

RAAMOVEREENKOMST

Tussen

ProRail

en

Bedrijfsnaam opdrachtnemer

aangaande het Systeem:

Module Railgebonden Gebouw 2027

Met kenmerk: **TN582452**

Onderdeel: **Prijzen, Tarieven en Leveringscondities**

Revisiegegevens

Versie	Datum	Wijziging
001	15-06-2026	Initiele document
1.1	31-8-2026	NVI 1 Hijsmiddelen toegevoegd.
1.2	12-10-2026	Functionaris Administrateur aangepast naar Inkoopadministrateur

Inhoud

Revisiegegevens 2

1. Begripsbepaling 4
2. Inleiding 4
3. Generieke condities 4
   - 3.1. Deelopdrachten: bestelproces door Afroeper 4
   - 3.2. Deelopdrachten: (deel)opdrachtbevestiging door Opdrachtnemer 5
   - 3.3. Vooruitbetaling / Bankgarantie 5
   - 3.4. Betalingscondities afroepbare diensten 5
   - 3.5. Betalingscondities overige betalingen in het kader van de Overeenkomst (o.a. basisdiensten) 5
   - 3.6. Leveringscondities 6
   - 3.7. Volumes en levertijden 6
   - 3.8. Indexeringsregeling 8
4. Prijzen en Tarieven 10
   - 4.1. Initiële basisdiensten 11
   - 4.2. Structurele basisdiensten 11
   - 4.3. Afroepdiensten 12
   - 4.4 Afroepdiensten 12
   - 4.4. Functionarissen 13

1. Begripsbepaling

In deze Overeenkomst kunnen documentnamen, namen van werkpakketten, proceseisen en producten een beginhoofdletter hebben en de betekenis daarvan volgt uit de inhoud. Overige gedefinieerde begrippen, met een beginhoofdletter aangeduid, zijn gedefinieerd in de 'Algemene Voorwaarden Assets'.

2. Inleiding

Dit document beschrijft de bestel-, bankgarantie- en leveringscondities alsmede alle van toepassing zijnde prijzen en tarieven inclusief de van toepassing zijnde indexeringsregeling.

3. Generieke condities

3.1. *Deelopdrachten: bestelproces door Afroeper*

Deelopdrachten verstrekt door Afroeper dienen te voldoen aan het bepaalde in de Overeenkomst en dienen voorzien te zijn van de navolgende informatie:

- Gegevens van ProRail:
  - Kenmerk van de Overeenkomst waar de Deelopdracht betrekking op heeft;
  - Door ProRail aan Afroeper verstrekte opdracht- / projectnummer en opdracht- / projectbenaming waarop de Deelopdracht betrekking heeft.
- Gegevens van Afroeper:
  - Uniek kenmerk van de Deelopdracht (bijv. ordernummer);
  - Contactgegevens / aanspreekpunt Afroeper voor betreffende Deelopdracht;
  - Gewenste moment wanneer de Afroeper de levering wenst te ontvangen, rekening houdende met de bepaalde levertermijn uit deze Overeenkomst;
  - Adresgegevens, indien relevant openingstijden en contactpersoon, waar de levering dient te geschieden;
  - Alle gegevens die door Opdrachtnemer vermeld dienen te worden op de betreffende factuur.
- Specifieke gegevens per afroepdiensten:
  - Levering Systemen:
    - De gewenste te leveren producten en aantallen, waarbij benamingen corresponderen met de benamingen uit het hoofdstuk Systemen, onderdelen en hulpmiddelen uit dit document.
  - Vullen van Systemen met Railgebonden Systmemen voor EV, ICT en Transfer:
    - De gewenste te leveren producten en aantallen, waarbij benamingen corresponderen met de benamingen uit het hoofdstuk Systemen, onderdelen en hulpmiddelen uit dit document.
    - Aangepaste BIM tekeningen van de gevulde modules
  - Verlengde opslag van de Systemen:
    - Verzoek Afroeper voor welke Systemen langer opgeslagen moeten worden;
    - Verwachte duur van de opslag.
  - Aanvraag hijsmiddel:
    - Verzoek Afroeper om het hijsmiddel te gebruiken
    - Tijdvenster waarbinnen het hijsmiddel gebruikt zal worden;
    - Verwachte terug levering van het hijsmiddel.

