

Referentieopdrachten _ selectie

Ingenieursdiensten Programma Beweegbare Bruggen

Kenmerk: 2025SB591

Versie 1.0

Aanmelder: <NAAM AANMELDER>

Als de referentieopdracht niet door u als aanmelder zelf is uitgevoerd vermeld dan hieronder de naam van de entiteit ("Derde") aan wie deze referentieopdracht toebehoort:

Referentieopdracht behoort toe aan: <NAAM DERDE / Niet van toepassing>

REFERENTIEOPDRACHT 1

Opgave referentieopdracht ten behoeve van:	Selectie criterium 1: Herberekenen van de werktuigbouwkundige installatie van een basculebrug Sub selectiecriteria a t/m d: aanvullende kenmerken
--	--

Gegevens referent	
Naam organisatie referent/referentieopdracht	<naam organisatie opdrachtgever>
Naam contactpersoon	<naam contactpersoon>
E-mailadres contactpersoon	<e-mail adres contactpersoon>

Gegevens referentieopdracht	
Naam referentieopdracht	<naam referentieopdracht>
Datum afronding	<datum afronding referentieopdracht>
Beschrijving van de referentieopdracht	<korte beschrijving van de referentieopdracht>

Als u voor deze referentieopdracht gebruik maakt van een Derde:	
UEA van deze Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.
Uitvoeringsverklaring Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.

Controle vragen	
De referentieopdracht betreft één integrale en gedetailleerde herberekening van de werktuigbouwkundige installatie van een elektromechanisch aangedreven basculebrug op DO-niveau aan de hand van NEN6786-1.	☐ JA
Het brugdek van de basculebrug in deze referentieopdracht had een omvang van minimaal 125 vierkante meter.	☐ JA
De referentieopdracht is uitgevoerd en afgerond na 2-12-2021, maar vóór de uiterste datum van aanmelding.	☐ JA

Aanvullende vragen t.b.v. sub selectiecriteria a t/m d		
a.	Binnen deze referentieopdracht heeft u een herberekening op DO-niveau uitgevoerd van een bewegingswerk met gescheiden opzetwerk (stelt).	☐ JA ☐ NEE
b.	Binnen deze referentieopdracht heeft u ervaring opgedaan met het ontwerpen op DO-niveau van herstel- en/of renovatiemaatregelen voor werktuigbouwkundige hoofdonderdelen van de elektromechanische aandrijflijn. Onder deze ervaring wordt niet verstaan het uitsluitend specificeren en vervangen van bestaande kooponderdelen door gelijkwaardige nieuwe onderdelen. Er moet sprake zijn geweest van ontwerpactiviteiten ten behoeve van herstel- en/of renovatiemaatregelen.	☐ JA ☐ NEE

c.	Binnen deze referentieopdracht heeft u ervaring opgedaan met het samenwerken met een ander ingenieursbureau binnen een contractueel voorgeschreven samenwerkingsconstructie.	☐ JA ☐ NEE
d.	Binnen deze referentieopdracht was u verantwoordelijk voor de contracterings- en uitvoeringsbegeleiding van versterkingsmaatregelen aan de werktuigbouwkundige installatie.	☐ JA ☐ NEE

REFERENTIEOPDRACHT 2

Opgave referentieopdracht ten behoeve van:	Selectie criterium 2: Herberekenen van de stalen bovenbouwconstructie van een basculebrug Sub selectiecriteria a t/m g: aanvullende kenmerken
--	--

Gegevens referent	
Naam organisatie referent/referentieopdracht	<naam organisatie opdrachtgever>
Naam contactpersoon	<naam contactpersoon>
E-mailadres contactpersoon	<e-mail adres contactpersoon>

Gegevens referentieopdracht	
Naam referentieopdracht	<naam referentieopdracht>
Datum afronding	<datum afronding referentieopdracht>
Beschrijving van de referentieopdracht	<korte beschrijving van de referentieopdracht>

Als u voor deze referentieopdracht gebruik maakt van een Derde:	
UEA van deze Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.
Uitvoeringsverklaring Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.

