



proces-verbaal van aanwijzing

Zaaknummer: 31149680

Betreffende: de aanbesteding van de opdracht 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.

Rijkswaterstaat: Programma's, Projecten en Onderhoud Met 1 bijlagen:

- Foto's van de schakelkast van de motor van de roldeur Weurt-Oost

Plaats van aanwijzing:

- Sluizencomplex Weurt: Oostkanaaldijk 380, 6541 CD Nijmegen (Westkanaaldijk 2, 6551 AA Weurt)
- Sluizencomplex Heumen: Kapitein Postmalaan 9, 6582 CH Heumen

Op woensdag 15 juli 2020 is tussen 7.30 uur en 15.00 uur een aanwijzing ter plaatse gehouden in het kader van meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het areaal, met upgradewerkzaamheden van de sluiscomplexen Weurt en Heumen (met zaaknummer 31149680).

Daarbij zijn de volgende aanwijzingen gegeven:

Object overstijgend:

- De niveaumeters, van welke type zijn deze? Dit zijn drukmeters.
- Welke functie hebben de AVRI masten? Deze hadden voorheen als functie het signaleren en informeren van scheepvaart m.b.t. de doorvaart door schutsluis Heumen (toen nog 2-richtingen verkeer). Sinds de ingebruikname van de keersluis hebben de AVRI-masten geen functie meer en voedings- en signaalkabels zijn losgekoppeld.
- Is er een lijst met inlogcodes? Ja.
- Hoe is het toegangsbeleid geregeld op de objecten? OG zal ON sleutels verschaffen t.b.v. toegang.
- Toegangsbeleid bij onbemande posten in geval van storingen. OG zal ON sleutels verschaffen t.b.v. toegang.
- Er wordt gesproken over OV verlichting van de gemeente Nijmegen. Hoe is de scope en verantwoordelijkheid hierin? Posities, type armatuur, verlichtingsbron en contractueel uitgangspunt zijn aangegeven in SYS-1237.
- Zijn er actuele asbestrapportages, PFAS rapportage, Chroom VI en actuele NEN 3140 rapportages Ja. Zie contractdossier, bijlage A.
- TCD op locatie. (handleidingen en tekeningen). Er is geen volledig TCD op locatie aanwezig. E-schema's zijn wel in analoge vorm op locatie aanwezig.
- Zijn er noodbedieninstructies aanwezig? Lijst met alle beschikbare handleidingen en instructies wordt verstrekt middels de NVI.
- Zijn proefsluitingen van toepassing en zo ja met welke frequentie?
Keersluis & Schutsluis Heumen: 1x per jaar volledige sluiting; maandelijks test met beperkte sluiting;
Schutsluis Weurt-Oost: 1x per jaar oefening plaatsen hoogwaterschotten.
- Wat wordt onder een onderhoud PC verstaan en moet deze worden onderhouden? Foto's.
Een OnderhoudsPC is een specifiek voor onderhoudswerkzaamheden aanwezige PC, bedoeld om een onderhoudsmonteur/engineer gelegenheid te bieden wijzigingen door voeren/te controleren zonder direct in de operationele systemen in te hoeven grijpen. Deze behoort tot het complex en dient derhalve onderhouden te worden.
- Zijn er controle/checklijsten die invulbaar, bewerkbaar en afvinkbaar zijn? Kunnen wij deze inzien? Het B&O-plan bevat looplijsten, die de basis voor het vast onderhoud vormen, in bewerkbaar (Excel) formaat.
- Zijn er reservedelen, opslag, overzichten, kritische- en niet kritische etc. Ja, deze worden verstrekt middels de NVI.
- Zijn er specifieke instructies voorhanden m.b.t het vervangen SPES, schuiven, wegmeetsystemen, nullen regelingen e.d.? Lijst met alle beschikbare handleidingen en instructies wordt verstrekt middels de NVI.
- Hoe is status en actualiteit, aanwezigheid, bereikbaarheid van tekeningen en documentatie? Alle documentatie die Opdrachtgever beschikbaar heeft in haar Document Beheersystemen zijn bij aanvang van het contract voorzien van duiding ten aanzien van de mate waarin de betreffende documentatie Actueel, Betrouwbaar en Compleet (ABC) is.
- Aanbestedingsleidraad: in hoeverre vallen benoemde activiteiten onder de bepaling van de fictieve waarde t.o.v. BPKV aftrek. De benoemde activiteiten wegen niet mee in de BPKV
- Algemene opmerking Aanbesteder: Aanbesteder stelt het niet verplicht om het onderhoudsdok te gebruiken bij onderhoud aan de deuren van Weurt-Oost.
- Kunt u foto's maken van de schakelkast van de motor van de roldeur Weurt -Oost. Ja, zie 'Bijlage 1 2020-07-15 Proces verbaal van aanwijzing 31149680 CHW-LVO.pdf'.