3.2. *Deelopdrachten: (deel)opdrachtbevestiging door Opdrachtnemer*

Opdrachtnemer dient alle verstrekte Deelopdrachten, welke voldoen aan de voorwaarden uit deze Overeenkomst, te bevestigen aan Afroeper. Op de bevestiging dient Opdrachtnemer de navolgende gegevens te vermelden:

- Gegevens van Afroeper:
  - Het unieke kenmerk van Afroeper;
  - Levermoment;
  - Adresgegevens afleverlocatie;
- Specifieke gegevens per afroepbare dienst:
  - Scope van de te verrichten afroepbare dienst;
  - Contactgegevens van Opdrachtnemer, zijnde naam en contactgegevens van het personeel van Opdrachtnemer die de werkzaamheden zullen uitvoeren;
  - Opgave van hetgeen en moment van Afroeper verwacht wordt om de afroepbare dienst te kunnen verrichten.
- Betalingsgegevens en -condities
  - Betalingscondities conform de basisovereenkomst;
  - Overzicht van de te verwachten opbouw van de kosten, overeenkomstig de aanbiedings-begroting en de Deelopdracht van Afroeper, met de te hanteren tariefstelling op basis van de uitvoeringsperiode conform deze Annex;
  - Bijzondere betalingscondities indien gewenst, conform deze Annex:
    - Van toepassing zijn van vooruitbetaling / Bankgarantie;
    - Van toepassing zijn deelbetaling afroepbare diensten.

3.3. *Vooruitbetaling / Bankgarantie*

Voor levering van zaken geldt dat indien de waarde van een Deelopdracht hoger is dan Euro 50.000,- en de levertermijn langer is dan 3 maanden, Opdrachtnemer aan Afroeper een vooruitbetaling bij opdracht kan vragen van maximaal 30% van de opdrachtwaarde onder de voorwaarde dat Opdrachtnemer hiervoor de aanvullende zekerheid in de vorm van een direct afroepbare bankgarantie ter grootte van de vooruit-betaling verstrekt aan Afroeper of ProRail, conform het bepaalde in artikel 16 van de Algemene Voorwaar-den Assets.

3.4. *Betalingscondities afroepbare diensten*

Voor levering van afroepbare diensten geldt dat indien de waarde van een Deelopdracht hoger is dan Euro 20.000,- en de uitvoeringstijd langer is dan 4 maanden Opdrachtnemer per maand een deelbetaling kan vragen met een maximum van 80% van de tot dan geleverde Prestatie.

3.5. *Betalingscondities overige betalingen in het kader van de Overeenkomst (o.a. basis-diensten)*

Binnen veertien (14) kalenderdagen na afloop van een kalenderkwartaal wordt door Opdrachtnemer een ‘Verzoek om Prestatieverklaring’ en bijbehorende bescheiden ingediend.

Een ‘Verzoek om Prestatieverklaring’ omvat de aantoonbaarheid van de Prestatie conform de vereisten uit de Overeenkomst over de betreffende periode, Opdrachtnemer toont aan middels de bijbehorende be-scheiden, zijnde:

- de voortgangsrapportage als bepaald in het werkpakket Voortgangscommunicatie uit de Vraagspecifi-catie Basisdiensten en

- de kwaliteits- en prestatie certificaten respectievelijk verklaringen, met bijbehorend projectdossier, conform artikel 8 “BPKV-sanctie’’ uit de Basisovereenkomst en
- een financieel overzicht waarin weergegeven wordt tot welke mate Opdrachtnemer van mening is recht te hebben op gehele of gedeeltelijke vergoeding van de in deze Annex opgenomen basisdiensten rekening houdende met de overige financiële bepalingen uit deze Overeenkomst (boetes en BPKV-sancties).

