



Nota van inlichtingen 17-08-2020

Contractnummer 31149680

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Met 37 bijlagen.

Nota van inlichtingen behorend bij contract zaaknummer 31149680, verstrekt aan gegadigden voor het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het areaal, met upgradewerkzaamheden van de sluiscomplexen Weurt en Heumen gelegen in het beheergebied van Rijkswaterstaat Oost-Nederland.

De volgende mededelingen worden gedaan:

- In de aanbestedingsleidraad wordt melding gemaakt van een 2e inlichtingenbijeenkomst welke plaatsvindt op donderdag 27 augustus om 09:00 uur met aansluitend een aanwijzing. Deze 2e inlichtingenbijeenkomst zal echter niet fysiek plaatsvinden maar middels Skype. Een aanwijzing zal niet plaatsvinden. Starttijd van de 2e inlichtingenbijeenkomst en wijze van aanmelden blijven ongewijzigd. Na aanmeldingen ontvangt geïnteresseerde een vergaderverzoek met skypelink
- Aanbesteder tracht in de loop van week 34 informatie te verschaffen over schuttingen en geschutte scheepvaartlengtes van de afgelopen jaren.

De volgende wijzigingen worden aangebracht:

- Op Tendered wordt het invulformulier "31149680 Bijlage A Uniform Europees Aanbestedingsdocument-versie1-juni 2017.pdf" vervangen door "31149680 Bijlage A UEA v17 juli 2020.pdf"
- In het document "31149680 Basisovereenkomst definitief 1.0 2020-05-01" Artikel 16, lid 4 sub b vervalt de zinsnede "Mijlpaaldatum" en wordt vervangen door "Overschrijding Slots"
- Aan Tendered wordt in aanvulling op Bijlage A, in de map "A.3.5 Risicodossier – Generiek\Rijkswaterstaat areaalrisicos" de volgende bijlage toegevoegd

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
20200618 TM-risicodossier CHW LVO.xls	Risicodossier met areaalrisico's herijkt o.b.v. laatste uitvoeringservaring en voortschrijdend inzicht	18-06-2020		Toegevoegd Nota van inlichtingen 17-08-2020

- In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in de tabel onder '7.3 Documenten' de volgende regel:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-West - Werkomschrijving Groot Onderhoud Hefdeuren en aandrijving Kanaal- en	03-07-2020	



Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
		Middenhoofd		

En wordt vervangen door:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-West - Werkomschrijving Groot Onderhoud Hefdeuren en aandrijving Kanaal- en Middenhoofd	17-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

5. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" vervalt in de tabel onder '8.3 Documenten' de volgende regel:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-Oost - Werkomschrijving Onderhoud Roldeuren en aandrijving kanaal-, midden- en Waalhoofd	01-05-2020	

En wordt vervangen door:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Werkomschrijving	Schutsluis Weurt-Oost - Werkomschrijving Onderhoud Roldeuren en aandrijving kanaal-, midden- en Waalhoofd	17-08-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

6. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" worden in Activiteit "Voo-W03 - Weurt - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" de volgende wijzigingen doorgevoerd:

In de tabel onder '5.3 Documenten' worden de volgende regels toegevoegd:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Tekening	LBAN201243946: Nieuwe schutsluis Weurt - Overzicht Tussenhoofd	14-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
	Tekening	LBAN201243950: Nieuwe schutsluis Weurt - Overzicht Waalhoofd	18-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
	Tekening	LBAN201243951: Nieuwe schutsluis Weurt - Overzicht Kanaalhoofd	31-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
	Bron	2020-07-22 Fotorapportage ladders kelders Weurt-West middenhoofd	22-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
	Tekening	2020-07-27 Scope Straatwerk Weurt	27-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

De volgende eis onder '5.4.1 Functionele eisen (F)' vervalt:



SYS-1275 - Aanpassingen complex Weurt in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Weurt dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1286 SYS-1265 SYS-1297 SYS-1343 SYS-1344 SYS-1276 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1271 SYS-0339 SYS-1330 SYS-1258 SYS-1262 SYS-1268 SYS-0837
Verificatie methode	

En wordt vervangen door:

SYS-1275 - Aanpassingen complex Weurt in relatie tot veiliger gebruik en/of onderhoud	
Functie	FUN-0343 - Faciliteren veilig beheer en onderhoud FUN-0342 - Faciliteren veilig gebruik
Definitieve eistekst	Op complex Weurt dienen fysieke aanpassingen doorgevoerd te worden, zodat deze veiliger gebruikt en/of onderhouden kan worden.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	SYS-1286 SYS-1265 SYS-1297 SYS-1343 SYS-1344 SYS-1276 SYS-1294 SYS-1202 SYS-1271 SYS-0339 SYS-1330 SYS-1262 SYS-1268 SYS-0837 SYS-1515
Verificatie methode	



De volgende eisen onder '5.4.3 Aspecteisen (AS)' vervallen:

SYS-1258 - Vernieuwen ladders naar kelders heftorens sluis Weurt-West	
Functie	
Definitieve eistekst	Alle aanwezige ladders bedoeld om de besloten kelders van de heftorens te betreden dienen vervangen te worden door nieuwe ladders en voorzieningen.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1259 SYS-1260
Verificatie methode	

SYS-1268 - Vervangen leuning langs trappen onder hefbrug Weurt-Oost	
Functie	
Definitieve eistekst	De bestaande leuning (2 st.) langs de trappen onder het hefbrug Weurt-Oost dienen vervangen te worden door een leuning conform NEN EN 14122-3. De bedoelde leuning is geduid op [Vervangen leuning langs trappen onder hefbrug Weurt-Oost]. Leuning langs trap aan zowel west- als oostzijde van de kolk vervangen.
Toelichting	
Brondocument	- NEN-EN-ISO 14122-3:2016; Veiligheid van machines – Permanente toegangsmiddelen tot machines – deel 3: Trappen, ladders en leuning - Weurt-Oost - leuning langs trappen onder hefbrug
Bovenliggende Eis	SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1270 SYS-1269
Verificatie methode	

SYS-1294 - Herstraten elementenverharding	
Functie	
Definitieve eistekst	Alle elementenverhardingen op het complex dienen herstraat te zijn
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1279 SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1296
Verificatie methode	



En worden vervangen door:

SYS-1258 - Vernieuwen ladders naar kelders heftorens sluis Weurt-West	
Functie	
Definitieve eistekst	Alle aanwezige ladders bedoeld om de besloten kelders van de heftorens te betreden dienen vervangen te worden door nieuwe ladders en voorzieningen.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1515
Onderliggende Eis	SYS-1259 SYS-1260
Verificatie methode	

SYS-1268 - Vervangen leuning langs trappen onder hefbrug Weurt-Oost	
Functie	
Definitieve eistekst	De bestaande leuning langs de trappen langs de kolk Weurt-Oost onder de hefbrug Weurt-Oost dienen vervangen te worden door leuning conform NEN EN 14122-3. Het betreft de leuning tegen de bruggenhoofden aan beide zijden van de kolk (2 stuks) en de leuning aan kolkzijde van de trappen (2 stuks). De leuning aan de kolkzijde is geduid op [Vervangen leuning langs trappen onder hefbrug Weurt-Oost].
Toelichting	
Brondocument	- NEN-EN-ISO 14122-3:2016; Veiligheid van machines – Permanente toegangsmiddelen tot machines – deel 3: Trappen, ladders en leuning - Weurt-Oost - leuning langs trappen onder hefbrug
Bovenliggende Eis	SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1270 SYS-1269
Verificatie methode	

SYS-1294 - Herstellen elementenverharding	
Functie	
Definitieve eistekst	De elementenverhardingen op het complex geduid op tekening [scope straatwerk] dienen herstraat danwel vernieuwd te zijn. Grasbetontegels dienen nieuw geleverd te worden.
Toelichting	
Brondocument	2020-07-27 Scope Straatwerk Weurt
Bovenliggende Eis	SYS-1279 SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1296
Verificatie methode	



SYS-1514 - Afschermen luiken naar kelders heftorens sluis Weurt-West	
Functie	
Definitieve eistekst	Het valgevaar dat ontstaat wanneer de luiken bedoeld om de besloten kelders van de heftorens te betreden open staan, dient weggenomen te kunnen worden met behulp van een eenvoudig wegneembare voorziening.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1515
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

SYS-1515 - Verbeteren toegang tot kelders heftorens sluis Weurt-West	
Functie	
Definitieve eistekst	De besloten kelders van de heftorens van sluis Weurt-West dienen veilig toegankelijk te zijn.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1516 SYS-1514 SYS-1258
Verificatie methode	

SYS-1516 - Aanpassen luiken naar kelders heftorens sluis Weurt-West	
Functie	
Definitieve eistekst	De luiken bedoeld om de besloten kelders van de heftorens te betreden dienen voorzien te zijn van scharnieren en een voorziening tegen onbedoeld sluiten of dichtvallen.
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1515
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

