

Ingenieursbureau Amsterdam
Project: Berlagebrug
De 5.1.2,e
Postbus 12693
1100 AR AMSTERDAM

GVB Infra BV
Postbus 2131
1000 CC Amsterdam
T 5.1.2,e
www.gvb.nl
KvK 34259717

Datum 6 mei 2021
Onderwerp I.2017037 Engineeringsofferte Berlagebrug WvD

Uw contact 5.1.2,e
Afdeling Rail Services
Telefoonnr. 5.1.2,e
Versie RS001
Offertenummer 20009845
Kenmerk 5.1.2,e
Projectnummer I.2017037
Bijlage -

Geachte 5.1.2,e

Hierbij ontvangt u de offerte voor de engineering van de aanpassingen van het tramspoor, bovenleiding en S&T t.b.v. het project Berlagebrug, zoals afgesproken tussen uw collega's 5.1.2,e en 5.1.2,e en onze 5.1.2,e de 5.1.2,e op 31-3-2021.

Werkomschrijving

Deze offerte is strikt voor de engineeringfase van het project. Waarbij de eindproducten één spoortekening, één 3D-model van de liplassen, één bovenleidingtekening, één S&T-tekening en een uitvoeringsofferte zijn. Er zijn nog geen kosten opgenomen voor de werkzaamheden voor de uitvoeringfase en / of materiaal.

De initiële werkzaamheden in de engineeringfase bestaan uit:

- Projectbegeleiding en financiële beheersing.
- Engineering en tekenwerk (.dgn) van de spooraanpassingen.
- Engineering en 3D-tekenwerk (.step / .sat) van de liplassen op de brug.
- Engineering en tekenwerk (.dgn) van de bovenleidingaanpassingen.
- Engineering en tekenwerk (.dgn) van de S&T-aanpassingen.
- Calculatie en opstellen van de materiaallijst.
- Opstellen van een uitvoeringsofferte.

Uitsluitingen

Onze offerte is exclusief:

- Eventuele scopewijzigingen en werkzaamheden anders dan genoemd in deze offerte.
- Het opstellen van een BLVC-plan en bijkomstige BLVC-maatregelen.
- Het opstellen van een V&G-plan en bijkomstige V&G -maatregelen.
- Eventueel extra te maken onvoorziene kosten gerelateerd aan de uitvoeringsomgeving, bijvoorbeeld maar niet uitsluitend, kosten door vervuilde grond.
- Het samenvoegen van de verschillende tekeningen tot een integrale tekening.
- Werkzaamheden t.b.v. het MVP-werk van GVB.
- Overleg en samenwerking met andere partijen dan Project Berlagebrug en haar directe aannemer(s).

Bezoekadres Provincialeweg 2
1112 XT DIEMEN

Datum 6 mei 2021
Offertenummer 20009845
Pagina 2 van 3

Werkwijze

De aan te leveren documenten zullen in verschillende fasen opgeleverd worden. Met u afgesproken is dat de ontwerptekeningen (2D en 3D) uiterlijk 1 juli 2021 aangeleverd zullen worden. Dit zijn de ontwerpen voor het spoor op de Berlagebrug zelf, de liplassen, bovenleiding en S&T. De uitvoeringscalculatie en de hieruit volgende uitvoeringsofferte worden in een later stadium aangeleverd.

Vanwege COVID-19 werkt het personeel van GVB RS hoofdzakelijk thuis. Hierom is het niet mogelijk om in fysieke vorm te vergaderen. Overleg verloopt tot nader bepaald wordt a.d.h.v. het GVB beleid uitsluitend via MS TEAMS.

Prijs

De bovengenoemde werkzaamheden bieden wij u aan op **regiebasis** voor een prijs van: € 5.1.2.b (exclusief BTW). In dit bedrag komt bovenop de in 2017 uitgebrachte offerte van € 5.1.2.b

Deze prijs is opgebouwd uit de volgende kostenposten;

Functie	Benodigd Aantal Uren	Reeds in opdracht 2017	Uren offerte 2021	Tarief p/u	Kosten
5.1.2,e	321	10	311	5.1.2,b	
5.1.2,e S&T	172	10	162		
5.1.2,e	124	10	114		
	275	10	265		
	132	30	102		
	40	0	40		
5.1.2,e	40	15	25		
5.1.2,e	40	0	40		
Totaal	1144	85	1059		

Alle genoemde prijzen zijn op basis van prijspeil 2021 De prijs wordt geïndexeerd naar het prijspeil van het jaar van uitvoering. Deze offerte is geldig tot 30 dagen na dagtekening.

Conditie

Voor de goede orde wijzen wij u erop dat GVB de werkzaamheden slechts zal aanvangen na ontvangst van uw schriftelijke opdrachtbevestiging onder referentie naar deze offerte. Annuleringen of wijzigingen in de planning dienen te worden doorgegeven aan uw contactpersoon, zoals in dit briefhoofd rechts boven vermeld staat.

Facturering

Facturering vindt plaats volgens onderstaand betalingschema:

- Eerste factuur: 50% van het totaalbedrag bij opdracht.
- Eindafrekening op basis van bovengenoemde personele inzet en tarieven, waarbij het voorschot van 50% in mindering wordt gebracht.

Betaling

Het verschuldigde bedrag dient uiterlijk 30 dagen na factuurdatum te worden voldaan.

Datum 6 mei 2021
Offertenummer 20009845
Pagina 3 van 3

Meer en minderwerk

Door beide partijen ondertekend meer- en minderwerk zal d.m.v. additionele opdrachten worden vastgesteld. Facturering zal dan plaatsvinden na afronding van de additionele opdracht.

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met onze 5.1.2,e 5.1.2,e 5.1.2,e te bereiken onder nummer 5.1.2,e of emailadres 5.1.2,e@GVB.nl.

Opdracht

Gelieve uw opdracht met referentie naar deze offerte te sturen aan:

GVB Infra B.V.
Projectadministratie
Postbus 2131
1000 CC AMSTERDAM

Of naar 5.1.2,e@gvb.nl.

Wij hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e
directeur Techniek & Operatie

5.1.2,e
financieel directeur

Dit is een definitieve offerte. Deze is digitaal goedgekeurd en derhalve niet van een handtekening voorzien