

Aanbesteding: Raamovereenkomst Groot onderhoud Kunstwerken watersysteem
Aanbestedende Dienst: waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Kerncompetentie 2 Ervaring realisatie vispassages

Vraag:

Is het mogelijk om de ervaringseis realisatie vispassage in de periode van 5 jaar voorafgaand aan de aanbestedingsdatum te verlengen tot een periode van bijvoorbeeld 8 jaar?

Antwoord:

De termijn van kerncompetentie 2 zal worden aangepast naar 8 jaar voorafgaand aan de uiterste ontvangst van inschrijving. Bij het publiceren van de nota van inlichtingen zullen tevens aangepaste versies van bijlage 6 en de leidraad meegestuurd worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 5 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Inschrijvingsleidraad, p. 10, 2.2 en 2.4

Vraag:

U geeft aan in hoofdstuk 2.2 van de inschrijvingsleidraad dat er twee Nota's van Inlichtingen zijn. Één voor het stellen van vragen en één voor het stellen van vragen naar aanleiding van de eerste Nota van Inlichtingen.

Dit zien wij niet terug in de planning in hoofdstuk 2.4. Hier is alleen de eerste Nota van Inlichtingen weergegeven. Kunt u dit gebrek herstellen?

Antwoord:

Er is voor gekozen om slechts een vragenronde te hanteren. Het benoemen van twee rondes betreft een fout. Het staat geïnteresseerden vrij om continu vragen te stellen welke door HDSR zo snel mogelijk beantwoord worden. Na het verstrijken van de termijn voor het stellen van vragen, worden er in principe geen nieuwe vragen in behandeling genomen tenzij HDSR het beantwoorden van de vraag van dermate groot belang acht voor het slagen van de aanbesteding.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 5 jul. 2023
Label: Proces

Ref.nr. 4 **Onderwerp:** werktuigbouwkundig bestek - pompen § 2.2.1. ontwerpgegevens

Vraag:

o Om de visvriendelijkheid, en tegelijk het rendement van de pompen te maximaliseren is het doel om de pompen zoveel mogelijk te gebruiken bij een toerental bij niet hoger dan 25 Hz of 242 tpm. Door de pompen op 20 Hz of 194 tpm te bedienen kan visschade nog verder worden beperkt. Heeft u gecontroleerd op de pompen deze lage frequenties en de peilen benedenstreams -1,30 mNAP en bovenstreams 0,00 mNAP goed op de pompcurve draaien (bovendien trillings- en cavitatievrij)?

Antwoord:

Dit is afgestemd met de pompfabrikant. Deze geeft aan dat 25 Hz probleemloos moet kunnen. BEP van de pomp zou 300 tpm ~30Hz zijn bij H=1.5. Een van de functies van de rib op de bodem is het verminderen van trillingen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 5 **Onderwerp:** werktuigbouwkundig bestek - pompen § 2.2.1. ontwerpgegevens

Vraag:

Zijn er door HDSRL metingen uitgevoerd waar uit is gebleken dat de pompen bij onderstaande peilen een maximale gezamenlijke capaciteit van 320m³/min leveren?

Antwoord:

In 2014 is een capaciteitsmeting uitgevoerd bij een kleiner peilverschil.
Pomp 1: Q= 164 m³/min Pomp 2: Q=153m³/min @ H=0.79m. P1+P2 50Hz
Q=306m³/h @ H= 0.81m.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 6 **Onderwerp:** werktuigbouwkundig bestek - pompen § 2.2.1. ontwerpgegevens

Vraag:

Hier staat "Beide onderwaterpompen hebben in de bestaande situatie ieder een capaciteit van 170 m³/min voor een gezamenlijk maximaal debiet van 320 m³/min." Mogen wij aannemen dat 170m³/min een schrijffout is en 160m³/min correct is?

Antwoord:

Ontwerpcapaciteit van de pompen afzonderlijk was bij oorspronkelijk ontwerp Q = 170m³/min en H = 1.7m. Maximaal debiet voor het gemaal is toen vastgesteld op 320m³/min. Dit omdat de pompen bij max debiet in overbelast werkgebied werken (rechts van de curve).

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

werktuigbouwkundig bestek - pompen

Vraag:

Voor het correct uitvoeren van een pompvisie is het aanleveren van het serienummer van de pompen noodzakelijk. kunt u ons de serienummers aanleveren?

Antwoord:

De serienummers zijn niet bekend. Het KSB werknummer is 5-L36-786364.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Extra schouw

Vraag:

In verband met storm Poly en het afgegeven NL-alert van afgelopen week zijn wij niet bij de schouw geweest. Wij zouden het gemaal graag willen zien om een beeld te vormen van de werkzaamheden. Kunt u een extra schouw moment inplannen?

