

Bouwteamovereenkomst Greunsbrug

**Renovatie en bediening op afstand Greunsbrug te
Leeuwarden
Gemeente Leeuwarden**

24 oktober 2025 - Internal



Gemeente Leeuwarden

Contactpersoon

HENK JAN SCHAT
Senior adviseur

T 31 88 426 1173 (secr.)
M 31 6 270 60 303
E henkjan.schat@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Nederland

Inhoudsopgave

1	Doel van het bouwteam	6
2	Samenstelling van het bouwteam	7
3	Verplichtingen van de Opdrachtgever en de Aannemer in het bouwteam	10
4	Vergaderingen, besluitvorming en verslaglegging	13
5	Aansprakelijkheid	14
6	Prijsvorming	15
7	Prijsoverleg en gunning van de opdracht	16
8	Einde van de overeenkomst	18
9	Vergoeding	19
10	Geschillen en toepasselijk recht	20
11	Ondertekening	21
Bijlagen		
	Bijlage A Specificatie Taakstellend Budget Greunsbrug	23
	Bijlage B Voorwaarden open begroting Greunsbrug	24
	Bijlage C Tarievenlijst Bouwteamfase	25
	Bijlage D Uitgevoerde onderzoeken.	26
	Bijlage E Aanvullende voorwaarden bij “De Nieuwe Regeling 2011”	27

BOUWTEAMOVEREENKOMST
RENOVATIE EN BEDIENING OP AFSTAND
GREUNSBRUG GEMEENTE LEEUWARDEN

Gebaseerd op:

MODEL BOUWTEAMOVEREENKOMST 2021 VAN KONINKLIJKE BOUWEND NEDERLAND

De ondergetekenden:

a. (Opdrachtgever)

.....

hierna te noemen: 'de Opdrachtgever';

en

b. (Aannemer)

.....

hierna te noemen: 'de Aannemer';

Overwegende:

1. dat de Opdrachtgever voornemens is te realiseren:
Renoveren Greunsbrug inclusief realisatie bediening op afstand, hierna te noemen: 'het Project';
2. dat de Opdrachtgever de voorbereiding van het Project wenst te doen plaatsvinden in bouwteamverband;
3. dat de Opdrachtgever daartoe aan daarvoor in aanmerking komende hulppersonen heeft verzocht om zitting te nemen in het bouwteam;
4. dat de Aannemer bij de voorbereiding van het Project door het bouwteam zijn specifieke ervaring en deskundigheid op het gebied van uitvoerings-, plannings- en kostentechnische aspecten voor het renoveren ter beschikking zal stellen, teneinde een optimale verhouding van prijs en kwaliteit van het aan de Aannemer op te dragen Werk als onderdeel van het Project te bereiken;
5. dat de Opdrachtgever voornemens is de realisatie van de renoveringswerkzaamheden aan de Greunsbrug¹ die deel uitmaken van het Project, hierna te noemen: 'het Werk', op te dragen aan de Aannemer, mits tevoren tussen de Opdrachtgever en de Aannemer over de prijs van het Werk overeenstemming wordt bereikt, één en ander met inachtneming van deze bouwteamovereenkomst;
6. dat de Aannemer verklaart bereid en in staat te zijn een opdracht tot realisatie van het Werk te aanvaarden en naar behoren uit te voeren;

verklaren te zijn overeengekomen als volgt:

¹ Dit kunnen zowel uitvoerings- als (detail-)engineering-/Ontwerpwerkzaamheden betreffen

1 Doel van het bouwteam

Artikel 1

1. Binnen het bouwteam werken de Opdrachtgever, de Aannemer en de hulppersonen samen aan de voorbereiding van het Project en, met inachtneming van het vierde lid en het bepaalde in artikel 4 lid 6, aan de totstandkoming van het Ontwerp voor het Werk (verder aangeduid als 'het Ontwerp'), waarbij iedere partij zijn specifieke ervaring en deskundigheid zal inbrengen.
2. De Opdrachtgever en de Aannemer zullen zich naar beste weten en kunnen inspannen om te komen tot een Ontwerp dat past binnen het Taakstellend Budget van de Opdrachtgever voor het Werk ten belope van:
€ 3.250.000 excl. btw, zoals nader gespecificeerd in **bijlage A**.
3. Als streefdatum voor de totstandkoming van het Ontwerp geldt:

4 maanden na ondertekening BTO.
4. De Opdrachtgever heeft voor sluiting van deze overeenkomst alle voor het Werk en de aan de Aannemer op te dragen Werkzaamheden relevante stukken verstrekt bestaande uit **(aankruisen wat van toepassing is)**:
 - een programma van eisen, bijgevoegd als bijlage 8 van de selectieleidraad.
 - een voorlopig ontwerp, aangehecht als bijlage (..)
 - een definitief ontwerp, aangehecht als bijlage (..)
 - een bestek/technisch ontwerp, aangehecht als bijlage (..)
 - de volgende overige relevante stukken, aangehecht als bijlage(n) (D)
(door partijen in te vullen)

Rapporten onderzoeken

- Onderzoek flora & fauna: JM Ecologie QuickScan Soortenbescherming 10-10-2024
 - Voorlopig onderzoek kabels en leidingen tekening Renovatie Greunsbrug overzicht KLIC van Gemeente Leeuwarden tek.nr. CKW332302.502-02 d.d. 26-07-2024 V2.0
 - Verhardingsonderzoek UNIHORN D.D. 17-10-2024 versie 1.0
 - Onderzoek Niet Gesprongen Explosieven NGE rapport T&A Survey d.d. 4-9-2024
 - Inspectie Boorsma 20 september 2023
 - Controle berekening Boorsma BE25049-KW029-2.0 d.d. 07-03-2025
 - Rapportage Boorsma 21-06-2021
 - Onderzoek Chrom 6 en zware metalen WSP rapportage 14 oktober 2024
 - Aanbrengen veiligheidszones VI Rap. Nr. KW029-RVI01, V1.0, d.d. 07-03.2016
 - Rapport TAS: T11.027.17-KW029 EM COB Greunsbrug_rev.1.0
 - Rapport TAS: T11.027.17-KW029 I&A COB Greunsbrug_rev1.0
5. Voor zover zij daar nog niet over beschikken, zal de Opdrachtgever deze stukken tevens verstrekken aan de hulppersonen als vermeld in artikel 2.
 6. Partijen verklaren deze overeenkomst te beschouwen als een overeenkomst van opdracht in de zin van Boek 7, Titel 7, Afdeling 1 BW.

2 Samenstelling van het bouwteam

Artikel 2

De Opdrachtgever maakt voor de uitvoering van deze overeenkomst gebruik van de volgende hulppersonen:

.....
.....
.....

Discipline : Aannemer

(alle hulppersonen van de Opdrachtgever vermelden met vermelding van ieders discipline)

De Aannemer maakt voor de uitvoering van deze overeenkomst gebruik van de volgende hulppersonen:

.....
.....
.....

Discipline : Onderaannemer

.....
.....
.....

Discipline : Elektrotechnisch Installateur

.....
.....

.....

Discipline : Werktuigbouwkundig Installateur

.....

.....

.....

Discipline : **(door partijen in te vullen)**

.....

.....

.....

Discipline : **(door partijen in te vullen)**

(alle hulppersonen van de Aannemer vermelden met vermelding van ieders discipline)

Artikel 3

1. Een wijziging in de samenstelling van het bouwteam kan enkel omvatten:
 - a. het uittreden van één of meer van de in artikel 2 genoemde hulppersonen of het toetreden van een nieuwe hulppersoon; of
 - b. een wijziging in één of meer personen die namens de Opdrachtgever, de Aannemer of een hulppersoon zitting hebben in het bouwteam.
2. Zowel de Aannemer als de Opdrachtgever zijn gerechtigd om aan hun zijde wijzigingen in de zin van het voorgaande lid aan te brengen.
3. Over het uit- en/of toetreden van een hulppersoon als bedoeld in het eerste lid onder a. voeren de Aannemer en de Opdrachtgever nader overleg. Aan het uit- en/of toetreden van een nieuwe hulppersoon kunnen voorwaarden worden verbonden als daarvoor gegronde redenen worden aangevoerd. Het toetreden van een nieuwe hulppersoon kan worden geweigerd als daarvoor zwaarwegende gronden zijn. Voor een wijziging in de zin van het eerste lid onder b. hebben de Opdrachtgever en de Aannemer geen wederzijdse instemming nodig.
4. De Opdrachtgever, de Aannemer en de hulppersonen worden geacht volledig bevoegd te zijn ten aanzien van hun deelname aan het bouwteam.