Controle vragen	
De referentieopdracht betreft één integrale en gedetailleerde herberekening van een stalen bovenbouwconstructie van een basculebrug op DO-niveau.	☐ JA
Het brugdek van de basculebrug in deze referentieopdracht had een omvang van minimaal 125 vierkante meter.	☐ JA
De referentieopdracht is uitgevoerd en afgerond na 2-12-2021, maar vóór de uiterste datum van aanmelding.	☐ JA

Aanvullende vragen t.b.v. sub selectiecriteria a t/m g		
a.	Binnen deze referentieopdracht heeft u een herberekening van de stalen bovenbouwconstructie uitgevoerd op basis van het toetsingskader Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken 2.0.	☐ JA ☐ NEE
b.	Binnen deze referentieopdracht heeft u een advies opgesteld over schadetolerante instandhouding, inclusief een bijbehorend inspectieregime.	☐ JA ☐ NEE
c.	Binnen deze referentieopdracht heeft u een levensduurverlengende vermoeiingsanalyse uitgevoerd op basis van BS7910 en/of ROK-staal (voorloper NEN8703).	☐ JA ☐ NEE
d.	Binnen deze referentieopdracht was u verantwoordelijk voor het coördineren en specificeren van niet destructief lasonderzoek (NDO) aan de stalen bovenbouwconstructie als onderdeel van een Gerichte Technische Inspectie (GTI).	☐ JA ☐ NEE

e.	Binnen deze referentieopdracht heeft u een uitgewerkt versterkingsadvies met bijbehorende kostenraming geleverd voor de versterking van de stalen bovenbouwconstructie.	☐ JA ☐ NEE
f.	Binnen deze referentieopdracht heeft u ervaring opgedaan met het samenwerken met een ander ingenieurbureau binnen een contractueel voorgeschreven samenwerkingsconstructie.	☐ JA ☐ NEE
g.	Binnen deze referentieopdracht was u verantwoordelijk voor contracterings- en uitvoeringsbegeleiding van versterkingsmaatregelen betreffende een stalen bovenbouwconstructie.	☐ JA ☐ NEE

REFERENTIEOPDRACHT 3

Opgave referentieopdracht ten behoeve van:	Selectie criterium 3: Herberekenen van de civiele constructie van een basculebrug Sub selectiecriteria a t/m e: aanvullende kenmerken
--	--

Gegevens referent	
Naam organisatie referent/referentieopdracht	<naam organisatie opdrachtgever>
Naam contactpersoon	<naam contactpersoon>
E-mailadres contactpersoon	<e-mail adres contactpersoon>

Gegevens referentieopdracht	
Naam referentieopdracht	<naam referentieopdracht>
Datum afronding	<datum afronding referentieopdracht>
Beschrijving van de referentieopdracht	<korte beschrijving van de referentieopdracht>

Als u voor deze referentieopdracht gebruik maakt van een Derde:	
UEA van deze Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.
Uitvoeringsverklaring Derde toegevoegd	☐ JA ☐ n.v.t.

Controle vragen	
De referentieopdracht betreft één integrale en gedetailleerde herberekening van de civiele constructie van een basculebrug op DO-niveau.	☐ JA
De referentieopdracht is uitgevoerd en afgerond na 2-12-2021, maar vóór de uiterste datum van aanmelding.	☐ JA

Aanvullende vragen t.b.v. sub selectiecriteria a t/m e		
a.	Binnen deze referentieopdracht heeft u de herberekening uitgevoerd van de basculekelder van een brug met elektromechanische aandrijving.	☐ JA ☐ NEE
b.	Binnen deze referentieopdracht heeft u de herberekening uitgevoerd aan de hand van het toetsingskader bestaande bouw (NEN8702 of RBK 1.2.1).	☐ JA ☐ NEE
c.	Binnen deze referentieopdracht heeft u voor de civiele constructie versterkingsadviezen opgesteld en de daarbij behorende kostenramingen uitgewerkt en opgeleverd.	☐ JA ☐ NEE
d.	Binnen deze referentieopdracht heeft u de herberekening uitgevoerd van een betonnen bovenbouwconstructie (aanbrug en/of het kelderdak)	☐ JA ☐ NEE
e.	Binnen deze referentieopdracht was u verantwoordelijk voor contracterings- en uitvoeringsbegeleiding van versterkingsmaatregelen betreffende een civiele constructie.	☐ JA ☐ NEE