Indien ProRail een vergoeding of delen hiervan, opgenomen in een verzoek om een Prestatieverklaring, gezien de inhoud en strekking van de Overeenkomst betwist, zal zij dit aan Opdrachtnemer binnen vijf (5) Dagen na ontvangst van een ‘Verzoek om Prestatieverklaring’ kenbaar maken. Partijen zullen in dat geval binnen een alsdan te stellen redelijke termijn in redelijk overleg pogen alsnog tot overeenstemming te komen.

ProRail zal binnen tien (10) Dagen na ontvangst van een ‘Verzoek om Prestatieverklaring’, een ondertekende Prestatieverklaring afgegeven voor niet-betwiste zaken, ten einde te bevestigen dat Opdrachtnemer het in de Prestatieverklaring benoemde bedrag mag factureren.

Opdrachtnemer dient de volgende gegevens, zoals op de Prestatieverklaring zijn vermeld, op de factuur te vermelden:

- ProRail Opdrachtnummer;
- ProRail Projectnummer;
- Crediteurennummer;
- Bedrag als opgenomen op de Prestatieverklaring.

Opdrachtnemer dient de door ProRail getekende Prestatieverklaring bij de factuur te voegen en te verzenden aan de crediteurenadministratie van ProRail, waarvan de contractgegevens zijn opgenomen in de Annex Organisatie.

3.6. *Leveringscondities*

Levering van zaken geschiedt Free carrier (FCA) locatie Opdrachtnemer volgens de “Incoterms” editie 2020, uitgegeven door de Internationale Kamer van Koophandel in Parijs.

Onder Free Carrier locatie Opdrachtnemer wordt verstaan dat Opdrachtnemer de Levering laad op het door Afroeper geregeld transportmiddel. Afroeper draagt het risico vanaf acceptatie van de lading door de vervoerder van de Afroeper.

3.7. *Volumes en levertijden*

Opdrachtnemer garandeert voor elke Deelopdracht de levering van:

- Systemen: minimaal 8 Systemen (Mix van grote en kleine modules) binnen uiterlijk 20 weken na ontvangst van de Deelopdracht,

en

- Systemen gevuld met railgebonden systemen: Levertijd afhankelijk van de levertijd van de railgebonden systemen. Na de Deelopdracht zal Opdrachtnemer een levertijd gedetailleerd offreren zodat Afroeper een levertijd geoffreerd krijgt waar Afroeper vanuit kan gaan. Na acceptatie van de geoffreerde levertijd door Afroeper wordt de Deelopdracht geaccepteerd.

Hierbij geldt dat:

- Afroeper bij het verstrekken van een Deelopdracht uit dient te gaan van de voornoemde uiterlijke termijnen;
- Indien Afroeper in de Deelopdracht een gewenste levermoment aangeeft binnen de voornoemde uiterlijke termijnen, Opdrachtnemer:
  - dit aan Afroeper kan bevestigen, waarbij Opdrachtnemer zich verplicht tot nakoming van de betreffende Deelopdracht binnen de termijnen en tegen de prijzen als vastgesteld in deze Annex, of
  - aan Afroeper melding maakt van de afwijking ten opzichte van de bepaalde termijnen, waarmee Afroeper in staat gesteld wordt de Deelopdracht te corrigeren en hernieuwd in te dienen;
- Een langere levertijd dan de hierboven genoemde maximale termijn is altijd mogelijk zonder meerkosten van Opdrachtnemer.

Opdrachtnemer garandeert tevens om over alle Deelopdrachten in een periode van 20 weken aan hem verstrekt, voor minimaal 15 Systemen de Deelopdrachten te bevestigen, ongeacht het aantal Deelopdrachten.

Indien Opdrachtnemer binnen voornoemde periode van 20 weken Deelopdrachten krijgt voor een groter aantal als het voornoemde minimum 15, dan geldt dat Opdrachtnemer:

- dit kan bevestigen aan Afroeper(s), waarbij Opdrachtnemer zich verplicht tot nakoming van de Deelopdrachten binnen de termijnen en tegen de prijzen als vastgesteld in deze Annex,

of

- ProRail schriftelijk kan verzoeken om prioriteit te bepalen over de Deelopdrachten.

