



TN147820

Instandhouding bestaande UPS-en

Annex 4

Wijzigingen

revisie

Versie	Datum	Wijziging	Gewijzigd door	Partij
001	01 08 2017	Initiele document		ProRail

Inhoudsopgave

1	Standaard Wijzigingen	4
1.1	Leeswijzer standaard wijzigingen	4
1.2	Standaard wijzigingen	5
2	Verzoek tot wijziging	6

1 Standaard Wijzigingen

De in dit hoofdstuk opgenomen wijzigingen zijn wijzigingen logisch voorzien gedurende de looptijd van de Overeenkomst, echter hebben geen vaste frequentie van voorkomen. De in onderstaande lijst opgenomen wijzigingen kunnen door ProRail in opdracht gegeven worden en worden als meerwerk verrekend op basis van de corresponderende in Annex 3 opgenomen prijzen en/of tarieven.

1.1 Leeswijzer standaard wijzigingen

De mogelijk uit te voeren standaard wijzigingen zijn uitgewerkt in de navolgende paragraaf van dit document in de vorm van werkpakketten. Voor ieder werkpakket is, voor zover van toepassing, de volgende indeling aangehouden.

nr.	Titel van het werkpakket
Doelstelling	Hierin staat beschreven wat het beoogd resultaat van het werkpakket is.
Input / Bindende voorschriften en documenten	Welke documenten, Werkpakketten of andere zaken dienen als input om dit werkpakket te kunnen uitvoeren. Bindende voorschriften en documenten waar Verkoper zich bij het uitvoeren van het werkpakket aan moet houden. Door Verkoper reeds opgestelde producten, die relevant zijn voor het betreffende werkpakket, dienen ook als bindend te worden beschouwd; ook als deze niet op deze plaats worden benoemd.
Activiteiten	De activiteiten die binnen het werkpakket dienen te worden uitgevoerd. Niet genoemde activiteiten, waarvan Verkoper redelijkerwijs kan vermoeden dat deze noodzakelijk zijn voor het behalen van de doelstelling van het werkpakket, dienen tevens binnen het werkpakket uitgevoerd te worden.
Proces- en producteisen	De eisen die in algemene zin gesteld worden aan de wijze van werken en de producten die hier uit voort komen.
Te leveren producten en diensten	Limitatieve opsomming van de producten en diensten die als resultaat van het werkpakket van Verkoper worden verlangd.
Planning / Mijlpaal / Frequentie	Bevat doorlooptijden / fatale termijnen of eventueel de frequentie van het werkpakket in het geval van terugkerende activiteiten.
Wijze van verrekening	Geeft aan of de verrekening plaats vindt en of dit plaatsvindt als onderdeel van de verrekening van de vaste kosten van de Overeenkomst (TN106947) of dat de verrekening als Deelopdracht wordt vergoed.

1.2 Standaard wijzigingen

001	...
Doelstelling	
Input / Bindende voorschriften en documenten	
Activiteiten	
Proces- en producteisen	•
Te leveren producten en diensten	•
Planning / Mijlpaal / Frequentie	•
Wijze van verrekening	•