5. Een wijziging in de samenstelling van het bouwteam tast niet het in artikel 11 omschreven recht van de Aannemer aan om als enige een prijsaanbieding voor het Werk te doen.

6. Het is de Opdrachtgever en de Aannemer zonder schriftelijke toestemming van de ander niet toegestaan rechten of verplichtingen uit de bouwteamovereenkomst over te dragen aan c.q. over te doen nemen door (een) derde(n).

3 Verplichtingen van de Opdrachtgever en de Aannemer in het bouwteam

Artikel 4

1. In het bouwteam zal de Aannemer de hieronder aangekruiste werkzaamheden verrichten:

- Het adviseren over kostentechnische aspecten, waaronder optimalisaties van het Werk
- Het adviseren over de technische haalbaarheid van de realisatie van het Werk en van het Ontwerp daarvoor
- Het adviseren over planningstechnische aspecten van (de realisatie van) het Werk
- Het adviseren over de financiële haalbaarheid van de realisatie van het Werk en van het Ontwerp daarvoor (is het Taakstellend Budget toereikend?)
- Het adviseren over de voor het Werk toe passen bouwmethodiek(en)
- Het voorstellen van alternatieven
- Het coördineren van de werkzaamheden van de hulppersonen die op initiatief van de Aannemer deelnemen in het bouwteam
- Het opstellen van een planning/tijdschema voor de voorbereiding en uitvoering van het Werk
- Het opstellen van een risicodossier met bijbehorende mitigerende maatregelen en risico-allocatie
- Overige werkzaamheden, te weten
.....
.....
.....

2. Naast het tijdig kenbaar maken van wensen en verlangens ter zake van het Werk en het tijdig nemen van alle beslissingen die nodig zijn voor de voortgang van de werkzaamheden in het bouwteam, zal de Opdrachtgever de hieronder aangekruiste werkzaamheden verrichten:

- Het coördineren van de werkzaamheden van de hulppersonen die op initiatief van Opdrachtgever deelnemen in het bouwteam
- Het voeren van overleg ter zake van de voor de opzet van het Project – en het daarvan deel uitmakende Werk – benodigde publiekrechtelijke goedkeuringen en vergunningen, alsmede privaatrechtelijke toestemmingen, teneinde die goedkeuringen, vergunningen en toestemmingen tijdig te kunnen verkrijgen

- Overige werkzaamheden, te weten

.....

3. In het bouwteam zullen de volgende aangekruiste werkzaamheden worden verricht door de partij die daartoe onderstaand wordt aangewezen:
- Het leiden van de vergaderingen van het bouwteam
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Het opstellen van de notulen van gehouden bouwteamvergaderingen
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Het maken van een (bouw- en sloop-)veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Overige werkzaamheden, te weten: het opstellen van een definitief ontwerp (DO) bestaande uit een ontwerpnota inclusief tekeningen eventueel aangevuld met deelontwerpen voor o.a. bediening op afstand.
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Overige werkzaamheden, te weten: het definitief opstellen van een realisatiecontract in de vorm van een UAV-GC 205 contract incl. alle benodigde bijlagen.
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Overige werkzaamheden, te weten: het uitvoeren van de verplichte onderzoeken op het gebied milieu, kabel & leidingen en flora & fauna.
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
 - Overige werkzaamheden, te weten: het verzamelen en verstrekken van areaalinformatie en het technisch dossier Greunsbrug.
 - de Opdrachtgever
 - de Aannemer
4. Partijen kunnen deze taakverdeling in onderling overleg schriftelijk wijzigen. Een wijziging kan mede bestaan uit het toevoegen van taken.
5. De verantwoordelijkheid voor adviezen en ontwerpen ligt bij degene op wiens specifieke terrein in het bouwteam die adviezen en ontwerpen betrekking hebben, mits diegene die adviezen en ontwerpen heeft aanvaard en tot de zijne gemaakt. Partijen waarschuwen tijdig, d.w.z. voordat het