Noodstroom aggregaat Weurt West:

- Zijn er hier UPS aanwezig? Ja, op het complex zijn her en der in de kasten en in het bediengebouw UPS-en aanwezig. De vervanging van de UPS in de technische ruimte van het bediengebouw is opgenomen in de voorgeschreven activiteiten binnen de scope van CHW-LVO.

Bedienkasten Weurt West middentoren.

- Zijn alle schakelingen over de torens identiek? Deze zijn zo goed als identiek, behoudens de energieverdeling en de motordrives, die staan alleen in de middentoren en zijn voor de gehele schutsluis Weurt-West.

Technische ruimte bediengebouw Weurt Oost:

- Is de airco in de technische ruimte een tijdelijke voorziening? Ja, de huidige airco is een tijdelijke voorziening. Deze wordt in 2020 vervangen door een definitieve oplossing. Daarmee maakt het vervangen van de airco in de technische ruimte geen onderdeel uit van de scope van CHW-LVO. Het onderhouden van deze installatie is behoort wel tot de scope van CHW-LVO.

Gemaal Heumen:

- Wat is de functie van de pc achterin de hoek? Dit betreft de onderhoud PC van de radarinstallatie. Beiden maken geen onderdeel uit van de scope van CHW-LVO.

Heftoren Keersluis Heumen:

- Waarom is er een afzetplek cilinders? Om de cilinder te kunnen vervangen (door de reservecilinder).
- Wat is de functie van de compressor beneden in de toren? Deze maakt onderdeel uit van het bellenscherm ten behoeve van ijsbestrijding.
- Waarvoor dient de afstandsbediening in de Electro-ruimte? Dit is de noodbediening waarmee je vanaf het plateau buiten de keersluis kunt bedienen.

Terrein Heumen

- Wat is de scope ten aanzien van te herstraten/te bestraten verharding? De scope voor het straatwerk is nader uitgewerkt en wordt gedeeld via de Nota van Inlichtingen.
- In welke mate klimladders vervangen? Alle, behoudens die in het stroomkanaal van het gemaal, zoals beschreven in contract bijlage G2.
- Instroomkanaal bij gemaal, ladders met ronde sporten ook? De sporten van de uitklimladders in stroomkanaal zijn niet rond, maar zijn gemaakt uit een kokerprofiel onder 45°. Deze ladders maken derhalve geen onderdeel uit van de voorgeschreven activiteiten ten behoeve van het vervangen van de uitklimladders.
- Hoe ziet de fundatie van de AVRI-Masten er uit? Zie bijlage A, de fundatie van de masten die in het dijklichaam staan, bestaan uit stalen buispalen.
- Voor het verwijderen van Kabels en fundaties masten, geldt dat in het hele gebied, ook van op afstand staande masten? Ja, met als achterliggende gedachte dat je geen in ongebruik geraakte (deel)objecten in het areaal wil achterlaten.

Terrein Weurt - Schutsluis Weurt-West

- Tekening dwarsdoorsnede heftoren beschikbaar? -> Tekeningen 'LBAN201243946', 'LBAN201243950' en 'LBAN201243951' worden middels NvI toegevoegd aan het contractdossier.
- Ladders aanwezig? -> Ja. Tot op het laagste niveau (kolkbodan) zijn plateau's gemaakt middels roostervloeren, waarbij het niveauverschil overbrugd dient te worden middels ladders. Document '2020-07-22 Fotorapportage ladders kelders Weurt-West middenhoofd' wordt middels NvI toegevoegd aan het contractdossier.

- Check luik, ook in andere heftorens. Zie Bijlage G2 Weurt - Activiteit Voo-W03. 6x uitvoeren (iedere toren identiek).

Terrein Weurt - Voorhavens

- Herstel remmingwerken, opgaaf hoeveelheden door RWS? De scope van deze werkzaamheden dient Inschrijver te bepalen op basis van de GTI's, meegeleverd in bijlage A.
- Bijbehorend betonherstel en voegen, ook gespecificeerd? De scope van deze werkzaamheden dient Inschrijver te bepalen op basis van de GTI's, meegeleverd in bijlage A.

Terrein Weurt - Bediengebouw

- Balustrades en leuningwerken ook tekenen en berekenen? Ja. Er dient een ontwerp gemaakt te worden conform contract.
- Dient hierbij ook rekening te worden gehouden met zonwering? Ja. De zonwering is aan de bovenste handregel bevestigd en vormt dus een belasting op de leuning.
- Leuning langs trap onder hefbruggen niet alleen aan kolkzijde, maar ook aan muurzijde verlengen. Inderdaad, hier dient de bestaande leuning verlengd te worden om aan de normen te voldoen. Dit is aangepast in het contractdossier middels Nota van Inlichtingen.

Opgemaakt te Arnhem op 05-08-2020,

Handtekening,



Remco Berentsen

Bijlage 1 2020-07-15 Proces verbaal van aanwijzing 31149680 CHW-LVO.
Onderwerp: foto's van de schakelkast van de motor van de roldeur Weurt -Oost