7. In het document "31149680 Bijlage G Overzicht Activiteiten definitief v1.0 2020-05-01" komt achter de kop 'Bijlage G2 Complex Heumen - Voorgeschreven activiteiten - Heumen OOV (Schutsluis, Keersluis, Gemaal en Terrein) - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid (Voo-H03)' de volgende regel te vervallen:
- "- Afscherming bewegende delen gemaal Heumen"



8. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Heumen definitief v1.0 2020-05-01" onder '5.2.1 Tot de scope van de Activiteit behoort' vervalt de volgende opsomming:

Afscherming bewegende delen gemaal Heumen:

- OBJ-00324: Pompinstallatie 1 Gemaal Heumen;
- OBJ-00325: Pompinstallatie 2 Gemaal Heumen;
- OBJ-00326: Pompinstallatie 3 Gemaal Heumen.

9. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Heumen definitief v1.0 2020-05-01" worden in Activiteit "Voo-H03 - Heumen - Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" de volgende wijzigingen doorgevoerd:

In de tabel onder '5.3 Documenten' worden de volgende regels toegevoegd:

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Tekening	2020-07-27 Scope Straatwerk Heumen	27-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

De volgende eis onder '5.4.3 Aspecteisen (AS)' vervalt:

SYS-1294 - Herstraten elementenverharding	
Functie	
Definitieve eistekst	Alle elementenverhardingen op het complex dienen herstraat te zijn
Toelichting	
Brondocument	
Bovenliggende Eis	SYS-1279 SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1296
Verificatie methode	

En wordt vervangen door:

SYS-1294 - Herstellen elementenverharding	
Functie	
Definitieve eistekst	De elementenverhardingen op het complex geduid op tekening [scope straatwerk] dienen herstraat danwel vernieuwd te zijn. Grasbetontegels dienen nieuw geleverd te worden.
Toelichting	
Brondocument	2020-07-27 Scope Straatwerk Heumen
Bovenliggende Eis	SYS-1279 SYS-1275
Onderliggende Eis	SYS-1296
Verificatie methode	



10. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Heumen definitief v1.0 2020-05-01" onder "5.4.3. Aspecteisen (AS)" vervalt de volgende eis:

SYS-1282 - Afscherming bewegende delen gemaal Heumen	
Functie	
Definitieve eistekst	Alle draaiende delen van de pompinstallaties dienen voorzien te worden van vaste afschermingen conform ISO 14120, waarbij rekening wordt gehouden met de benodigde ruimte voor onderhoud / uitnemen onderdelen. Maaswijdte van de afscherming moet worden uitgevoerd conform de EN-ISO 13857.
Toelichting	
Brondocument	- NEN-EN-ISO 13857:2019; Veiligheid van machines - Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones door bovenste en onderste ledematen - NEN-EN-ISO 14120:2015; Veiligheid van machines - Afschermingen - Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen
Bovenliggende Eis	SYS-1279
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

11. Op Tendered vervallen in Bijlage G, de documenten "31149680 Bijlage G Raamactiviteiten definitief v1.0 2020-05-01.pdf" en "31149680 Bijlage G Raamactiviteiten definitief v1.0 2020-05-01.xlsx". Deze worden vervangen door de documenten "31149680 Bijlage G Raamactiviteiten definitief v1.1 2020-08-17.pdf" en "31149680 Bijlage G Raamactiviteiten definitief v1.1 2020-08-17.xlsx".
12. Door het toevoegen van een extra raamactiviteit vervalt op Tendered het invulformulier "31149680 Bijlage J Format Staat van prijzen per eenheid raamactiviteiten definitief 1.0 2020-05-01.xlsx" en wordt vervangen door "31149680 Bijlage J Format Staat van prijzen per eenheid raamactiviteiten definitief 1.1 2020-08-17.xlsx"

Onderstaande opsomming van 13 tot en met 18 worden gepleegd ten gevolge van het toevoegen van een optionele activiteit.