Ontwerp definitief wordt vastgesteld, wanneer een ontwerpdocument klaarblijkelijk zodanige fouten bevat of gebreken vertoont, dat zij in strijd met de redelijkheid en billijkheid zouden handelen als zij daarop zonder waarschuwing zouden voortbouwen. Deze waarschuwingsplicht komt in de plaats van de waarschuwingsplicht van art. 7:754 BW.

6. Het Ontwerp voor het Werk dat in het bouwteam tot stand zal worden gebracht zal bestaan uit de volgende documenten

1. Ontwerpnota (DO) Renoveren Greunsbrug
 - a) Tekeningen en berekeningen
 - b) Conserveringsplan Greunsbrug
 - c) Revisieplan bewegingswerk Greunsbrug
 - d) Versterkingsmaatregelen Greunsbrug
 - e) Maatregelen vervanging aandrijving en besturingsinstallatie
 - f) RiBo machineverordening
 - g) RI&E arborichtlijn
 - h) Machineveiligheidsplan
 - i) Veiligheidsplan Cyber Security
 - j) Inrichtingsplan / Cameraplan Bediening op Afstand
 - k) Object specifieke bedieninstructie (OSBI)
 - l) OCD IA bedieningsinstallatie nood-, lokaal, onderhouds- en afstandsbediening
 - m) Voorlopig ontwerp IA bediening op afstand a.d.h.v. standaarden provincie Friesland
 - n) Onderhoudsplan incl. onderhoud bereikbaarheidsplan Greunsbrug
 - o) Inventarisatie te verkrijgen vergunningen
 - p) Inventarisatie Kabels & leidingen
 - q) BLVC plan
 - r) Integraal Veiligheidsplan / V&G plan ontwerpfase
 - s) Dossier constructieve veiligheid
 - t) Concept uitvoeringsplan inclusief planning
 - u) Concept Technisch dossier conform machineverordening
 - v) Concept testplan teststrategie uitvoeringsfase
 - w) SSK Raming 10% bandbreedte incl. LCC en kostennota
 - x) ...
2. Realisatie overeenkomst UAV-GC 2025 E&C.
 - a) Basisovereenkomst
 - b) Vraagspecificatie Proces
 - c) Vraagspecificatie Eisen.
 - d) Annexen
 - e) Informatie t.b.v. Annexen (o.a. uitgevoerde onderzoeken)

4 Vergaderingen, besluitvorming en verslaglegging

Artikel 5

Periodiek vinden vergaderingen van het bouwteam plaats. In het vergaderschema wordt rekening gehouden met de in artikel 1 lid 3 vermelde streefdatum voor de totstandkoming van het Ontwerp.

Artikel 6

De besluiten die in het bouwteam genomen worden, behoeven de goedkeuring van de Opdrachtgever.

Artikel 7

Van alle bouwteamvergaderingen worden notulen gemaakt, welke in de eerstvolgende vergadering worden vastgesteld.

Artikel 8

1. Na gereedkoming van de door de Aannemer te vervaardigen Ontwerpdocumenten en overige documenten als bedoeld in artikel 4 lid 1, legt de Aannemer die ter goedkeuring aan de Opdrachtgever voor. De Opdrachtgever laat de Aannemer binnen **(termijn invullen door partijen)** ... werkdagen schriftelijk weten of de desbetreffende Ontwerpdocumenten zijn goedgekeurd.
2. Als de Opdrachtgever de door de Aannemer vervaardigde Ontwerpdocumenten niet goedkeurt, motiveert de Opdrachtgever schriftelijk op welke onderdelen de door de Aannemer vervaardigde Ontwerpdocumenten niet voldoen aan de daaraan te stellen eisen. De Aannemer zal vervolgens binnen een door partijen overeen te komen passende termijn de Ontwerpdocumenten op de desbetreffende onderdelen aanpassen en op de voet van het eerste lid opnieuw ter goedkeuring aan de Opdrachtgever voorleggen.
3. De Aannemer bericht de Opdrachtgever onverwijld als hij het niet eens is met de in het vorige lid bedoelde beslissing, onder vermelding van daarvoor geldende redenen. In dat geval treden partijen in overleg. Indien het overleg niet resulteert in een voor partijen acceptabele oplossing, is er sprake van een geschil als bedoeld in artikel 20 van deze overeenkomst.