2 Verzoek tot wijziging

Formulier Verzoek tot Wijziging - Versie: 1.0																																																															
Nr: - ☐ URGENT																																																															
Documentnummer: (EDMS/Sharepoint)		Datum indiening: - - (dd-mm-yyyy)																																																													
Deel 1: Omschrijving van wijziging																																																															
1. Indiener ProRail Verkoper ☐ ☐ Naam en functie indiener:		3. Coördinatie: Coördinator ProRail: Coördinator Verkoper:																																																													
2. Contract Nr.: TN147820		4. Referentienummer Verkoper:																																																													
5. Onderwerp:																																																															
6. Kenmerk(en) betreffende documentatie:																																																															
7. Aanleiding, reden en omschrijving van wijziging:																																																															
Deel 2: Impact op de Overeenkomst																																																															
8. De wijziging heeft effect op: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Ja</th> <th style="text-align: center;">Nee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Overeenkomst</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 1 Beschrijving van het Systeem</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 2 Eisen aan de Diensten</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 3 Prijzen en Tarieven</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 4 Wijzigingen</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 5 Organisatiestructuur</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td>Annex 6 Relevante documenten</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> </tbody> </table>					Ja	Nee	Overeenkomst	☐	☐	Annex 1 Beschrijving van het Systeem	☐	☐	Annex 2 Eisen aan de Diensten	☐	☐	Annex 3 Prijzen en Tarieven	☐	☐	Annex 4 Wijzigingen	☐	☐	Annex 5 Organisatiestructuur	☐	☐	Annex 6 Relevante documenten	☐	☐																																				
	Ja	Nee																																																													
Overeenkomst	☐	☐																																																													
Annex 1 Beschrijving van het Systeem	☐	☐																																																													
Annex 2 Eisen aan de Diensten	☐	☐																																																													
Annex 3 Prijzen en Tarieven	☐	☐																																																													
Annex 4 Wijzigingen	☐	☐																																																													
Annex 5 Organisatiestructuur	☐	☐																																																													
Annex 6 Relevante documenten	☐	☐																																																													
Deel 3: Impactanalyse; technisch																																																															
9. Reden van voorgestelde wijziging: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tbody> <tr><td>Verzoek ProRail</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Verzoek Verkoper</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Onveilige situatie</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Betrouwbaarheid niet volgens Overeenkomst</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Beschikbaarheid niet volgens Overeenkomst</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Onderhoudbaarheid niet volgens Overeenkomst</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Uitwisselbaarheid niet volgens Overeenkomst</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Incorrecte documentatie</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Gespecificeerd materiaal niet</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> </tbody> </table>		Verzoek ProRail	☐	Verzoek Verkoper	☐	Onveilige situatie	☐	Betrouwbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐	Beschikbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐	Onderhoudbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐	Uitwisselbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐	Incorrecte documentatie	☐	Gespecificeerd materiaal niet	☐	10. De wijziging heeft effect op: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Ja</th> <th style="text-align: center;">Nee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Veiligheid</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Functionele eisen</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Operationele aspecten</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Technische aspecten</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Betrouwbaarheid</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Beschikbaarheid</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Onderhoudbaarheid</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Uitwisselbaarheid</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Rapportage</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Documentatie</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Levensduur item</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Reserveonderdelen</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Software</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> </tbody> </table>			Ja	Nee	Veiligheid	☐	☐	Functionele eisen	☐	☐	Operationele aspecten	☐	☐	Technische aspecten	☐	☐	Betrouwbaarheid	☐	☐	Beschikbaarheid	☐	☐	Onderhoudbaarheid	☐	☐	Uitwisselbaarheid	☐	☐	Rapportage	☐	☐	Documentatie	☐	☐	Levensduur item	☐	☐	Reserveonderdelen	☐	☐	Software	☐	☐
Verzoek ProRail	☐																																																														
Verzoek Verkoper	☐																																																														
Onveilige situatie	☐																																																														
Betrouwbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐																																																														
Beschikbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐																																																														
Onderhoudbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐																																																														
Uitwisselbaarheid niet volgens Overeenkomst	☐																																																														
Incorrecte documentatie	☐																																																														
Gespecificeerd materiaal niet	☐																																																														
	Ja	Nee																																																													
Veiligheid	☐	☐																																																													
Functionele eisen	☐	☐																																																													
Operationele aspecten	☐	☐																																																													
Technische aspecten	☐	☐																																																													
Betrouwbaarheid	☐	☐																																																													
Beschikbaarheid	☐	☐																																																													
Onderhoudbaarheid	☐	☐																																																													
Uitwisselbaarheid	☐	☐																																																													
Rapportage	☐	☐																																																													
Documentatie	☐	☐																																																													
Levensduur item	☐	☐																																																													
Reserveonderdelen	☐	☐																																																													
Software	☐	☐																																																													
11. De wijziging is van invloed op documentatie, namelijk: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Ja</th> <th style="text-align: center;">Nee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Specificaties</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Ontwerptekeningen</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Technische handleidingen</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Trainingsdocumentatie</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Lijst van reserveonderdelen</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Rapportage inhoud / format</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Opleidingsdocumentatie</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> <tr><td>Overige documentatie</td><td style="text-align: center;">☐</td><td style="text-align: center;">☐</td></tr> </tbody> </table> Als één van de antwoorden "Ja" is: Voorgestelde datum(s) voor de oplevering van					Ja	Nee	Specificaties	☐	☐	Ontwerptekeningen	☐	☐	Technische handleidingen	☐	☐	Trainingsdocumentatie	☐	☐	Lijst van reserveonderdelen	☐	☐	Rapportage inhoud / format	☐	☐	Opleidingsdocumentatie	☐	☐	Overige documentatie	☐	☐																																	
	Ja	Nee																																																													
Specificaties	☐	☐																																																													
Ontwerptekeningen	☐	☐																																																													
Technische handleidingen	☐	☐																																																													
Trainingsdocumentatie	☐	☐																																																													
Lijst van reserveonderdelen	☐	☐																																																													
Rapportage inhoud / format	☐	☐																																																													
Opleidingsdocumentatie	☐	☐																																																													
Overige documentatie	☐	☐																																																													