Antwoord:

Er is intern gekeken naar een nieuwe mogelijkheid voor een schouw, maar helaas is dit niet mogelijk. De schouw was expres vroegtijdig op dit moment gepland en er is geen mogelijkheid meer om eenzelfde schouw te

organiseren, ongeacht de onvoorziene omstandigheid. Eventueel kunnen er aanvullende foto's gedeeld worden van bepaalde onderdelen. Dit horen wij dan graag.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 11 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 Planning Nota van Inlichtingen

Vraag:

In verband met de vakantieperiode en de lange tijd tot inschrijven, wordt er later in de aanbesteding dieper in gegaan op de vraagstukken. Wij zouden u willen vragen een tweede ronde nota van inlichtingen toe te voegen om voldoende diepgang te kunnen bereiken.

Antwoord:

Er is geprobeerd om zo veel mogelijk rekening te houden met de vakantieperiode door aan de voorkant ruimer de tijd te geven voor vragen. Er is gekeken naar de mogelijkheid voor een tweede nota van inlichtingen, maar dit betekent dat er een aantal projecten welke we onder deze raamovereenkomst willen inbrengen in de knel komen qua planning. Om een goede start te maken met de raamovereenkomst is er daarom voor gekozen om geen tweede vragenronde te houden, maar alle vragen doorlopend en zo snel mogelijk te beantwoorden, zodat er eerder diepere vragen gesteld kunnen worden. Om deze reden zal HDSR zal daarom ook geen tweede vragenronde houden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
10 Inschrijvingsleidraad blz 21/24 paragraaf 5.2

Vraag:

Kunt u aangeven welke doelstelling er achter punt 4 Specifiek voor Galecop zit? Gaat het om behouden van functionaliteit? Of inzage in ons calamiteitenproces?

Antwoord:

De achterliggende doelstelling is om de functionaliteit van het gemaal zoveel mogelijk te borgen in zowel de uitvoering als na oplevering en om eventuele problemen zo snel en daadkrachtig op te lossen. Als er problemen zijn, is

HDSR erbij gebaat dat er op een goede en tijdige manier geacteerd wordt. HDSR probeert hiermee gevoel te krijgen hoe de partij dit proces voor zich ziet en welke meerwaarde zij kunnen creëren om eventuele problemen samen met HDSR op te lossen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. 11
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad blz 21/24 paragraaf 5.2

Vraag:

Bedoelt u onder punt 2 van Specifiek voor Galecop dat eerder opleveren dan de mijlpaal als meerwaarde wordt beoordeeld? En vraagt u om een snelle start om meer zekerheid te hebben tijdig op te leveren, of is een snelle start an sich het doel? In theorie is een ‘zo beperkt mogelijke doorlooptijd’ ook mogelijk met een hele late start en dan in hele korte tijd net voor de opleverdatum het werk realiseren. Kunt u aangeven welke doelstelling u precies heeft met dit punt?

Antwoord:

In de opzet van deze raamovereenkomst is ervoor gekozen om de uitvoering van gemaal Galecop iets naar achter te schuiven zodat deze meegenomen kon worden als het eerste project binnen deze raamovereenkomst. HDSR is er daarom bij gebaat dat er snel en daadkrachtig aan de slag gegaan kan worden met de uitvoering. Het doel van deze vraag richt zich dus op de planning, maar ook op een proactieve en daadkrachtige houding van de potentiële raamcontractant. Relatief lang stil zitten en op elkaar wachten is niet wat wij voor ons zien bij de uitvoering van zowel dit project als alle andere projecten onder de raamovereenkomst. Wij willen samen met de raamcontractant proactief aan de slag zodat we projecten kwalitatief goed en tijdig kunnen afronden. Voor Galecop gaat het er in dit specifieke geval dus om dat we snel kunnen starten om het gemaal tijdig en goed op te leveren.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. 12
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad blz 21/24 paragraaf 5.2

Vraag:

Onder punt 1 van Specifiek voor Galecop vraagt u hoe wij dit project oppakken en uitvoeren, en welke rol wij daarbij zien voor HDSR. Kunt u

aangeven welke richting u hiermee bedoelt? Bedoelt u een technische aanpak hoe wij het werk organiseren en uitvoeren?, de ruimte om dit met voldoende diepgang te beantwoorden is ons inziens te beperkt. Of bedoelt u hoe wij de samenwerking met HDSR voor gemaal Galecop invullen? Welke doelstelling zit achter punt 1 Specifiek voor Galecop?