5 Aansprakelijkheid

Artikel 9

1. De Opdrachtgever en de Aannemer zijn ieder voor zich jegens elkaar aansprakelijk voor de gevolgen van het niet, niet tijdig of niet behoorlijk nakomen van de uit hoofde van deze overeenkomst op ieder van hen rustende verplichtingen. Daarnaast zijn Opdrachtgever en Aannemer jegens elkaar aansprakelijk voor toerekenbare tekortkomingen van hun hulppersonen.
2. Onder een toerekenbare tekortkoming moet worden verstaan een tekortkoming die te wijten is aan schuld, of krachtens wet, rechtshandeling of volgens de in het verkeer geldende opvattingen, voor rekening van de schuldenaar komt. Een tekortkoming komt volgens in het verkeer geldende opvattingen voor rekening van de schuldenaar indien het een tekortkoming betreft die een goed en zorgvuldig handelend Aannemer of Opdrachtgever onder de betreffende omstandigheden en met inachtneming van normale oplettendheid – en waar het de Aannemer betreft: met de voor de opdracht vereiste vakkennis en middelen uitgerust – had kunnen en behoren te vermijden.
3. Onder een toerekenbare tekortkoming zoals in het vorige lid bedoeld valt ook het niet nakomen van de waarschuwingsplicht van art. 4 lid 5. Bij gebreke van een dergelijke waarschuwing wordt de schade als gevolg hiervan over partijen verdeeld in evenredigheid met de mate waarin de aan ieder toe te rekenen omstandigheden tot de schade hebben bijgedragen, met dien verstande dat een andere verdeling plaatsvindt of de vergoedingsplicht geheel vervalt of in stand blijft, indien de billijkheid dit wegens de uiteenlopende ernst van de gemaakte fouten of andere omstandigheden van het geval eist.

Artikel 10

1. De aansprakelijkheid van de Aannemer uit hoofde van deze overeenkomst wordt beheerst door de artikelen 13 tot en met 18 van de DNR 2011 (herziene versie juli 2013), waarbij voor “de adviseur” dient te worden gelezen “de Aannemer”.
2. Partijen hebben een keuze gemaakt in de zin van artikel 15, lid 2 DNR 2011 (herziene versie juli 2013) als volgt (**toepasselijke keuze aankruisen**):
 - De door de adviseur te vergoeden schade is per opdracht beperkt tot een bedrag gelijk aan de advieskosten met een maximum van € 1.000.000,=
 - De door de adviseur te vergoeden schade is per opdracht beperkt tot een bedrag gelijk aan driemaal de advieskosten met een maximum van € 2.500.000,=

6 Prijsvorming

Artikel 11

De Aannemer is gerechtigd om als eerste en enige een prijsaanbieding te doen voor het Werk, zoals omschreven in het overeenkomstig artikel 8 door de Opdrachtgever goedgekeurde Ontwerp.

Artikel 12

De Aannemer doet zijn prijsaanbieding op basis van het goedgekeurde Ontwerp door het indienen van een open begroting. De open begroting zal door de Opdrachtgever vertrouwelijk worden behandeld en niet aan derden ter beschikking worden gesteld.

Artikel 13

De wijze waarop de open begroting als bedoeld in artikel 12 zal zijn ingericht, is in de bij deze overeenkomst behorende **bijlage (B)** vastgelegd.

