



Levvel BV
Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik
Telefoon (030) 6598988 / Fax (030) 6598123

Postbus 20, 3980 CA Bunnik

Datum 22/06/2020
Onze referentie Finance/DKo
Telefoon 030 659 8988
Fax
E-mail finance.bunnik.ppp@bam.com

Rijkswaterstaat
Grote Projecten en Onderhoud
T.a.v. de Crediteurenadministratie
o.v.v. DBFM Afsluitdijk
Postbus 8185
3503 RD UTRECHT
Per e-mail: Efacturen@rws.nl

Factuur: 2020 - 1015 / 57358

Project: DBFM overeenkomst Afsluitdijk
Zaaknummer 31091279 . 0017
Bestelnummer 4500287146 pos. 80
Betreft RWS VTW-0023 - Wijziging versie OTL v2.2 naar v2.3
Betreft Levvel W-0161

Hierbij berekenen wij u voor wijzigingsovereenkomst VTW-0023 (Levvel W-0161), het volgende:



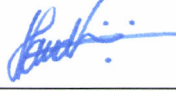
- Verrekening Financieel Nadeel Wijziging versie OTL v2.2 naar v2.3 21.320,67

Totaal		EURO	21.320,67
BTW 21%		EURO	4.477,34
Door u te voldoen		EURO	25.798,01

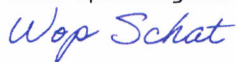
Betaling: binnen 30 dagen na factuurdatum
RABOBANK IBAN: NL37 RABO 0329 8405 17 / BIC: RABONL2U

Handelsregister 7135.1752 te Utrecht, statutair gevestigd te Bunnik
BTW nummer NL.8586.81.638.B.01



Naam en nummer Overeenkomst: DBFM-overeenkomst Afsluitdijk Zaaknummer: 31091279		Wijzigingsovereenkomst: Nummer RWS: 0023 Nummer Levvel: W-0161		Documentnummer RWS HB 3686856
Opgesteld door: Melvin Jansen (RWS)		Paraaf opsteller: 		Datum indienen: 17 april 2019
Getoetst door: Pauline Bokma (RWS)		Paraaf: 		Datum:
Goedgekeurd RWS: Hans de Kievit (RWS)		Paraaf: 		Datum:
Goedgekeurd Levvel: Willem Hartog (Levvel)		Paraaf:		Datum:
Versie: 1.0		Doc.nr. Levvel: ASD-WOG-0161		
Titel Wijzigingsovereenkomst:		Wijziging versie OTL van v2.2 naar v2.3		
Status:	<input type="checkbox"/> Concept <input checked="" type="checkbox"/> Definitieve Wijzigingsovereenkomst <input type="checkbox"/> Ingetrokken			
Type Wijziging	Vanuit ON (ON>OG) <input type="checkbox"/> Kleine Wijziging ON (<€100k) (Bijlage 5, par. 1.1) <input type="checkbox"/> Wijziging ON (Bijlage 5, par. 2.2) <input type="checkbox"/> Andere wijziging ON		Vanuit OG (OG>ON) <input checked="" type="checkbox"/> Kleine Wijziging OG (<€100k) (Bijlage 5, par. 1.1) <input type="checkbox"/> Wijziging OG (Bijlage 5, par. 2.1) <input type="checkbox"/> Andere wijziging OG	
Aanleiding en omschrijving				
Conform Bijlage 9 deel 3 Annex 5 (ILS) stelt Opdrachtgever elk jaar gedurende de looptijd van de overeenkomst de laatste versie van de objecttypebibliotheek (OTL) ter beschikking aan Opdrachtnemer. Indien er in een bepaald jaar geen nieuwe versie van de OTL is uitgebracht kan de Opdrachtnemer de reeds in gebruik zijnde OTL blijven gebruiken. De vigerende versie van de OTL is versie 2.2. Inmiddels is versie 2.3 beschikbaar gekomen. De nieuwe versie van de OTL is aan Levvel ter beschikking worden gesteld.				

Paraaf Opdrachtgever:



Paraaf Opdrachtnemer:



RWS Bedrijfsvertrouwelijk

Afwijkend van de bepalingen in de ILS (ILS paragraaf 2.1 ad.2) dient de nieuwe versie van de OTL binnen drie maanden na ondertekenen van de Wijziging te zijn geïmplementeerd.

Wijziging betreft / heeft consequenties voor:	
<input type="checkbox"/> Bijlage 8: Kwalitatief deel Inschrijving	Oud: n.v.t.
	Nieuw: n.v.t.
<input type="checkbox"/> Bijlage 9: Programma van Eisen	Oud: n.v.t.
	Nieuw: n.v.t.
<input type="checkbox"/> Hoofdstekst DBFM-Overeenkomst	Oud: n.v.t.
	Nieuw: n.v.t.
<input checked="" type="checkbox"/> Overig	Oud: ILS-00002 De Opdrachtnemer dient OTL versie 2.2 toe te passen.
	Nieuw: ILS-00002 De Opdrachtnemer dient OTL versie 2.3 toe te passen.
Consequenties:	
Tijds-/planning consequenties:	<input checked="" type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Kritieke Vertraging:..... Kalenderdagen <input type="checkbox"/> Kritieke Vertraging Voltooiing: Kalenderdagen <input type="checkbox"/> Anders:
Financiële consequenties	<input type="checkbox"/> Geen <input checked="" type="checkbox"/> Ja, totaal € 21.320,67 excl. BTW Zegge: eenentwintigduizend driehonderdtwintig euro en zevenenzestig eurocent Indien na ondertekening van deze Wijziging een afwijkende afspraak wordt gemaakt ten aanzien van de wijze waarop het AKW-percentages dient te worden toegepast ten opzichte van hoe het is toegepast in deze Wijziging, dient er een aparte Wijzigingsovereenkomst te worden afgesloten waarin het verschil ten gevolge van deze afwijkende

Paraaf Opdrachtgever:

Wop Schat

Pagina 2 van 4

Paraaf Opdrachtnemer:



RWS Bedrijfsvertrouwelijk

	afpraak wordt vastgelegd en dientengevolge wordt vergoed aan de benadeelde Partij
Financiële afhandeling	<input type="checkbox"/> Aanpassen BBV <input checked="" type="checkbox"/> Betaling ineens, na geleverde prestatie <input type="checkbox"/> Verrekening met overige Wijzigingsovereenkomst <input type="checkbox"/> Compensatie anders: <input type="checkbox"/> Niet van toepassing
Overige consequenties:	<input checked="" type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Onderhoud: <input type="checkbox"/> Kwaliteit: <input type="checkbox"/> Omgeving/ecologie: <input type="checkbox"/> Raakvlakken/stakeholders:
Aanvang Werkzaamheden: <input checked="" type="checkbox"/> reeds uitgevoerd <input type="checkbox"/> na opdrachtverlening <input type="checkbox"/> niet van toepassing	Oplevering Werkzaamheden: <input type="checkbox"/> uiterlijk op BD <input type="checkbox"/> door ON in te vullen <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing
Analyse en beheersing van (wijziging) risicoprofiel t.g.v. Wijziging: Als gevolg van de OTL 2.3 moet er meer geometrische informatie (GIS) worden aangeleverd door Levvel. Omdat de decompositie nog vol in ontwikkeling is en we pas op een later moment kunnen aangeven wat de impact en consequenties zijn van de extra gevraagde geometrische informatie tov OTL 2.2 wordt deze meegenomen in de volgende OTL Wijziging.	
Bijlagen (waarin de consequenties worden toegelicht): 1) ASD-RGR-0214 Bijlage 1 – Release notes v2.2 – v2.3 (dit zijn digitale bestanden welke niet met handtekeningen ondertekend kunnen worden) 2) 2020-05-13 FN W-0161Levering OTL vs 2,3 v 1,1	
Ondergetekenden verklaren in te stemmen met de Wijziging/wijziging als beschreven in dit document en de verwezen bijlagen. De ondertekende Wijzigingsovereenkomst/ wijzigingsovereenkomst maakt deel uit van de DBFM-Overeenkomst <i>Afsluitdijk met zaaknummer 31091279</i> .	

Paraaf Opdrachtgever:

Wop Schat

Pagina 3 van 4

Paraaf Opdrachtnemer:



RWS Bedrijfsvertrouwelijk

<p>Opdrachtgever:</p> <p>De Staat der Nederlanden, gevestigd te 's-Gravenhage, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, vertegenwoordigd door de projectmanager , de heer F. de Kock</p> <p>Plaats: <i>Mekere</i></p> <p>Datum: <i>9-juni 2020</i></p> <p>Handtekening: <i>F. de Kock</i></p>	<p>Opdrachtnemer:</p> <p>Levvel B.V., gevestigd te Bunnik, vertegenwoordigd door de directeur SPV, de heer C. Kuiper</p> <p>Plaats: Den Oever</p> <p>Datum: 15 juni 2020</p> <p>Handtekening: <i>C. Kuiper</i></p>
--	---

De in dit document aangeduide termen die beginnen met een hoofdletter, hebben dezelfde betekenis zoals opgenomen in Bijlage 1 (Definities) bij de DBFM-Overeenkomst, tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald.

Paraaf Opdrachtgever:

Wop Schat

Paraaf Opdrachtnemer:

C. Kuiper

LEVVEL - Afsluitdijk - FN W-0161 - Verrekening Financieel Nadeel Levering OTL versie 2.3

datum: 2019/12/12
opsteller: F. I. Huijter

versie: 1.1 (20200513)

versie 1.1: opslagen, conform overname; afrekenen RWS - Levvel de 2020/05/13; opgenomen: Wijzigingen in aparte tekst
vermold

FN W-0037 - Verrekening Financieel Nadeel Levering OTL versie 2.3

Omschrijving Financieel Nadeel RWS - Realisatie-fase		Verrekening Financieel Nadeel				
Regel numm	OMSCHRIJVING	HVLHD	EHD	EHP	TOTAAL	OPMERKINGEN
1	Toelichting / Motivatie					
2	Conform Bijlage 9 deel 3 Annex 5 (IL5) stelt Opdrachtgever elk jaar gedurende de looptijd van de overeenkomst de laatste versie van de objecttypebibliotheek (OTL) ter beschikking aan Opdrachtnemer. De vigerende versie van de OTL is versie 2.2. Inmiddels is versie 2.3 beschikbaar gekomen, deze versie wordt geleverd na overeenstemming over de kostenopstelling en de Wijziging Opdrachtgever.					
3	Deze kostenopstelling bevat de kosten behorende bij de behandeling en verwerken van de nieuwe versie.					
4	Het betreft bestede uren van de eigen organisatie procesmanagement en bestede uren van ingehuurd specialisten en adviseurs in de periode mei tot en met juli 2019 en specifiek geboekt op dit wijzigingsnummer.					
5						
6	Deze versie van de kostenopstelling is opgesteld op basis van de afspraak van RWS en Levvel van 11/05/2020 om nieuwe standaard opslagpercentages toe te passen. De engineering- en organisatiekosten zijn in de directe kosten opgenomen. De overige indirecte kosten zijn opgenomen in de opslagpercentages.					
7	Indien na ondertekening van deze Wijziging een afwijkende afspraak wordt gemaakt ten aanzien van de wijze waarop het AKW-percentage dient te worden toegepast ten opzichte van hoe het is toegepast in deze Wijziging, dient er een aparte Wijzigingsovereenkomst te worden afgesloten, waarin het verschil ten gevolge van deze afwijkende afspraak wordt vastgelegd en dientengevolge wordt vergoed aan de benadeelde Partij.					
8	Er is geen opslag voor Risico opgenomen, de werkzaamheden worden op nacalculatiebasis verrekend.					
9						
10	EPC - REALISATIEFASE					
11	Directe Stichtingskosten					
12						
13						
14	Directe Advies- en Begeleidingskosten - Personeel t.b.v realisatie VTW					
15	Analyse OIL - uitgevoerd door Semmtech					Information Consultancy en A en C Consultancy, zie tabblad 'OTL analyse' en tabblad 'OTL extra's/waarde' in aanpakplan
16	Uren W. Lubbers	20	uur	€ 125,00	€ 2.500,00	
17	Uren S. Ededelenbos	27,5	uur	€ 100,00	€ 2.750,00	
18	Uren R. Yoni	3	uur	€ 125,00	€ 375,00	
19						
20	Doorvoeren OTL - uitgevoerd door Semmtech					
21	Uren Information Consultancy	20	uur	€ 125,00	€ 2.500,00	
22	Uren A en C Consultancy	32	uur	€ 100,00	€ 3.200,00	
23						
24	Uren procesmanagement - Levvel organisatie					Levvel organisatie - procesmanagement en Systemic Engineering
25	Uren Relatics beheer / SE coordinator - M. van der Kloet	25,5	uur	€ 102,66	€ 2.617,83	
26	Uren SE medewerker / Functioneel beheerder CMDB - G. Jansen	13	uur	€ 102,66	€ 1.334,58	
27	Uren CMDB- coordinator - J. Kamps	10	uur	€ 75,27	€ 752,70	
28	Uren Document Control - M. t Hart	11	uur	€ 66,56	€ 732,16	
29						
30	Contractmanagement	4	uur	€ 114,69	€ 458,76	
31	Afhandeling Wijziging financieel	3	uur	€ 133,12	€ 399,36	
32						
33						
34						
35	Benoemde posten (evenementen, incl ntd conform SSK 2010)					
36						
37	Beschikbaarheids- en Prestatiecorrecties					
38	Verrekening Kwalitatieve Inschrijving					
39						
40	EPC - Directe Stichtingskosten					
41						
42	SPC - Directe Kosten					
43	EPC - Directe Stichtingskosten	1	post	€ 17.620,39	€ 17.620,39	
44						
45	Subtotaal Directe Kosten SPC - Realisatiefase					
46						
47						
48						
49	Engineeringkosten	0	%	€ 17.620,39	€ -	
50	Enmalige en Tijdsgebonden Algemene Bouwplaatskosten	5	%	€ 17.620,39	€ 881,02	
51	Overige Organisatiekosten	0	%	€ 17.620,39	€ -	
52	Algemene Kosten	8	%	€ 17.620,39	€ 1.409,63	
53	Winst	6	%	€ 17.620,39	€ 1.057,22	
54	Risico's (alleen bij voorcalculatie)	0	%	€ 17.620,39	€ -	op nacalculatiebasis, geen risico-opslag
55						
56						
57	Directe kosten inclusief opslagen Levvel b.v.					
58						
59	Overige consequenties SPC Levvel B.V.					
60	Afhandeling Financieel Nadeel SPC	2	%	€ 17.620,39	€ 352,41	
61						
62						
63	SPC - Overige Consequenties					
64						
65						
66	Totale kosten Levvel b.v. - Financieel Nadeel - Realisatiefase					
67						

LEVVEL - Afsluitdijk - FN W-0161 - Verrekening Financieel Nadeel Levering OTL versie 2.3

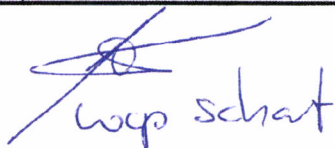
datum: 2019/12/12
opsteller: F.T. Huijter

versie 1.1 (20200512)

versie 1.1: opslagen conform (revisie) afspraak RWS - Levvel do 20200511 opgenomen: wijzigingen in paragraaf tekst vermeld

FN W-0037 - Verrekening Financieel Nadeel Levering OTL versie 2.3

Regelnummer	Omschrijving Financieel Nadeel RWS - Onderhouds- & Exploitatiefase	Verrekening Financieel Nadeel				
		HVLHD	EHD	EHP	TOTAAL	OPMERKINGEN
68						
69	MTC - ONDERHOUDS- & EXPLOITATIEFASE					
70	Directe Kosten Onderhoud MTC					
71	Directe Kosten Exploitatie MTC					
72						
73						
74	MTC - Directe exploitatie- en onderhoudskosten				€ -	
75						
76	SPC - Directe Kosten					
77	MTC - Directe Onderhouds- & Exploitatiekosten	1 post	€	-	€ -	
78						
79						
80	Subtotaal Directe Kosten SPC				€ -	
81						
82						
83						
84	Engineeringskosten		%	€ -	€ -	
85	Eenmalige en Tijdgebonden Algemene Bouwplaatskosten		%	€ -	€ -	
86	Overige Organisatiekosten (waaronder coördinatiekosten, koepelkosten en bankgaranties)		%	€ -	€ -	
87	Algemene Kosten en Winst		%	€ -	€ -	
88	Risico's (alleen bij voorcalculatie)		%	€ -	€ -	
89						
90	Directe kosten inclusief opslagen Levvel b.v.				€ -	
91						
92	Overige consequenties SPC Levvel B.V.					
93	Afhandeling Financieel Nadeel SPC	2 %	€	-	€ -	
94						
95						
96	SPC - Overige Consequenties				€ -	
97						
98						
99	Totale kosten Levvel b.v. - Financieel Nadeel				€ -	
100						


Wop Schat