Antwoord:

Binnen de raamovereenkomst hebben wij de kaders van de samenwerking in beeld gebracht. Elke partij heeft echter zijn eigen werkwijzes en voorkeuren binnen projecten. Zowel op technisch vlak als de algehele projectaanpak en -beheersing. HDSR wil toetsen in hoeverre partijen doorgronden wat de opdracht van hen verwacht en of er een duidelijke visie is over hoe het project opgepakt gaat worden. Duidelijkheid over de verantwoordelijkheden van alle partijen en een goede visie die aansluit op de werkprocessen van HDSR zorgt ervoor dat de kans op een goed projectresultaat hoger worden. Dat is voor HDSR een belangrijk punt en biedt derhalve meerwaarde.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad blz 21/24 paragraaf 5.2

Vraag:

U noemt onder punt 3 Algemene punten 'slimme methodes om de uitstoot van emissies en vervoersbewegingen te minimaliseren'. Bedoelt u dit in het algemeen gedurende de raamovereenkomst (omdat het onder algemne punten staat)? Kunt u aangeven wat u verstaat onder 'slimme methodes'? Als contracteis zegt u al dat inschrijvers moeten voldoen aan het Ambitieuze niveau van de Roadmap Transitiepad Weg-, Dijk- en Spoormaterieel en dat bij de uitvoering voertuigen minimaal HVO100 moeten gebruiken (leidraad blz 8/24). Verwacht u onder punt 3 van algemene punten nog extra inspanning bovenop deze contracteis? Ons inziens zijn deze eisen al maximaal ambitieus en is in het algemeen op raamovereenkomstniveau weinig extra's mogelijk. Of bedoelt u specifieke duurzame oplossingen voor het gemaal Galecop?

Antwoord:

De eisen zijn erop gericht om materieel met een minimale impact in te zetten bij de projecten. Echter blijft het wenselijk om verder te kijken dan puur het gebruikte materieel. Het inzetten van materieel uit bijvoorbeeld Groningen voldoet aan de eisen, maar stel dat dit heen en weer gebracht moet worden, betekent dit veel (energetisch) verlies en onnodige emissies. Het verminderen van bijvoorbeeld transportbewegingen van en naar locaties

betekent dus een vermindering van emissies in de gehele scope van het project. Dat zijn zaken die nu niet in eisen zijn vast gelegd, maar heeft het wel meerwaarde voor HDSR als er slimme en praktische oplossingen voor zijn om de emissies in de gehele lijn te verminderen. Het gaat hier dus niet enkel om dit voor Galecop te doen, maar om een integrale aanpak voor de gehele raamovereenkomst. HDSR begrijpt dat dit ver gaat, maar juist dit zijn voor HDSR onderschrijdende aspecten die meerwaarde bieden op de totale duurzaamheidsvisie van HDSR.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
14 Aanvullende foto's Gemaal Galecop

Vraag:

Gezien er geen mogelijkheid is tot een schouw zouden wij u willen vragen aanvullende foto's te delen van het gemaal. Kunt u de volgende onderdelen fotograferen en delen met de aannemers?

- overzicht buitenkant gemaal en terrein;
- in- en uitstroom incl damwanden en roosters;
- de locatie waar de vispassage komt;
- bouwkundige onderdelen;
- de werktuigbouwkundige onderdelen; lees pompen, elektromotoren
- de elektrotechnische onderdelen;
- grofvuilroosterreinigerinstallatie;

Antwoord:

De beschikbare foto's zijn als zip-bestand in TenderNed gezet.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 18 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
15 Bijlagen

Vraag:

Bij de documenten zijn ook de volgende Bijlagen verstrekt, maar het is ons onduidelijk van welk document dit bijlagen zijn.

- Bijlage 9 - Ontwerprichtlijn kunstwerken - Civiele techniek en Bouwkunde, Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek en Procesautomatisering
- Bijlage 10 - HDSR Meetprotocol beheerobjecten
- Bijlage 11 - Opleverdossier inhoud_ standaard indeling en toelichting eisen

machinerichtlijn

- Bijlage 12 - Risico Inventarisatie en reducerende maatregelen

- Bijlage 13 - Handleiding CE-markering

Kunt u aangeven waar deze documenten bij horen?

Antwoord:

Dit zijn documenten die behoren tot de verplichte (standaard) documenten voor elk project. Deze documenten waren per abuis niet opgenomen bij de stukken voor gemaal Galecop, maar zijn de werkwijzes en standaarden voor onder andere het opleverdossier en de CE-markeringen. Deze documenten dienen, indien van toepassing, te worden gebruikt voor het afprijzen van de gemaal Galecop. Bij de uitvoering zijn deze documenten dan ook van toepassing.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Raamovereenkomst

Vraag:

Ter informatie: in de conceptraamovereenkomst staan enkele kleine foutieve verwijzingen naar bijlagen, te weten in art. 10.3 (bijlage 4 moet 3 zijn), in 12.1 (bijlage 5 moet 4 zijn), in 14.1 (bijlage 6 moet 5 zijn).

Antwoord:

De verwijzingen zijn inderdaad niet allemaal juist. Dit zal worden aangepast voor het ondertekenen van de raamovereenkomst.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad

Vraag:

In par. 5.2 van de Inschrijvingsleidraad lijkt het punt 3 onder “algemene punten” over duurzaamheid, beperkt tot het beperken van emissies en vervoersbewegingen. De ambitie van HHSR ten aanzien van duurzaamheid, zoals beschreven in artikel 5 van de concept raamovereenkomst, is echter breder. Klopt het dat het onderwerp duurzaamheid in het plan van aanpak is beperkt tot het beperken van emissies en vervoersbewegingen?