Indien Opdrachtnemer ProRail verzoekt om prioriteit te bepalen dan dient hij dit verzoek zo spoedig mogelijk in bij ProRail, waarbij het verzoek navolgende informatie dient te bevatten:

- Voor alle Deelopdrachten waar de situatie betrekking op heeft:
  - Door ProRail aan Afroeper verstrekte opdracht- / projectnummer en opdracht- / projectbenaming waarop de Deelopdracht betrekking heeft;
  - Contactgegevens / aanspreekpunt Afroeper voor betreffende Deelopdracht;
  - Aantal in de Deelopdracht opgenomen Systemen (uitvoeringstypen);
  - Gewenste moment wanneer de Afroeper de levering wenst te ontvangen;
  - Of en wanneer de Deelopdracht door Afroeper bevestigd is.
- Welke aantallen Opdrachtnemer over de betreffende periode wel in staat is te leveren en wanneer;
- Welke mogelijkheden Opdrachtnemer heeft / kan creëren om alsnog zoveel als mogelijk aan de gevraagde aantallen en de gevraagde levermomenten te kunnen voldoen.

Na het verzoek van Opdrachtnemer om prioriteit te bepalen, zullen Partijen in overleg treden om tot oplossingen / prioriteitstelling te komen, waarna ProRail Opdrachtnemer zal ondersteunen in de communicatie naar Afroepers omtrent het bepaalde.

3.8. *Indexeringsregeling*

De in de Overeenkomst opgenomen prijzen en tarieven zijn “all-in”, vast, in Euro, exclusief BTW en niet indexeerbaar tot aan het einde van het jaar volgend op dat van het aangaan van de Overeenkomst.

Partijen hebben vanaf dan recht op indexering van de prijzen en tarieven, waarbij geldt:

- Opdrachtnemer dient uiterlijk één maand voorafgaand aan het nieuwe kalenderjaar verzoeken tot indexatie ter Acceptatie in bij ProRail, bij gebreke waarvan de reeds overeengekomen prijzen en tarieven onverkort van toepassing geacht worden te zijn op het nieuwe kalenderjaar;
- ProRail bepaalt het moment van vaststelling van de indexcijfers;
- Indexering vindt enkel plaats per 1 januari van het betreffende kalenderjaar;
- Indexering geschiedt op basis van de hieronder vastgestelde index van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS StatLine: https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/) bepaald over de periode van Augustus van het betreffende jaar tot Augustus van het voorgaande jaar;
- Het Centraal Bureau voor de Statistiek wijzigt periodiek, ongeveer elke vijf jaar, het basisjaar (bij Thema, laatste selectiecriterium: jaar x=100). Voor de toepassing van de indexeringsregeling hanteren Partijen steeds het laatst door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde basisjaar van de betreffende index.

3.8.1. Index Prijzen

Website instellen volgens die hieronder benoemde items:

Thema’s: - Prijzen;
- Producentenprijzen;
- Industrie;
- Producentenprijzen (PPI); afzet-, invoer-, verbruiksprijzen, index 2021=100;

Alle ProdCom coderingen:
- C Industriële producten;
- 162 Houtwaren en kurkwaren, vlec...;
- 1623 Ander schrijn- en timmerwerk voo...;

Onderwerp; - Producentenprijsindex (PPI);

Afzetgebieden: - Verbruiksprijzen;

Perioden: - Voorlopig indexcijfer van Augustus van het huidig[1] jaar n en het vastgestelde[2)] indexcijfer van Augustus van het jaar n-1;

Indexberekening:

De Prijzen worden op navolgende wijze bepaald:

$$P_{(n+1)} = P_n * \frac{M_n}{M_{(n-1)}}$$

Waarbij:

$P_{(n+1)}$ Prijs voor het komende jaar;

P_n Prijs van het huidige jaar;

M_n Materiaalindex (zie Index Prijzen) voor de maand Augustus van het jaar n (= huidige[1] jaar);

[1] *Het huidig jaar is het jaar (n) waarin de indexatie wordt vastgesteld voor het nieuwe jaar (n+1).*

$M_{(n-1)}$ Materiaalindex (vastgesteld[2]) als M_n, maar dan voor de maand Augustus van het voorgaande jaar.