7 Prijsoverleg en gunning van de opdracht

Artikel 14

1. Indien de prijsaanbieding van de Aannemer past binnen het Taakstellend Budget, komt een aannemingsovereenkomst tot stand, een en ander met inachtneming van artikel 17 lid 2 en 3.
2. Indien de prijsaanbieding van de Aannemer niet past binnen het Taakstellend Budget voor het Werk, voeren de Opdrachtgever en de Aannemer overleg over de door de Aannemer gedane prijsaanbieding, teneinde alsnog tot overeenstemming te komen. Gedurende deze onderhandelingen zullen partijen rekening houden met de gerechtvaardigde belangen van de wederpartij.
3. De Opdrachtgever zal zich gedurende de looptijd van deze overeenkomst onthouden van contact met andere aannemers over het Werk.

Artikel 15

1. Indien partijen na onderhandeling over de prijsaanbieding van de Aannemer als bedoeld in artikel 14 lid 2, geen overeenstemming bereiken, volgen zij - uitsluitend ten aanzien van het onderdeel of de onderdelen van de prijsaanbieding waarover verschil van inzicht bestaat – de procedure in de volgende leden.
2. Partijen vragen advies aan een gezamenlijk te benoemen kostendeskundige. De benoeming dient plaats te vinden binnen veertien dagen nadat één der partijen schriftelijk heeft verklaard het overleg over voornoemde prijsaanbieding als beëindigd te beschouwen. De kostendeskundige brengt zijn advies uit binnen vier weken nadat hij is benoemd.
3. Indien partijen het niet eens worden over de gezamenlijke benoeming van een kostendeskundige, zullen zij advies vragen aan een commissie van drie kostendeskundigen, waarvan elk der partijen één kostendeskundige zal aanwijzen binnen veertien dagen nadat vaststaat dat partijen het niet eens kunnen worden over de gezamenlijke benoeming van een kostendeskundige. De derde kostendeskundige zal door beide voornoemde kostendeskundigen worden aangewezen binnen veertien dagen nadat zij zijn benoemd. De kostendeskundigen brengen hun advies uit binnen vier weken nadat de derde kostendeskundige is benoemd.
4. Mocht één der partijen in gebreke blijven een kostendeskundige aan te wijzen binnen de in het vorige lid omschreven termijn, dan brengt de door de andere partij aangewezen kostendeskundige zelfstandig advies uit.
5. Bij een advies dat resulteert in een prijs voor het Werk hoger of gelijk aan de door de Aannemer gedane prijsaanbieding, geldt de door de Aannemer gedane prijsaanbieding als bindend tussen partijen. Bij een advies dat resulteert in een prijs voor het Werk die lager is dan de door de Aannemer gedane prijsaanbieding, zullen partijen onderzoeken waardoor dit verschil wordt veroorzaakt en zullen zij alsnog door middel van onderhandeling trachten te komen tot een passende prijsaanbieding voor het Werk.

Artikel 16

Indien partijen in redelijkheid niet tot overeenstemming over de prijsaanbieding kunnen komen en de in artikel 15 omschreven procedure niet binnen 6 weken na het uitgebrachte advies tot een oplossing leidt, is de Opdrachtgever, na een met redenen omklede schriftelijke kennisgeving daaromtrent aan de Aannemer, vrij derden uit te nodigen tot het doen van een prijsaanbieding voor het Werk, met de indieners van deze prijsaanbiedingen in onderhandeling te treden en de opdracht ter uitvoering van het

Werk aan één of meer van deze derden te gunnen. In dat geval zal de Aannemer de Opdrachtgever op geen enkele wijze belemmeren in zijn streven om met een derde tot overeenstemming te komen over de uitvoering van het Werk.

Artikel 17

1. Wanneer partijen op de voet van artikel 14 of 15 overeenstemming bereiken over de prijsaanbieding, komt de aannemingsovereenkomst tot stand.
2. De aannemingsovereenkomst zal door partijen schriftelijk worden vastgelegd.
3. Op de aannemingsovereenkomst zijn van toepassing: **(toepasselijke keuze aankruisen):**

de UAV 2012;

de UAV-GC 2025, met inbegrip van de Basisovereenkomst

één en ander met dien verstande dat dit, ongeacht de gemaakte keuze, het bepaalde in de artikelen 9 en 10 onverlet laat.