Antwoord:

Het is inderdaad de bedoeling om in het plan van aanpak te richten op puur de onderdelen emissies en vervoersbewegingen. Voor het thema duurzaamheid is ervoor gekozen om minimale eisen op te leggen voor het materieel. Voor de uitvoering is het de bedoeling om dit veel in de projecten zelf uit te vragen. Om duurzaamheid raamovereenkomst breed ook een plek in de aanbesteding te geven, is ervoor gekozen om het te beperken tot deze onderdelen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Raamovereenkomst

Vraag:

In de concept raamovereenkomst wordt gesproken over de optie voor verlenging van 1x 2 jaar (onder 'Overwegende dat') en van 2x 1 jaar (artikel 3). Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Het gaat om een optie tot verlengen van 2x 1 jaar. Hetgeen wat staat bij artikel 3 van de raamovereenkomst is juist.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad - plan van aanpak

Vraag:

Conform par. 5.2 van de Inschrijvingsleidraad mag het plan van aanpak maximaal bestaan uit 4 pagina's op A4 formaat. Om een gelijk speelveld tussen de inschrijvers te bevorderen, stellen wij voor dat u ook een minimum marge en lettergrootte voorschrijft, bijvoorbeeld 2 cm rondom en lettertype 9. Bent u hiertoe bereid?

Antwoord:

HDSR begrijpt de vraag, maar heeft er expres voor gekozen om dit niet vast te leggen. HDSR wil liever niet te veel eisen opleggen aan format en opmaak, maar juist ruimte bieden aan inschrijvers om dit naar eigen inzicht vorm te geven.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 20
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad

Vraag:

In par. 5.2 van de Inschrijvingsleidraad wordt onder “Toelichting op de algemene punten” geen toelichting gegeven op punt 3 (duurzaamheid). Is dit uw bedoeling? Zo nee, kunt u dan alsnog die toelichting geven?

Antwoord:

Dit was een bewuste keuze, maar het verdient toch toelichting. Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 13. HDSR heeft in deze aanbesteding veel materieeleisen vast gezet. Hiermee willen wij ervoor zorgen dat het werk in ieder geval voldoet aan de doelstellingen van HDSR. Materieel is echter slechts een onderdeel van het duurzaamheidsvraagstuk. Om hier bovenop echt impact te maken, is het belangrijk dat er ook gekeken wordt naar het transport op, van en naar de bouwlocatie. Om de totale emissies in de hele keten te minimaliseren, moet er dus verder gekeken worden dan puur de bouwplaats. Dat is op dit moment nog niet vastgelegd in beleid, maar we zijn toch op zoek naar partijen die ook hier aandacht voor hebben en dat ook mee kunnen nemen in hun werk. Het heeft daarom meerwaarde voor HDSR als hier over na wordt gedacht en dat op slimme manieren wordt omgegaan met de bouwopdracht om zo emissies en onnodig energiegebruik te verminderen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 21
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad

Vraag:

In par. 5.2 van de Inschrijvingsleidraad lijkt de laatste zin van “Ad2” onvolledig en/of deels over nr. 4 van “Specifiek voor Galecop” te gaan, in plaats van over “Algemene punten”. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Dit betreft inderdaad een fout. Het stuk bij ad2 gaat over het algemene punt en dient als volgt te lezen: Ad2:
“De samenwerking tussen de raamcontractanten en HDSR is gebaseerd op volledige openheid en transparantie op financieel gebied. HDSR heeft er belang bij dat de raamcontracten een mate van zekerheid

hebben over de te verwachten omzet en een gezonde marge, maar dat ze tegelijkertijd ook eerlijke prijzen aanbieden. Aangezien er bij de nadere aanvragen geen concurrentie plaatsvindt en er een zekere mate van verantwoordelijkheid wordt gevraagd van de raamcontractanten, heeft HDSR behoefte aan raamcontractanten die dit begrijpen, onderschrijven en dit proces op een goede en duidelijke manier kunnen borgen."

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
E-schemas

Vraag:
kunt u de E-schema's aanleveren van de huidige installatie?

Antwoord:
Deze zijn als los bestand bijgevoegd bij de aanbestedingsstukken.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Doorvoeringen Waterdicht

Vraag:
Zijn de huidige doorvoeringen nu ook al waterdicht afgewerkt?

Antwoord:
Deze zitten er al 20 jaar. U kunt ervan uitgaan dat deze nog waterdicht zijn.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
FO's in kast

Vraag:
Dienen de FO's in een eigen kast te komen? Er bestaan namelijk geen 500 brede schakelkasten, de bestaande opstelling heeft 3 kasten van 1000mm

breed

Antwoord:

De FO's mogen ook buiten de schakelkast geplaatst worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 25 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

FO's in kast

Vraag:

Is er voldoende koeling in het gebouw?