3.8.2. Index Tarieven

Website Instellen volgens die hieronder benoemde items:

Thema's: - Arbeid en sociale zekerheid;
- Arbeid en arbeidsmarkt;
- Lonen, cao-lonen en arbeidskosten;
- Lonen en cao-lonen;
- Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; Indexcijfers (2020=100);

Bedrijfstakken/branches (SBI 2008):
- Bedrijfstakken 1e digit;
- Bedrijfstakken 1e digit;
- F Bouwnijverheid;

Onderwerp; - Indexcijfers;
- Cao-lonen per maand incl. bijz.beloningen;

CAO-sectoren: - Totaal Cao-sectoren;

Versie: - Huidige cijfers;

Perioden: - Vast te stellen voorlopig indexcijfer van Augustus van het huidig[1] jaar n en het vastgestelde[2] indexcijfer van Augustus van het jaar n-1;

Indexberekening:

De Tarieven worden op navolgende wijze bepaald:

$$T_{(n+1)} = T_n * \frac{L_n}{L_{(n-1)}}$$

Waarbij:

T(n+1) Tarief voor het komende jaar;

Tn Tarief van het huidige jaar;

Ln Loonindex (zie Index Tarieven) voor de maand Augustus van het jaar n (= huidige[1] jaar);

L(n-1) Loonindex (vastgesteld[2]) als Ln, maar dan voor de maand Augustus van het voorgaande jaar.

[2] Hierbij zijn de vastgestelde indexcijfers

- *het voorlopige indexcijfer van augustus van het jaar n, vast te stellen uiterlijk voor 1 december van jaar n;*
- *het vastgestelde van augustus indexcijfer van het voorgaande jaar (n-1) zoals vastgesteld (uiterlijk) voor 1 december jaar n-1.*

4. Prijzen en Tarieven

- Onderdelen worden vergoed volgens marktconforme Prijzen + 10% toeslag. Hierbij dient de marktconformiteit van de gehanteerde prijzen, indien van toepassing, door Opdrachtnemer aangetoond te worden.

  Opdrachtnemer dient een scan/kopie van de aankoopfactuur van de gefactureerde onderdelen te verstrekken als onderdeel van zijn verzoek tot betaling.

- Opdrachtnemer dient de wijzigingen aan het BIM model op te leveren in ProRail. Opdrachtnemer kan dit op twee manieren invullen, namelijk of door een specialistisch bureau in te schakelen of zelf mensen op te leiden die dit kunnen. Indien Opdrachtnemer kiest om een specialistisch bureau in te schakelen dan vergoed ProRail de kosten hiervan op basis van factuur plus 10%.

  Opdrachtnemer dient een scan/kopie van de factuur van de gefactureerde dienst te verstrekken als onderdeel van zijn verzoek tot betaling.

  Indien Opdrachtnemer zelf mensen opleidt dan worden de daadwerkelijk gemaakte uren vergoed conform de afgesproken tarieven.

- De FAT van EV modules dient door een erkende EV spooraannemer uitgevoerd te worden niet zijnde de Afroeper. Er zijn 2 mogelijkheden:

  1: Opdrachtnemer is zelf een erkende EV spooraannemer. Dan dient Opdrachtnemer een andere erkende spooraannemer in te huren als zij dezelfde erkende spooraannemer is als de Afroeper.

  2: Opdrachtnemer is geen erkende EV spooraannemer maar maakt wel gebruik van een erkende EV spooraannemer. Als deze erkende EV spooraannemer dezelfde partij is als de Afroeper dan dient Opdrachtnemer een andere erkende EV spooraannemer te contracteren.

  ProRail vergoed de kosten hiervan op basis van factuur plus 20%.

