentie van 1Hz te branden.

Bijlage E1 paragraaf 5.12; Aan deze paragraaf wordt de volgende tekst toegevoegd Veiligheid schakelaar van de afsluitbomen dienen uitgevoerd te worden met een mechanisch gekoppeld maak en verbreekcontact.

Bijlage E1 paragraaf 5.12; Afsluitbomen dienen niet voorzien te worden van een kastverwarming met thermostaat. Kastverwarming met thermostaat vervallen (componenten dienen tegen de omgevingscondities bestand te zijn).

Bijlage E1 Paragraaf 5.13.2; Aan deze paragraaf wordt de volgende tekst toegevoegd: De gelijkloopregeling dient op voorstel van de aannemer in detail te worden ontworpen en afgestemd met de directievoering en V&OR.

Bijlage E1 Paragraaf 5.13.2, punt 8; Er dient één i.p.v. twee veiligheidssensoren te komen. De stand "deur open" dient voor elke deur afzonderlijk te worden gedetecteerd met een Inductieve veiligheidssensor.

Bijlage E1 Paragraaf 5.14, punt 9; Punt 9 vervalt. (Er zijn geen veiligheidsfuncties actief tijdens noodbedrijf, behalve de noodstopfunctie)

Bijlage E1 Paragraaf 5.20.3, punt 11; Alle zes mantelbuizen van de zinkers dienen uit te komen in de

kabeltrekputten.

Tekeningen 600-BE-01- Maaiveldinrichting elektro; Buis t.b.v. oplegschakelaar dient te worden toegevoegd (ontbreekt aan één zijde van de brug).

VRAGEN AANNEMERS

Zie bijlage: Vragen en antwoorden AI 2018-0546 Vernieuwing Walter Suskindbrug Nota van Inlichtingen

BIJLAGEN

- 42 BR237 Overzicht brugwachtershuisje; augustus 1971
- 43 BR237 Aanzichten brugwachtershuisje; juli 1971:
- 44 BR237 Details brugwachtershuisje; augustus 1971
- 45 BR237 kapplan; juli 1972
- Foto's interieur. Brugwachtershuisje Walter Süskindbrug te Amsterdam; d.d 25 -01-2021;
- inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen d.d. 28-01-2021.
- prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d.27-01-2021.
- Vragen en antwoorden AI 2018-0546 Vernieuwing Walter Suskindbrug Nota van Inlichtingen
- Annex op het BLVC-kaderplan (dd 15 dec 2020) - Vernieuwing Walter Süskindbrug (bru 0237); d.d. 28-01-2021