13. Door het toevoegen van een optionele activiteit vervalt op Tendered het invulformulier '31149680 Bijlage K Format Staat van optionele activiteiten definitief 1.0 2020-05-01' en wordt vervangen door "31149680 Bijlage K Format Staat van optionele activiteiten definitief 1.1 2020-07-18"
14. Door het toevoegen van een optionele activiteit wordt aan het document "31149680 Aanbestedingsleidraad definitief v1.0 2020-05-01" aan 'Bijlage K Format staat van optionele activiteiten' de volgende regel toegevoegd:

Schutsluis Weurt Oost		OPT-W01 Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen t.b.v. roldeuren	€ ...
-----------------------	--	--	-------

15. In het document "31149680 Bijlage G Overzicht Activiteiten definitief v1.0 2020-05-01" wordt achter de kop 'Bijlage G2 Complex Weurt' de volgende regel toegevoegd:
- Optionele activiteiten - Schutsluis Weurt Oost - Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen t.b.v. roldeuren (Opt-W01)"
16. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" wordt hoofdstuk 14 "Benoemde Activiteiten" omgenummerd naar hoofdstuk 15 "Benoemde Activiteiten".



17. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" wordt in hoofdstuk 2 'Overzicht activiteiten' de volgende regel toegevoegd:

Act. nummer	Titel
Opt-W01	Weurt - Schutsluis Oost: Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen t.b.v. roldeuren

18. In het document "31149680 Bijlage G2 Specifieke eisen Complex Weurt definitief v1.0 2020-05-01" wordt als hoofdstuk 14 toegevoegd: "Opt-W01 Weurt - Schutsluis Oost: Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen t.b.v. roldeuren":

14. Opt-W01 - Weurt - Schutsluis Oost: Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen t.b.v. roldeuren

14.1. Beschrijving

14.1.1. Algemeen

Leveren en aanbrengen van nieuwe assen in de wielstellen van de roldeuren.

14.1.2. Bestaande situatie

In 2020 zijn twee assen van de wielstellen onder de roldeur in het Waalhoofd (deurnr. III) bezweken. De oorzaak hiervan moet gezocht worden in vermoeiing. De staat van de assen van de wielstellen van de deuren in midden- en kanaalhoofd is onbekend, wat een beschikbaarheidsrisico inhoudt. Om dit risico te beheersen is in de scope van de Voorgeschreven Activiteit 'Voo-W06 - Weurt - Schutsluis Weurt-Oost: Onderhoud roldeuren midden-, kanaal- en Waalhoofd' worden de assen onder de betreffende deur geïnspecteerd. Indien hieruit blijkt dat de huidige assen onvoldoende restcapaciteit hebben om de beoogde restlevensduur te halen, dienen de assen vernieuwd te worden.

14.1.3. Gewenste situatie

De assen van de wielstellen onder de roldeur(en) voldoen aantoonbaar aan de beoogde restlevensduur.

14.2. Scope

14.2.1. Tot de scope van de Activiteit behoort

De werkzaamheden behorend tot de scope van deze Maatregel dienen uitgevoerd te worden aan de onderstaand benoemde objecten:

- OBJ-00139: Sluisdeur (rol), Kanaalzijde;
- OBJ-00140: Sluisdeur (rol), midden.

14.3. Documenten

Onderstaande documenten maken onderdeel uit van deze Activiteit.

Nr	Type document	Titel	Datum	Versie
	Tekening	schets as r7-A2.pdf	15-07-2020	

14.4. Eisen

14.4.1. Functionele eisen (F)

14.4.2. Raakvlakeisen (RA)

14.4.3. Aspecteisen (AS)



Beschikbaarheid

SYS-1517 - Leveren en aanbrengen nieuwe sets assen	
Functie	
Definitieve eistekst	Indien bij inspectie (NDO) van de assen blijkt dat deze niet meer herbruikbaar zijn, dienen de bestaande assen te vervallen en vervangen te worden door 4 assen conform [schets as r7-A2.pdf]; materiaal 34CrNiMo6, lengte 4480 mm, diameter voor bewerking minimaal 180 mm. Op de nieuwe assen dienen de bestaande wielen gemonteerd te worden (2 wielen per as). Toelichting: Ter afprijzing van deze eis dient als uitgangspunt gehanteerd te worden dat tot de scope behoort: - het voor aanvang van het onderhoud aan een roldeur leveren van één set assen om op te leggen (indien deze set assen gebruikt wordt, zal op kosten van OG een nieuwe set op voorraad gelegd worden); - het op maat maken van de nieuwe assen; - het monteren van de bestaande assen van onder de roldeur; - het demonteren van de bestaande wielen van de bestaande assen en monteren van deze wielen op de nieuwe; - het monteren van de nieuwe assen t.b.v. gebruik onder de roldeur.
Toelichting	
Brondocument	- schets as r7-A2.pdf
Bovenliggende Eis	
Onderliggende Eis	
Verificatie methode	

