



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Datum 7 april 2023
Onderwerp Geschiktheidseisen en Tarievenlijst Raamovereenkomst
Herberekeningen Bruggen en Viaducten

**Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud**

Griffioenlaan 2
3526 LA Utrecht
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 21 11
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Team Raamovereenkomst
Herberekeningen
herberekeningbruggen@rws.nl

Kenmerk:

AT-2021-18

Bijlagen:

Bijlage 1 – Concept
Geschiktheidseisen
Bijlage 2 – Concept tarievenlijst

Beste geïnteresseerde,

Op donderdag 23 maart 2023 heeft een informatiebijeenkomst over de Raamovereenkomsten voor Herberekeningen van Bruggen en Viaducten plaatsgevonden. De getoonde presentatie is gepubliceerd op TenderNed. Tijdens de bijeenkomst is een schriftelijke consultatie aangekondigd ten aanzien van de tarievenstructuur. Door de aanwezigen is tevens verzocht meer informatie te verstrekken ten aanzien van de voorgenomen geschiktheidseisen.

Geschiktheidseisen

Met betrekking tot de financiële en economische draagkracht worden geen geschiktheidseisen gesteld. De eisen met betrekking tot de technische bekwaamheid die Rijkswaterstaat voornemens is te stellen aan de inschrijvers op de drie categorieën; Beton, Staal en Beweegbaar, van de raamovereenkomsten Herberekeningen van Bruggen en Viaducten zijn als concept opgenomen in bijlage 1 bij deze brief. Elke categorie zal als een losse Raamovereenkomst worden aanbesteed, met een eigen TenderNed omgeving. Bij inschrijving dient iedere geschiktheidseis te worden aangetoond door één referentieopdracht. Een referentieopdracht mag voor meerdere geschiktheidseisen worden gebruikt.

Tarievenlijst

Rijkswaterstaat is voornemens om als onderdeel van de aanbesteding voor de raamovereenkomsten een lijst met tarieven uit te vragen. Rijkswaterstaat is voornemens om dat als volgt in te kleden.

De inschrijver dient per functieschaal een tarief aan te bieden binnen een door Rijkswaterstaat vastgestelde bandbreedte. De aangeboden tarieven dienen vervolgens door de inschrijver gehanteerd te worden bij het opstellen van offertes voor Nadere Overeenkomsten. De tarieven zijn na gunning van de Raamovereenkomst niet meer onderhandelbaar, maar worden wel jaarlijks geïndexeerd.

Ter consultatie is in bijlage 2 de conceptversie van de tarievenlijst opgenomen.

Graag horen wij het binnen 10 werkdagen, indien er naar uw mening in die concept tarievenlijst onvolkomenheden zitten of de daarin opgenomen functie-indeling of bandbreedtes voor u een belemmering vormen om ter zijner tijd een passende inschrijving te kunnen doen.

**Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud**

Uw reacties vernemen wij graag via de berichtenmodule van TenderNed.

Datum
7 april 2023

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat dat Rijkswaterstaat met deze brief niet de indruk wil wekken dat zij op welke manier dan ook zou toezeggen om op enige wijze aan uw opmerkingen of vragen tegemoet te komen. Rijkswaterstaat behoudt zich dan ook alle rechten voor.

Ons kenmerk
AT-2021-18

Mocht u naar aanleiding van dit bericht nog andere vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u deze via de berichtenmodule van TenderNed aan ons kenbaar maken.

Met vriendelijke groet,

Team Raamovereenkomst Herberekeningen

Bijlage 1 CONCEPT-geschiktheidseisen

CONCEPT-geschiktheidseisen voor de Raamovereenkomst Herberekeningen
Bruggen en Viaducten Staal Vast:

Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud

Datum

7 april 2023

Ons kenmerk

AT-2021-18

1. Met betrekking tot technische bekwaamheid worden de volgende geschiktheidseisen gesteld:
 - a. De ondernemer heeft in de periode van drie jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht in de dienstensector uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingssom) of gefactureerd bedrag gelijk aan of groter dan **500.000,- euro** (exclusief omzetbelasting) waarbij de ondernemer was belast met de dagelijkse organisatie en leiding van de opdracht (het projectmanagement) en/of de ondernemer jegens de opdrachtgever eindverantwoordelijk was voor de uitvoering van de opdracht.

De opdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en de opdracht is binnen de overeengekomen termijn (verleend uitstel van oplevering daarin begrepen) opgeleverd, of een daaraan gelijkwaardige handeling heeft plaatsgevonden.
 - b. De ondernemer heeft in de periode van zeven jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring opgedaan met het uitvoeren van een herberekening in het kader van de constructieve veiligheid van een permanente stalen wegverkeersbrug in het hoofdwegennet of in een belangrijke N-weg (voor Nederland: N-wegen t/m N399; voor buitenland aantoonbaar gelijkwaardig (bijvoorbeeld groter of gelijk aan N_{obs} 500.000)). Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de herberekening.
 - i. Het resultaat van de herberekening betreft een advies over de verwachte restlevensduur (sterkte en vermoeiing) van de brug en de te nemen versterkingsmaatregelen (of het niet nodig zijn daarvan).
 - ii. Bij de herberekening dient de gehele stalen draagconstructie (incl. verbindingen) getoetst te zijn op sterkte, stabiliteit (knik en plooi) en vermoeiing (alle normaspecten) volgens de geldende richtlijnen en normen (RBK, 8700-serie, Eurocode).
 - iii. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).

CONCEPT-geschiktheidseisen voor de Raamovereenkomst Herberekeningen
Bruggen en Viaducten Beton:

Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud

Datum

7 april 2023

Ons kenmerk

AT-2021-18

1. Met betrekking tot technische bekwaamheid worden de volgende geschiktheidseisen gesteld:
 - a. De ondernemer heeft in de periode van drie jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht in de dienstensector uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingssom) of gefactureerd bedrag gelijk aan of groter dan **250.000,- euro** (exclusief omzetbelasting) waarbij de ondernemer was belast met de dagelijkse organisatie en leiding van de opdracht (het projectmanagement) en/of de ondernemer jegens de opdrachtgever eindverantwoordelijk was voor de uitvoering van de opdracht.

De opdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en de opdracht is binnen de overeengekomen termijn (verleend uitstel van oplevering daarin begrepen) opgeleverd, of een daaraan gelijkwaardige handeling heeft plaatsgevonden.
 - b. De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring opgedaan met het uitvoeren van een herberekening in het kader van constructieve veiligheid van een gewapende (niet voorgespannen) verkeersbrug of viaduct in het hoofdwegennet. Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de herberekening.
 - i. De referentieopdracht betreft het uitvoeren van een herberekening aan een brug of viaduct met een volledig betonnen bovenbouw. Een betonnen dek in een stalen brug of de aanwezigheid van alleen een betonnen fundering volstaat dus niet.
 - ii. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).
 - c. De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring opgedaan met het uitvoeren van een herberekening in het kader van constructieve veiligheid van een bestaande voorgespannen betonnen verkeersbrug of viaduct in het hoofdwegennet. Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de herberekening.
 - i. De referentieopdracht betreft het uitvoeren van een herberekening aan een brug of viaduct met een volledig betonnen bovenbouw. Een betonnen dek in een stalen brug of de aanwezigheid van alleen een betonnen fundering volstaat dus niet.
 - ii. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).

CONCEPT-geschiktheidseisen voor de Raamovereenkomst Herberekeningen
Bruggen en Viaducten Beweegbaar:

Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud

Datum

7 april 2023

Ons kenmerk

AT-2021-18

1. Met betrekking tot technische bekwaamheid worden de volgende geschiktheidseisen gesteld:
 - a. De ondernemer heeft in de periode van drie jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht in de dienstensector uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingssom) of gefactureerd bedrag gelijk aan of groter dan **500.000,- euro** (exclusief omzetbelasting) waarbij de ondernemer was belast met de dagelijkse organisatie en leiding van de opdracht (het projectmanagement) en/of de ondernemer jegens de opdrachtgever eindverantwoordelijk was voor de uitvoering van de opdracht.

De opdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en de opdracht is binnen de overeengekomen termijn (verleend uitstel van oplevering daarin begrepen) opgeleverd, of een daaraan gelijkwaardige handeling heeft plaatsgevonden.
 - b. De ondernemer heeft in de periode van zeven jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring opgedaan met het uitvoeren van een herberekening in het kader van de constructieve veiligheid van een permanente stalen wegverkeersbrug in het hoofdwegennet of in een belangrijke N-weg (voor Nederland: N-wegen t/m N399; voor buitenland aantoonbaar gelijkwaardig (bijvoorbeeld groter of gelijk aan N_{obs} 500.000)). Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de herberekening.
 - i. Het resultaat van de herberekening betreft een advies over de verwachte restlevensduur (sterkte en vermoeiing) van de brug en de te nemen versterkingsmaatregelen (of het niet nodig zijn daarvan).
 - ii. Bij de herberekening dient de gehele stalen draagconstructie (incl. verbindingen) getoetst te zijn op sterkte, stabiliteit (knik en plooi) en vermoeiing (alle normaspecten) volgens de geldende richtlijnen en normen (RBK, 8700-serie, Eurocode).
 - iii. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).
 - c. De ondernemer heeft in de periode van zeven jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring opgedaan met het uitvoeren van een ontwerpberekening of herberekening in het kader van de constructieve veiligheid van een elektromechanisch of hydraulisch bewegingswerk van een beweegbare brug. Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de ontwerpberekening respectievelijk de herberekening.
 - i. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).
 - d. De ondernemer heeft in de periode van zeven jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ervaring

opgedaan met het uitvoeren van een ontwerpberekening of herberekening in het kader van constructieve veiligheid van de onderbouw van een beweegbare brug. Hierbij moet worden aangetoond dat inschrijver verantwoordelijk was voor de uitvoering van de ontwerpberekening respectievelijk de herberekening.

- i. De referentieopdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en binnen de overeengekomen termijn opgeleverd (door opdrachtgever verleend uitstel van oplevering daarin begrepen).

**Rijkswaterstaat Grote
Projecten en Onderhoud**

Datum

7 april 2023

Ons kenmerk

AT-2021-18

CONCEPT

CONCEPT

Bijlage 2 CONCEPT-Tarievenlijst

Functie schaal	Functie	Ervaringsjaren	Opleiding*	Aanvullende eisen	Minimum tarief in €	Maximum tarief in €	Aangeboden tarief in €**
1	Projectondersteuner	-	-		50,00	60,00	
2	Constructeur in opleiding	-	HBO		60,00	80,00	
	Junior tekenaar/BIM- modelleur	-					
3	Junior constructeur	-	WO		80,00	100,00	
	Medior tekenaar/BIM- modelleur	min. 3 jaar	HBO				
4	Medior constructeur	min. 3 jaar	WO	Ervaring met alle onderdelen van een herberekening.	100,00	120,00	
	Senior tekenaar/BIM- modelleur	min. 7 jaar	HBO				
5	Senior constructeur	min. 7 jaar	WO	Ervaring als hoofdconstructeur met alle onderdelen van een herberekening.	120,00	150,00	
	Projectleider***		HBO				
6	Specialist	min. 20 jaar	WO	Ervaring als hoofdconstructeur met alle onderdelen van een herberekening.	150,00	200,00	
7	Expert	min. 25 jaar	WO	Beschikken over zeer specialistische kennis op het gebied van herberekeningen.	200,00	260,00	

*) Betreft relevante opleiding die betrekking heeft op functie. Voor constructeurs geldt een relevante WO studie of HBO met aanvullende specialistische opleiding(en).

**) Het tarief betreft een all-in uurtarief inclusief kantoor-, reis-, offerte- en overige bijkomende kosten, maar exclusief omzetbelasting (BTW).

Onder reiskosten wordt ook verstaan reistijd.

***) Vervult tevens rol projectbegeleider.