8 Einde van de overeenkomst

Artikel 18

1. Deze overeenkomst eindigt, zonder dat rechterlijke of arbitrale tussenkomst vereist is, indien:
 - a. er geen aannemingsovereenkomst tot stand komt
 - b. de Opdrachtgever er niet in slaagt om tijdig de volgende voor het Project benodigde overheidsgoedkeuringen en -vergunningen te verkrijgen:

.....
.....
.....

(door partijen zelf in te vullen)

- c.
- d.
- e.

(door partijen in te vullen overige ontbindende voorwaarden)

2. Deze overeenkomst kan tevens door ieder der partijen worden beëindigd door een tot de wederpartij gerichte schriftelijke verklaring, indien de wederpartij surseance van betaling heeft aangevraagd, het faillissement is aangevraagd, zij in surseance van betaling verkeert of failliet is verklaard.
3. Beëindiging van de overeenkomst op grond van dit artikel laat de inhoud van artikel 19 onverlet.

9 Vergoeding

Artikel 19

1. De Aannemer ontvangt voor zijn werkzaamheden in het bouwteam:

(toepasselijke keuze aankruisen)

- Een vast bedrag van € excl. btw
 - De vanwege de werkzaamheden in het bouwteam werkelijk gemaakte kosten volgens de als bijlage (..) bijgevoegde (uur)tarievenlijst te verhogen met de door Opdrachtgever vooraf goedgekeurde kosten
2. Tegen betaling van het in het eerste lid bedoelde bedrag c.q. kostenvergoeding is de Opdrachtgever vrij de door de Aannemer in het bouwteam ontwikkelde en in het bouwteam ingebrachte documenten naar eigen goeddunken te gebruiken. Zij worden daarmee ook eigendom van de Opdrachtgever en mogen door hem worden gebruikt met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van de intellectuele eigendom. De aannemer is dan niet meer aansprakelijk voor tekortkomingen als bedoeld in art. 9.
 3. Voor het gebruik, op welke wijze dan ook, van gegevens die in het kader van de bouwteamovereenkomst door de op initiatief van de Aannemer in het bouwteam zetelende hulppersonen in het bouwteam zijn vervaardigd, behoeft de Opdrachtgever schriftelijk of langs elektronische weg verkregen toestemming van de hulppersoon van wie deze gegevens afkomstig zijn.

10 Geschillen en toepasselijk recht

Artikel 20

1. Alle geschillen, waaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd – die naar aanleiding van deze bouwteamovereenkomst of van overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer mochten ontstaan, worden beslecht bij wege van arbitrage door de Raad van Arbitrage in Bouwgeschillen overeenkomstig de regelen beschreven in het arbitragereglement van de Raad van Arbitrage in Bouwgeschillen, zoals dit drie maanden voor het tot stand komen van de overeenkomst luidt.
2. Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing.

Bijlagen

Bijlage A	:	Specificatie Taakstellend Budget	(zie art. 1 lid 2)
Bijlage (..)	:	.....	(zie art. 1 lid 4)
Bijlage (..)	:	.....	(zie art. 1 lid 4)
Bijlage (..)	:	.....	(zie art. 1 lid 4)
Bijlage (..)	:	.....	(zie art. 1 lid 4)
Bijlage (..)	:	.....	(zie art. 1 lid 4) etc.
Bijlage (B)	:	Voorwaarden open begroting prijsaanbieding van de Aannemer	(zie art. 13)
Bijlage (C)	:	(Uur)tarievenlijst	(zie art. 19 lid 1)
Bijlage (D)	:	Uitgevoerde onderzoeken	
Bijlage (E)	:	Aanvullende voorwaarden bij "De Nieuwe Regeling 2011"	

11 Ondertekening

Namens Opdrachtgever

Naam :

Functie :

Datum :

Handtekening :

Namens Opdrachtnemer

Naam :

Functie :

Datum :

Handtekening :