Antwoord:

Dat moet middels een warmtelast berekening bepaald worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 25 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Metingen

Vraag:

Zijn de mantelbuizen t.b.v. de metingen al aanwezig?

Antwoord:

Kabels naar de niveaumeetpunten mogen hergebruikt worden. Vanaf de Vislift worden 2 mantelbuizen het gebouw ingevoerd (nieuw).

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 25 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Motorkabels

Vraag:

Hoe lopen de motorkabels? Is de huidige route geschikt voor EMC kabels?

Antwoord:

De motorkabels lopen in een mantelbuis onderlangs in de pompkelder. De route is geschikt voor gebruik van EMC-kabels.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 28
Onderwerp: Functioneel ontwerp

Vraag:
Het functioneel ontwerp levert HDSR aan?

Antwoord:
Het functioneel ontwerp wordt door HDSR aangeleverd.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 29
Onderwerp: Display Grofvuilrooster

Vraag:
Levert HDSR hier ook het display aan? Type display WP06T is niet meer leverbaar!

Antwoord:
Wij hebben deze nog op de plank liggen. HDSR levert het display aan.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 30
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad 2.4 Planning

Vraag:
Wij zijn tot de conclusie gekomen dat het onhaalbaar is om gedurende de zomervakantie periode een passende aanbieding te maken. Wij verzoeken u daarom de uiterste datum voor het indienen van een offerte met 6 weken naar achter te verplaatsen naar 1 november 2023 zodat wij na de vakantie een aanbieding voor u kunnen maken in plaats van tijdens de vakantie.

Antwoord:

HDSR is zich hiervan bewust, maar heeft de planning zo opgezet om het beste aan te sluiten bij de lopende projecten en te voorkomen dat er onnodige aanbestedingen in de markt gezet worden. Wij zijn van mening dat gelet op hetgeen wat er aangeleverd moet worden in de aanbesteding, dat er voldoende tijd is voor partijen om een goede inschrijving te maken. De planning zal daarom niet worden aangepast.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Overige

Vraag:

Wat wenst de opdrachtgever te doen met de leuning op het bordes van het bedieningsgebouw aan de instroomzijde ? Graag nadere werkomschrijving voor aanleveren.

Antwoord:
zie post 2.1.11

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Overige

Vraag:

Wat wenst de opdrachtgever te doen met het bordes van het bedieningsgebouw aan de instroomzijde m.b.t. de schade aan het beton t.h.v. de leuningstaanders ? Graag nadere werkomschrijving voor aanleveren.

Antwoord:
zie post 2.1.11

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Bestek LR 412202.21 Grofvuilroosterreiniger deel 341

Vraag:

De bekabeling dient te worden vervangen. Kunnen we ervan uitgaan dat alle kabels kunnen worden hergebruikt of nieuw geleverd ?

Antwoord:

Alles mag worden hergebruikt. Mits wordt aangetoond dat de kabels nog geschikt zijn.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:

Bestek LR 412202.20 Werktuigbouwkundig deel 236

Vraag:

Dienen de terugslagkleppen volledige te worden gereviseerd of te worden vernieuwd ?

Antwoord:

De bestaande terugslagkleppen dienen te worden gereviseerd.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:

Bestek LR 412202.20 Werktuigbouwkundig deel 233

Vraag:

Dienen de elektromotoren volledige te worden gereviseerd of te worden aangepast ?

Antwoord:

Deze dienen volledig gereviseerd te worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:

Bestek LR 412202.20 Werktuigbouwkundig deel 232

Vraag:

Dienen de lagers, waaiers van de pompen te worden vervangen ?

Antwoord:

Alleen lagers vervangen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 26 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek LR 412202.20 Werktuigbouwkundig deel 232

Vraag:

Dienen de anti rotatie schotten te worden aangepast of vervangen ?
Of moet er een nieuwe zuigmond worden toegepast ?

Antwoord:

De anti-rotatieschotten dienen te worden verwijderd. Zuigmond hoeft niet te worden aangepast.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 26 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 222

Vraag:

Wenst de opdrachtgever een 2 of 3 laags coating systeem ?

Antwoord:

zie post 2.2.2. bij voorkeur 3 laags.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 25 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2159

Vraag:

Kan opdrachtgever meer gegevens aanleveren van het te leveren bord.

Antwoord:

Het gaat om een zeildoek opgespannen op een aluminium buizen frame (firma ESBI OG) opgedeeld in 3 vlakken , bovenste 1e vlak 190x290 cm projectnaam en foto, middelste 2e vlak 30 x 290 cm logo s opdrachtgever en (onder)aannemers, onderste 3e vlak 50 x 290 cm logos subsidianten, buizen frame blijft eigendom van de leverancier , zeildoek vervalt aan HDSR.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2159

Vraag:

Kan opdrachtgever meer gegevens aanleveren van de te leveren kasten.