- Keuringskosten Hijsmiddelen WP3.5 worden vergoed volgens marktconforme Prijzen + 10% toeslag. Hierbij dient de marktconformiteit van de gehanteerde prijzen, indien van toepassing, door Opdrachtnemer aangetoond te worden.

  Opdrachtnemer dient een scan/kopie van de aankoopfactuur van de gefactureerde onderdelen te verstrekken als onderdeel van zijn verzoek tot betaling.

Tabellen Aanbiedingsbegroting.

4.1. *Initiële basisdiensten*

Dienst	Kostensoort	Tarief (tot en met 31-12-2027)
Basisdiensten: Systeemmanagement Werkpakket 3.1 Systeemacceptatie	Initieel	-
Basisdiensten: Contractmanagement Werkpakket 4.1 Kwaliteitsmanagement	Initieel	-
Basisdiensten: Contractmanagement Werkpakket 4.2 Voortgangscommunicatie	Initieel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.1 Configuratiemanagement	Initieel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.3 Ketensamenwerking	Initieel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.5 MKI berekening	Initieel	-

4.2. *Structurele basisdiensten*

Dienst	Kostensoort	Tarief (tot en met 31-12-2027)
Basisdiensten: Systeemmanagement Werkpakket 3.1 Systeemacceptatie	Structureel	-
Basisdiensten: Contractmanagement Werkpakket 4.1 Kwaliteitsmanagement	Structureel	-
Basisdiensten: Contractmanagement Werkpakket 4.2 Voortgangscommunicatie	Structureel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.1 Configuratiemanagement	Structureel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.3 Ketensamenwerking	Structureel	-
Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.4 Opslag en voorraadbeheer	Structureel	-

Basisdiensten: Contractondersteuning Werkpakket 5.5 MKI berekening	Structureel	-
Basisdiensten: Inkoopondersteuning Inkoper: 307 uur per jaar (1/6 FTE) * uurtarief Functionaris Inkoopadministrateur: 920 uur per jaar (1/2 FTE) * uurtarief Functionaris	Structureel	-

4.3. *Afroepdiensten*

Werkpakket 3.1 Levering systemen met Modulegebonden systemen.	**Bestelnummer / Artikelcode**	**Prijs** (tot en met 31-12-2027)
Module 1 – Kleine module 3 X 3 meter		
Module 2 – Grote module 3 X 6 meter		

4.4 Afroepdiensten

Werkpakket 3.2 : Vullen Systemen met Railgebonden systemen

De prijs is op nacalculatie.
 	
De prijs voor het vullen van EV modules is opgebouwd uit de volgende posten:
 	
- Materiaal
- Opslag op Materiaal van 10%
- Arbeidsuren * Tarieven Functionarissen
- FAT ingeval de Erkende EV spooraannemer gelijk is aan Afroeper:
  ○ Arbeidsuren Erkende EV-spooraannemer * Tarieven Erkende EV-spooraannemer anders dan Afroeper
  ○ Opslag Arbeid van 20% op de tarieven van een Erkende EV- spooraannemer anders dan Afroeper
 	
De prijs voor het vullen van niet EV modules is opgebouwd uit de volgende posten:
 	
- Materiaal
- Opslag op Materiaal van 10%
- Arbeidsuren * Tarieven Functionarissen

Werkpakket 3.5 Beheer en uitlenen hijsmiddel	**Bestelnummer / Artikelcode**	**Prijs** (tot en met 31-12-2027)
Inslag Hijsmiddel		
Uitslag Hijsmiddel		

4.4. *Functionarissen*

Functionaris	**All-in Dag** (tot en met 31-12-2027)
Montagemonteur	
Magazijnmedewerker	
FAT monteur erkende spooraannemer	
Installatiemonteur erkende spooraannemer	
Tekenaar	
Planner	
Uitvoerder	
Ontwikkelaar	
Inkoper	
Inkoopadministrateur	
MKI deskundige	
Maintenance Manager	
Controller	
Contractmanager	
Kwaliteitsmedewerker	