Colofon

BOUWTEAMOVEREENKOMST GREUNSBURG
RENOVATIE EN BEDIENING OP AFSTAND GREUNBRUG TE LEEUWARDEN

KLANT

Gemeente Leeuwarden

AUTEUR

Henk Jan Schat

DATUM

22 november 2024

STATUS

Concept

Bijlage A Specificatie Taakstellend Budget Greunsbrug

	Omschrijving	Eenheid	Aantal	Prijs per eenheid in euro	Totaal in euro excl. BTW
10000	Bouwteamfase:				
10010	Opstellen DO met Ontwerpnota met bijlagen A t/m E Artikel 4 lid 6				
10020	Opstellen aannemingsovereenkomst UAV-GC 2025 E&C contract Artikel 4 lid 6				
10000	subTotaal Bouwteamfase				
20000	Realisatiefase:				
20010	Opstellen uitvoeringsontwerp				
20020	- Versterken val				
20030	- Conserveren val				
20040	- Vervangen aandrijving				
20050	- Revisie bewegingswerk				
20060	- Vervanging besturing en bediening				
20070	- Brug geschikt maken voor afstandsbediening				
20080	- Aanbrengen afstandsbediening				
20090	- Tijdelijke maatregelen				
20100	- Validatie & verificatie incl. testen				
20110	- TCD				
20120	- Opleverdossier				
20130	- Onderzoek laggers en tandwielkast				
20140	- Civiele wzh w.o. sloop bediengebouw				
20150	- Directe Uitvoeringskosten				
20160	- Onvoorzien....				
	-				
20000	subTotaal realisatiefase				
	Totaal excl. Staartkosten				
	Eenmalige kosten	%			
	Algemene kosten	%			
	Winst & risico	%			
	Inschrijfsom				-,--
	Taakstellend budget				3.250.000,00

Bijlage B Voorwaarden open begroting Greunsbrug

De openbegroting dient alle onderdelen en activiteiten te bevatten zoals die zijn opgenomen in de vraagspecificatie van de realisatieovereenkomst. De open begroting dient inzicht te geven in loonsom, materiaalsom en materieelsom.

De open begroting dient gebaseerd te zijn op de SSK systematiek (probabilistisch).

Bijlage C Tarievenlijst Bouwteamfase

Post	Omschrijving	Tarief in euro excl. BTW
10010	Projectmanager	
10020	Projectengineer	
10030	Specialist	
10040	Kostprijsdeskundige	
10050	Contractmanager	
10060	Gecertificeerde Specialist Machineveiligheid	
10070	Veiligheidskundige	
10080	Constructeur	
10090	Tekenaar	
10100	Administratieve ondersteuning	
10110	Omgevingsmanager	
10120	Nntb	
10130	Nntb	

Bijlage D Uitgevoerde onderzoeken.

1. Onderzoek flora & fauna: JM Ecologie QuickScan Soortenbescherming 10-10-2024
2. Voorlopig onderzoek kabels en leidingen tekening Renovatie Greunsbrug overzicht KLIC van Gemeente Leeuwarden teknr. CKW332302.502-02 d.d. 26-07-2024 V2.0
3. Verhardingsonderzoek UNIHORN D.D. 17-10-2024 versie 1.0
4. Onderzoek Niet Gesprongen Explosieven NGE rapport T&A Survey d.d. 4-9-2024
5. Asbestinventarisatie SOL028294-01AI rapp Greunsbrug
6. Controle berekening Boorsma BE25049-KW029-2.0 d.d. 07-03-2025
7. Rapportage Boorsma 21-06-2021
8. Onderzoek Chroom 6 en zware metalen WSP rapportage 14 oktober 2024
9. Rapport TAS: T11.027.17-KW029 EM COB Greunsbrug_rev.1.0
10. Rapport TAS: T11.027.17-KW029 I&A COB Greunsbrug_rev1.0

Bijlage E Aanvullende voorwaarden bij “De Nieuwe Regeling 2011”

Het document is als apart document bijgevoegd.

Aanvulling bij DNR 2011/gem. Leeuwarden versie 30-06-2015 DEFaa