Antwoord:

Het staat de Opdrachtnemer vrij om zelf een ontwerp van een vleermuiskast te kiezen. Hier zijn geen specifieke eisen aan. Wel dient het uiteindelijke gekozen ontwerp ter goedkeuring en controle bij de directie aangeboden moet worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2145

Vraag:

Het percolaatwater uit de kroosbak dient te worden aangesloten op het riool. Aan deze zijde van het gemaal is geen riool aanwezig. Kan de opdrachtgever aangeven hoe dit te moet worden aangesloten ?

Antwoord:

Het percolaatwater opvangen met een leiding en leiding doorvoeren door stalen damwand naar maaltocht aan de benedenstroomse zijde.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

42 Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2145

Vraag:

Kan de opdrachtgever een nader omschrijving geven voor het verlengen van de kroosbak met 3 wanden ?

Graag lengte en oppervlak van de uit te breiden vloerplaat aangeven.

Antwoord:

De bestaand bodem plaat wordt met ca. 2 m verlengd en met ca. 7 m2 uitgebreid.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2130

Vraag:

De bodemafluiting benedenstrooms mag niet gaan zakken.

Wenst de opdrachtgever hiervoor een onderheide betonplaat ?

Antwoord:

Nee , geen onderheide betonplaat, afsluiting goed verdicht op bestaande bodemafscherming voor het gemaal aanbrenen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2119

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat door het maken van de sparing(en) voor de nieuwe kleppenramen de gemaalconstructie zijn volledige sterkte behoud ?

Antwoord:

Ja, daar kunt u vanuit gaan.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2113 en 2114

Vraag:

Is het juist dat de opdrachtgever hier gegalvaniseerde stalen roosters in de nieuwe situatie wil aanbrengen ? Of betreft het hier het aanbrengen van Gvk roosters ?

Antwoord:

Ja dat is juist want de roosters moeten overrijdbaar zijn. Het betreft hier dus geen GVK roosters. De gegalvaniseerde stalen roosters dienen tevens gecoat te worden.

Percelen:

P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op:

26 jul. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 218, 219, 2110, 2111, 2133, 2134, 2316, 2317, 2143, 2147, 2148

Vraag:

Betreffende besteks onderdelen omschrijven een inspectie en de opmaak van een inspectierapport. Vervolgens moeten de benodigde maatregelen uitgevoerd worden. Kan de opdrachtgever een nadere omschrijving aanleveren van de exacte maatregelen? Op basis van de huidige gegevens kunnen wij geen prijs maken, omdat deze zullen worden bepaald door de uitkomsten van de inspecties.

Indien de opdrachtgever geen nadere omschrijving kan aanleveren, dan graag stelposten opnemen voor de uit te voeren werkzaamheden.

Antwoord:

Zie bijlage A stelpost voor onvoorziene werkzaamheden.

Percelen:

P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op:

25 jul. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 2118, 2119, 2121 fundering vispassage

Vraag:

Kan de opdrachtgever een sondering en grondboring aanleveren van de bodem ?

Antwoord:

Sondering is niet beschikbaar, dichtstbijzijnde boring B31H007 x/y(RD) 135380,451730 uit het DINO loket, dit boorprofiel is verwerkt in de autocad tekening, damwanden aan het ARK t.p.v. het gemaal op nap -8,5 m.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Bestek LR 412202.10 Civieltechnisch deel 212 Toegang

Vraag:

Kunt u aangeven of er een aslast beperking bekend is op het Papendorpsepad ?

Antwoord:

Er is geen aslastbeperking bekend.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 25 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad ROK

Vraag:

In paragraaf 5.2 wordt onder 'Algemene punten nr. 3' duurzaamheid genoemd. Is het mogelijk om naast 'emissies' ook circulariteit en materiaalgebruik toe te voegen? Nu lijkt het criterium niet geheel aan te sluiten bij paragraaf 1.8.

Antwoord:

Het klopt dat het gunningscriterium niet volledig aansluit bij paragraaf 1.8 De onderwerpen circulariteit en materiaalgebruik zien veelal op de projecten zelf en in de raamovereenkomst is ervoor gekozen om bij de onderliggende projecten en uitvragen in te zetten op de onderwerpen duurzaamheid en materiaalgebruik. Ervaring leert dat dit in dit stadium niet concreet genoeg is om van grote meerwaarde te zijn voor de uitvoering in de projecten. Een algemene aanpak voor de beperking van emissies lijkt HDSR hier passender voor deze fase.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 26 jul. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 1.5.1, pag 4/27
Om de uitvoeringstermijn te halen, moeten er ruim van te voren zaken besteld worden. Wanneer is de geplande opdrachtverstrekking?

Antwoord:

De opdrachtverstrekking zal medio november 2023 zijn.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 3.5.8, pag 18/27
Mag de aardingspen bij één van de portalen gebruikt worden ten behoeve van "de benodigde potentiaalvereffening" van de rijwagen?