Paraaf ProRail:

Paraaf Verkoper:

langer verkrijgbaar ☐ Standaardisatie/ technische verbetering ☐ Kostenreductie ☐ Gewijzigde wetgeving ☐ Gewijzigde regelgeving ☐ Andere reden ☐ Specificaties zijn bijgevoegd ☐	Gereedschappen ☐ ☐ Testapparatuur ☐ ☐ Als één van de antwoorden "Ja" is, worden specificaties bijgevoegd.	vervangende documentatie: - - (dd-mm-yyyy)
12. Effect op geleverd systemen, materialen: (inclusief accessoires) Geen wijziging noodzakelijk ☐ Wijziging noodzakelijk, namelijk: Specificaties zijn bijgevoegd ☐	13. Is de wijziging van invloed op de afgesproken (op)leveringsdatum: Ja ☐ Nee ☐ Als het antwoord "Ja" is, voorgestelde nieuwe (op)leveringsdatum: Toelichting:	14. Als de wijziging is bevestigd voor: - - (dd-mm-yyyy) wordt de wijziging uitgevoerd op/ voor: - - (dd-mm-yyyy) Toelichting:

Deel 4A: Impactanalyse; financieel**Deel 4B: Impactanalyse; op Systeem / Systeemdeel en / of overig****Deel 5: Aanbevelingen door Verkoper**

16. Algemene opmerkingen / aanbevelingen / voorwaarden:

17. Goedkeuring / opmerkingen / aanbevelingen:

Opmerking:

Naam:

Functie:

Datum: - - (dd-mm-yyyy)

Deel 6: Autorisatie van de wijziging namens Verkoper

18. Beslissing namens Verkoper (contractgemachtigde):

☐ Geaccepteerd, onder de voorwaarden van de Overeenkomst en de op dit formulier gestelde voorwaarden van zowel ProRail als Verkoper.

Naam:

☐ Aanpassen

Functie:

☐ Afgewezen

Handtekening:

Opmerking:

Datum: - - (dd-mm-yyyy)

Deel 7: Aanbevelingen door ProRail

19. Algemene opmerkingen / aanbevelingen / voorwaarden:

Paraaf ProRail:

Paraaf Verkoper:

20. Goedkeuring / opmerkingen / aanbevelingen:

Opmerking:

Naam:

Functie:

Datum: - - (dd-mm-yyyy)

Deel 8: Autorisatie van de wijziging namens ProRail

21. Beslissing namens ProRail (contractgemachtigde):

☐ Geaccepteerd, onder de voorwaarden van de Overeenkomst en de op dit formulier gestelde voorwaarden van zowel ProRail als Verkoper.

Naam:

☐ Aanpassen

Functie:

☐ Afgewezen

Handtekening:

Opmerking:

Datum: - - (dd-mm-yyyy)

Deel 9: Opdracht (Indien Noodzakelijk) op basis van de vigerende Overeenkomst

Paraaf ProRail:

Paraaf Verkoper: