



nota van inlichtingen

Contractnummer 31112966

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

1^e Nota van Inlichtingen behorend bij contractnummer 31112966, verstrekt aan gegadigden voor het installeren en in bedrijf stellen van een 3e schuif in Volkeraksluizen.

Algemeen:

In de Vraagspecificatie Eisen worden de volgende wijzigingen aangebracht:

In paragraaf 4.2.3 komt eis V-V-SH-001 te vervallen, deze wordt vervangen door de volgende eis:

Vormgeving

V-V-SH-001	Geldigheidsperiode(s):			
Behoud van aanzicht	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)		
Het Systeem dient haar huidige aanzicht te behouden door de 3e schuif qua vormgeving en qua montage op een zo gelijkvormige manier uit te voeren als de huidige andere twee. <i>Toelichting: Het gaat hierbij om de esthetische vormgeving van het sluishoofd.</i>				
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		

In paragraaf 4.4.2.1 komt eis V-O-EB-001 te vervallen, deze wordt vervangen door de volgende eis:

Onderhoudbaarheid

V-O-EB-001	Geldigheidsperiode(s):			
Levensduur	Bovenliggende els(en)	Onderliggende els(en)		
De geïnstalleerde deurschuif van het deelsysteem, inclusief deurschuifcilinder en leidingwerk, dienen 25 jaar te kunnen functioneren, ervan uitgaande dat regulier onderhoud wordt uitgevoerd conform de mee te leveren onderhoudsvorschriften en dat de staat van de schuif en schuifgeleiding toereikend is voor de uit te voeren functie. <i>Toelichting: Van belang is dat het samenspel tussen schuifcilinder, schuif en geleiding goed werkt, waarbij o.a. rekening gehouden wordt met het gewicht van de schuif, de weerstand van de geleiding en de omstandigheden waarin het deelsysteem moet functioneren. Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de staat van de schuif en de schuifgeleiding.</i>				
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

In paragraaf 4.4.2.1 komen eisen V-B-DC-001, V-B-DC-003, V-B-DC-004 en V-B-DC-006 te vervallen, deze worden vervangen door de volgende eisen:

Betrouwbaarheid

V-B-DC-001	Geldigheidsperiode(s):			
Vervanging veerbuffers	Bovenliggende els(en)	Onderliggende els(en)		
De veerbuffers, tussen de deurcilinder en de trek- en duwstang van het subdeelsysteem, die niet meer goed functioneren, dienen te worden vervangen of te worden gereviseerd. <i>Toelichting: Zie document [D.19] voor een overzicht welke deurcilinders voorzien zijn van een buffer. Zie Annex 13 voor detailinformatie. De staat van de huidige buffers is onbekend. U dient er voor uw aanbidding vanuit te gaan dat alle aanwezige veerbuffers vervangen dan wel gereviseerd dienen te worden. Indien het er minder zijn, zal dit worden verrekend.</i>	V-F-SH-003	V-B-DC-003 V-B-DC-004 V-B-DC-006		
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

V-B-DC-003	Geldigheidsperiode(s):			
Nieuwe veerbuffers	Bovenliggende els(en)	Onderliggende els(en)		
De nieuw te installeren of gereviseerde veerbuffers dienen minimaal gelijkwaardig te zijn aan de specificaties van de huidige toegepaste veerbuffers. <i>Toelichting: Zie Annex 13 voor detailinformatie.</i>	V-B-DC-001 V-B-DC-002	V-B-DC-006 V-O-DC-001		
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

V-B-DC-004	Geldigheidsperiode(s):			
Bevestigingsbouten veerbuffers	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)		
Bij het vervangen of het reviseren van de veerbuffers van het subdeelsysteem dienen ook de bevestigingsbouten te worden vervangen.	V-B-DC-001 V-B-DC-002	V-B-DC-006		
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

V-B-DC-005	Geldigheidsperiode(s):			
Vervanging deurcilinderdeksel	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)		
Het subdeelsysteem, inclusief die van de reservedeuren, dient te worden voorzien van een dikkere deksel en sterkere bouten, zodanig dat het deksel en de bevestiging sterk genoeg is om bij een groter verval van 20 cm de deuren veilig te kunnen openen. <i>Toelichting: cilinder nr. 3 (hoofd G3) en reserve cilinder nr. 10 zijn reeds voorzien van een dikker deksel en sterkere bouten.</i>	V-F-SH-003	V-B-DC-006 V-O-DC-001		
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

V-B-DC-006	Geldigheidsperiode(s):			
Vervanging veerbuffer	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)		
Na het vervangen/plaatsen/reviseren van de veerbuffer, het aanbrengen van een dikkere deksel en sterkere bouten dient het subdeelsysteem te worden uitgelijnd en de draaipunten te worden geborgd tegen verzakken. <i>Toelichting: Uitlijning dient plaats te vinden i.v.m. de driepuntsophanging.</i>	V-B-DC-001 V-B-DC-002 V-B-DC-003 V-B-DC-004 V-B-DC-005			
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

Paragraaf 4.4.4.2 Onderhoudbaarheid wordt toegevoegd aan de VSE. In deze paragraaf wordt de eis V-O-DC-001 toegevoegd:

V-O-DC-001	Geldigheidsperiode(s):			
Levensduur veerbuffer	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)		
De vervangen/geplaatste/gereviseerde veerbuffer van het subdeelsysteem, inclusief het aangebrachte dikkere deksel en de sterkere bouten, dienen 25 jaar te kunnen functioneren ervan uitgaand dat regulier onderhoud wordt uitgevoerd conform de mee te leveren onderhoudsvoorschriften.	V-B-DC-003 V-B-DC-005			
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument		
	RWS, Beheerder			

In paragraaf 4.6.2.3 komt eis V-V-HU-002 te vervallen, deze wordt vervangen door de volgende eis:

Vormgeving

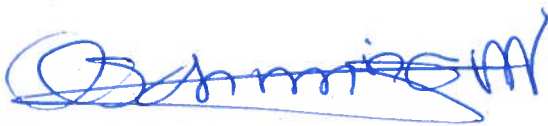
V-V-HU-002	Geldigheidsperiode(s):		
Hydrauliekunit en leidingwerk	Bovenliggende eis(en)	Onderliggende eis(en)	
De benodigde aanpassingen aan de huidige hydraulische installaties en de aan te brengen leidingwerken (het totaal tussen de hydrauliek unit en de deurschuifcilinder) tussen de hydraulische units en de 3 ^e deurschuifcilinders dienen te voldoen aan de eisen die gesteld worden in de NBD 06000 [D.2] en te voldoen aan het Hydraulisch randvoorwaardeboek [D.3]	V-F-HU-012		
Toelichting: Voor gegevens huidige hydraulische installaties zie bijlagen 4, 5, 6, 7 en 8 van Annex XIII.			
Verificatiemethode	Stakeholder(s)	Brondocument	

De volgende documenten worden toegevoegd aan bijlage D7 van de VSE:

- 125-070-132-uz deurschuifcilinder BVS VOS.pdf
- HVVOS-RTV-ICD-1658 deurschuifcilinder verlengstuk BVS VOS.pdf

Opgemaakt te Rotterdam op 06-06-2016.

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
namens deze,
projectmanager Keringen II
Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud



C.C. Schuring - van Woudenberg