Antwoord:

Wanneer de aardingspen aan de juiste weerstandswaarde voldoet, dan is dit toegestaan.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 3.5.8, pag 18/27
Mag er voor "de benodigde potentiaalvereffening" gebruik gemaakt worden van vrije aders in vlakkabels die ook worden gebruikt voor de hoofdstroom en/of stuurstroom van de rijwagen?

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 54
Onderwerp: Grofvuilrooster

Vraag:
besteksnr. LR.412202.21. art. 3.5.2, pag 12/27
Wat zijn de maten van de beschikbare ruimte voor de besturing van de reiniger? Blijft de locatie van de besturing ongewijzigd ten opzichte van de bestaande opstelling?

Antwoord:
De indeling van de elektrotechnische installatie wordt gemaakt door de elektrotechnische aannemer. Hier zal voldoende ruimte voor de reinigerbesturing zijn.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 55
Onderwerp: Grofvuilrooster

Vraag:
besteksnr. LR.412202.21. art. 3.5.2, pag 12/27
Is er een concept E-schema beschikbaar voor de nieuwe besturing? Dan zouden we die graag ontvangen.

Antwoord:
Nee, de aannemer draagt zorg voor de nieuwe besturing.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 56
Onderwerp: Grofvuilrooster

Vraag:
besteksnr. LR.412202.21. art. 3.4.6, pag 11/27
De bestaande bevestigingsmiddelen zijn van thermisch verzinkt staal.

Daardoor is er geen galvanische scheiding nodig. We adviseren om ook bij het terugplaatsen van de roostersecties thermisch verzinkte bevestigingsmiddelen toe te passen en geen RVS, is dat akkoord?

Antwoord:

Vrije zink is niet toegestaan i.v.m. uitloging hiervan. Bij toepassing van thermisch verzinkt bevestigingsmaterialen moeten deze na bevestiging op een door de verfleverancier voorgeschreven wijze worden gecoat.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 3.4.6, pag 11/27
Het is te verwachten dat de sparing in de instroomvloer vervuild is en schoongemaakt moet worden. Kan de inlaat voor het terugplaatsen van het grofrooster daarvoor drooggezet worden door de OG?

Antwoord:

De aannemer is verantwoordelijk voor het op de juiste wijze terugplaatsen van het grofvuilrooster en alle bijbehorende maatregelen die daar voor nodig zijn.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 3.4.6, pag 11/27
Wat wordt er bedoeld met "bijbehorend leuningwerk"?

Antwoord:

Het leuningwerk is de verlenging van het grofvuilrooster. Dit dient gelijk als leuning.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art. 2.3.2, pag 5/27
Kunnen de E-schema's van de huidige besturing van de krooshekreiniger als pdf worden verstrekt?

Antwoord:

Deze zijn wel beschikbaar, maar deze zijn inmiddels sterk verouderd en niet meer relevant. OG gaat ervan uit, dat de besturing wordt uitgevoerd conform de huidige ontwikkelingen op het gebied van grofvuilroosterreinigers.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Grofvuilrooster

Vraag:

besteksnr. LR.412202.21. art.1.9.c, pag 5/27
Het polderpeil gaat omlaag van -1.10 naar -1.30m in de toekomst. Kan opgegeven worden wat de stroomsnelheid over het krooshek wordt?

Antwoord:

Alle benodigde variabelen hiervoor om dit te berekenen staan in het bestek met bijlagen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Trottoirkolk en PVC afvoerleiding

Vraag:

Bestek C-B §2.1.35 Inspecteren en herstellen trottoirkolk en PVC afvoerleiding
De trottoirkolk en PVC afvoerleiding dient geïnspecteerd en indien nodig hersteld te worden. Wilt u een inspectie of wilt u de trottoirkolk en PVC afvoerleiding afgeprijsd hebben? Als u de trottoirkolk en PVC afvoerleiding afgeprijsd wilt hebben kunt u dan aangeven hoeveel meter hersteld dient te

worden?

Antwoord:

Inspectie, trottoirkolk en eenheidsprijs PVC afvoerleiding afprijzen. Het exact aantal meters te vervangen PVC leiding moet uit de inspectie volgen

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 62
Onderwerp: drain

Vraag:

Bestek C-B §2.1.34 Inspecteren en herstellen van drain
U verwijst naar 2.1.43 voor het afkoppelen van de drain op het riool, echter gaat deze paragraaf over het dak? Kunt u aangeven waar de huidige aansluiting op het riool zich bevindt?

Antwoord:

De drain is niet aangetakt op het riool , alleen drain inspecteren.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 63
Onderwerp: drain

Vraag:

Bestek C-B §2.1.34 Inspecteren en herstellen van drain
De drain dient geïnspecteerd en indien nodig hersteld te worden. Wilt u een inspectie of wilt u de drain afgeprijsd hebben? Als u de drain afgeprijsd wil hebben kunt u dan aangeven hoeveel meter hersteld dient te worden?