19. Op Tendered wordt in de hoofdmap Bijlage A de volgende wijziging doorgevoerd: Document "31149680 Inhoudsopgave VSP Bijlage A Areaal definitief 1.0 2020-07-03.xls" wordt vervangen door de actuele inhoudsopgave conform deze nota: "31149680 Inhoudsopgave VSP Bijlage A Areaal definitief 1.1 2020-08-17.xls".
20. Op Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, in de map "A.3.1 Toestand Areaal - Weurt\Rapportages Niet Gesprongen Conventionele Explosieven" de volgende bijlagen toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
S2015.238_ARC_MK_M27_VO_vB.pdf	Vooronderzoek naar conventionele explosieven uit de Tweede Wereldoorlog in de Maas en Maaskanalen Maas-Waalkanaal t.h.v. Nijmegen tussen km 0,1 en 12,1 (excl. sluis Heumen), uitgevoerd door Leemans Speciaalwerken	B, 20-06-2016		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020. N.b. In de eindrapportage van Van den Herik is beschreven dat het gebied van de Keersluis Heumen is onderzocht, geruimd en vrijgegeven. Op de bodembelasting kaart MWK (S2015.238_ARC_MK_M27_CEB B_vA.pdf) lijkt een gedeelte



Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
				van dit reeds geruimde gebied nog als verdacht aangemerkt
S2015.238_ARC_MK_M27_CEBB_v A.pdf	C(onventionele) E(xplosieven)- bodembelastingkaart Maas-Waalkanaal t.h.v. Nijmegen tussen km 0,1 en 12,1, opgesteld door Leemans Speciaalwerken behorende bij S2015.238_ARC_MK_M27_VO_vB.pdf	A, 01-06-2016		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

21. Op Tendered vervalt in Bijlage A, de map "A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G" het volgende document:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-07-03 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis West - Groot Onderhoud kanaal- en middenhoofd.pdf		3-7-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 03-07-2020

En wordt vervangen door:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-17 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis West - Groot Onderhoud kanaal- en middenhoofd incl. NvI.pdf		17-8-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

22. Op Tendered vervalt in Bijlage A, de map "A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G" het volgende document:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-05-01 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis Oost - Onderhoud Roldeuren.pdf		1-5-2020		

En wordt vervangen door:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-17 CHW-LVO Werkomschrijving Weurt Schutsluis Oost - Onderhoud Roldeuren incl. NvI.pdf		17-8-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020



23. Op Tendered wordt in Bijlage A, in de map "A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G" onder "Referentiedocumenten Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-07-27 Weurt – scope straatwerk.pdf	Sluiscomplex Weurt - Bestrating	27-7-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
2020-07-27 Heumen – scope straatwerk.pdf	Sluiscomplex Heumen - Bestrating	27-7-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

24. Aan Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.2.2 Objectinformatie Weurt Overzichtstekening van complexen en andere objecten\Weurt West" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
LBAN201243946	Nieuwe schutsluis Weurt – Overzicht Tussenhoofd		14-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN201243950	Nieuwe schutsluis Weurt – Overzicht Waalhoofd		18-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN201243951	Nieuwe schutsluis Weurt – Overzicht Kanaalhoofd		31-08-1973	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
2020-07-22 Fotorapportage ladders kelders Weurt-West middenhoofd	Fotorapportage ladders kelders Weurt-West middenhoofd			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

25. Aan Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.2.2 Objectinf. - Weurt\X_Tech_tek _schemas tbv act\Hefd Wsluis" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
200464-300	Vervanging assen rinket schuiven		17-06-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

26. Aan Tendered worden in aanvulling op Bijlage A, de map "A.2.2 Objectinf. - Weurt\X_Tech_tek _schemas tbv act\Rdeurn Osluis" de volgende documenten toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
RA119436VES001	Inspectierapport en controleberekening steunpoten in deurendok sluiscomplex Weurt	A	04-06-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
2020-06-23	Fotorapportage Waaldeur			Toegevoegd



Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
Fotorapportage Waaldeur Weurt-Oost in droogdok	Weurt-Oost in droogdok			Nota van Inlichtingen 17-08-2020
203117-01	Sluis Weurt Oostsluis - Meetresultaten kolkmeting		10-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
Ontwerp 2020	Sluisdeur III Weurt Oostkolk Wiel- en truckstelassen			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
Steun tussenafsluiters	Sluisdeur III Weurt Oostkolk Tussenafsluiters Steun bedienstang			Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN 1963-9052	Broekstuk voor roldeur		30-07-1963	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN 1963-9053	Trek duwpers van roldeur		29-07-1963	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN 1963-9054	Onderdelen voor Broekstuk van roldeuren		30-07-1963	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
LBAN 1963-9055	bevestigingspunten voor broekstuk van roldeuren		13-08-1963	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
2007-1437_2007161448_22150-incl. fotoblad	Chroom VI-analyse conservering roldeur III		16-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
Toetsing boven-huidplaat 2	berekening hijsoog ballastkisten	2	6 juli 2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
Schets as r7-A2	As Treinstel sluis Weurt		15-07-2020	Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

27. Op Tendered vervallen in Bijlage A, de map "A.3.2. Huid. onderhoudsstr.-Weurt\Onderhoud instal\Looplijsten Weurt" de volgende documenten:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
looplijst Weurt schutsluis Oost ZM-V2.0				
looplijst Weurt schutsluis West XM-V2.0				



En worden vervangen door:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
Looplijst Weurt Schutsluis Oost ZM-V3.0.xlsx				Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020
Looplijst Weurt Schutsluis West ZM-V3.0.xlsx				Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

28. Op Tendered wordt in Bijlage A, de map "A.3.2. Huid. onderhoudsstr.-Weurt\Overzicht kritische generieke reserveonderdelen en wisseldelen" het volgende document toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-05 Reservedelen complex Weurt.pdf	Lijst reservedelen	05-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

29. Op Tendered wordt in Bijlage A, de map "A.3.2. Huid. onderhoudsstr.-Heumen\Overzicht kritische generieke reserveonderdelen en wisseldelen" het volgende document toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
2020-08-05 Reservedelen complex Heumen.pdf	Lijst reservedelen	05-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020

30. Op Tendered in Bijlage A, de map "A.3.2 Huid. onderhoudsstr.-Heumen\Onderhoud instal\Looplijsten Heumen" komt in het document "Looplijst Bediengebouw, OVV en terrein Heumen ZM-V2" de regels betreffende radarinstallaties te vervallen:

- Regel 32, 33, 39, 41
- Van regel 7 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"
- Van regel 8 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"
- Van regel 9 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"

31. Op Tendered in Bijlage A, de map "A.3.2 Huid. onderhoudsstr.-Weurt\Onderhoud instal\Looplijsten Weurt" komt in het document "Looplijst Bediengebouw, OOV en terrein ZM-V2.0" de regels betreffende radarinstallaties te vervallen:

- Regel 13, 18, 24
- Van regel 8 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"
- Van regel 9 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"
- Van regel 10 komt de zin te vervallen: "- Radarinstallatie (2x)"

32. Op Tendered wordt in Bijlage A, de map "A.3.2. Huid. onderhoudsstr.-Weurt\Draaiboeken" het volgende document toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
20200813 Handleidingen & Instructies Weurt 1.0.xlsx	Overzicht Handleidingen en instructies Weurt	13-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020. n.b. Er zit documentatie tussen die als handleiding / instructie is omschreven maar dat feitelijk niet is. De betreffende documentatie is in dit



Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
				geval vaak de door de fabrikant geleverde documentatie met de technische verklaring van het geleverde type / onderdeel, waarin soms ook het gebruik en de wijze van installatie worden behandeld. OG is in het bezit van ABC informatie op dit punt en zal na gunning een geschoonde lijst verstrekken

33. Op Tendered wordt in Bijlage A, de map "A.3.2. Huid. onderhoudsstr.-Heumen\Draaiboeken" het volgende document toegevoegd:

Document nr / Naam	Omschrijving	Versie	Definitief	Opmerkingen
20200813 Handleidingen & Instructies Heumen 1.0.xlsx	Overzicht Handleidingen en instructies Heumen	13-08-2020		Toegevoegd Nota van Inlichtingen 17-08-2020. n.b. Er zit documentatie tussen die als handleiding / instructie is omschreven maar dat feitelijk niet is. De betreffende documentatie is in dit geval vaak de door de fabrikant geleverde documentatie met de technische verklaring van het geleverde type / onderdeel, waarin soms ook het gebruik en de wijze van installatie worden behandeld. OG is in het bezit van ABC informatie op dit punt en zal na gunning een geschoonde lijst verstrekken

De ondergetekende verklaart dat geen andere inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Arnhem op 17-08-2020


De heer Ing. K. Burgers
Contractmanager