Antwoord:

Enkel het inspecteren van de drain dient afgeprijsd te worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 64
Onderwerp: Hekwerk

Vraag:

Bestek C-B §2.1.33 Toegangshek en hekwerk rondom het gemaal
In deze paragraaf wordt gevraagd om inspectie, beoordeling en reparatie.
Dient alleen de inspectie afgeprijsd te worden? Zo niet kunt u specifiek aangeven welke onderdelen vervangen danwel op welke wijze hersteld dienen te worden?

Antwoord:

Het hekwerk en toegangspoort zijn op diverse plaatsen verzakt en moeten opnieuw gesteld worden. Diverse koppelingen tussen hekwerk en palen zijn stuk. Het hekwerk volledig relinen en kapotte delen herstellen. Beschadigde coating bijwerken.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Vispassage

Vraag:

Bestek C-B §2.1.21 Leveren en aanbrengen vispassage leiding
Mag de vispassageleiding ook in HDPE worden uitgevoerd?

Antwoord:

De leiding ligt in een belangrijke kering, daarom uitvoeren zoals omschreven in het bestek.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Reparaties

Vraag:

Bestek C-B div. paragraven
Hoe gaat OG om met het aantonen van levensduur van 25 jaar bij het repareren van damwand, beschoeiing, bodembescherming, e.d. ? Hoe gaat u dit toetsen? graag toelichting.

Antwoord:

Levensduur stalen damwand is afhankelijk van de dikte die ieder jaar dunner word. Levensduur hardhout nieuw boven water is 20-25 jaar, levensduur

bodem bescherming meestal onder water is 20-25 + jaar mits de bodembescherming niet los zit en een geheel vormt.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Reparaties

Vraag:

Bestek C-B §2.1.15 Tijdelijk verwijderen, vervoeren, opslaan, en terugplaatsen betonnen keerwanden
Er wordt aangegeven dat de keerwanden gerelined dienen te worden. Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG een specificatie aanleveren van de lining en de wijze van aanbrengen?

Antwoord:

Nee, de keerwanden moeten voor een deel tijdelijk worden verplaatst t.b.v. de aanleg van de vispassage, na aanleg van de vispassage kunnen de keerwanden weer opnieuw worden gesteld zodat het weer visueel strak oogt.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Betonreparaties

Vraag:

Bestek C-B §2.1.48 inspecteren en repareren uitstroom aan het ARK
Inspecties en reparaties uitstroom aan het ARK dienen uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van RWS. Kan OG de voorschriften van RWS voor in ieder geval de inspectie aan leveren?

Antwoord:

De richtlijnen en benodigde formulieren indien er werkzaamheden vanaf het ARK nodig zijn, zijn als zip-bestand bij de nota van inlichtingen gepubliceerd.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Vislift

Vraag:

De leverancier van de 'Vislift' geeft aan : "De productie van de vislift wordt ingepland op basis van binnenkomst van opdrachten. In dit stadium van dit project is de levertijd voor dit project nog niet te bepalen en kan de uiteindelijke levertijd buiten de gewenste uitvoeringsperiode vallen". Hoe gaat opdrachtgever om met de eventuele uitloop van de uitvoeringsperiode door langere levertijd van de vislift en de bijbehorende korting?

Antwoord:

De aannemer dient de werkzaamheden zodanig realistisch voor te bereiden en in te plannen dat onderdelen waar de meeste levertijd op zit geen uitloop van de uitvoeringsperiode tot gevolg hebben, verassingingen voor de ON/OG zullen leiden en/of belemmering mogen vormen voor een tijdige oplevering, uitgezonderd door niemand voorziene omstandigheden/overmacht.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Betonreparaties

Vraag:

Bestek C-B §2.1.48 inspecteren en repareren uitstroom aan het ARK
In deze paragraaf wordt gevraagd om het inspecteren en repareren van de uitstroombalk. Op dit moment is er echter geen inzicht in de omvang van dit herstelwerk.
Er wordt in deze paragraaf ook gevraagd om een kostenspecificatie in te dienen naar aanleiding van de, na opdracht uit te voeren, inspectie.
Kan OG aangeven wat wij dienen af te prijzen?
- of het herstel, dan willen wij graag een opgave van de hoeveelheden;
- of enkel de inspectie, waarbij later na opdracht een kostenspecificatie zal worden ingediend.

Antwoord:

Enkel een inspectie gebaseerd op de eisen die de OG er in het bestek aan stelt.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Betonreparaties

Vraag:

Bestek C-B §2.1.47 inspecteren en repareren alle betonoppervlakken
Op dit moment is er geen inzicht in de omvang van dit herstelwerk.
Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG een opgave
doen van de omvang van de betonschades?

Antwoord:

Het betreft vooral oppervlakkige schades waar de dekking (gedeeltelijk) weg
is en wapening bloot ligt of op de randen en hoeken wat schilfers beton zijn
afgesprongen , er is een aanwijs geweest waarop de schades in ogenschouw
konden worden genomen.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Betonreparaties

Vraag:

Bestek C-B §2.1.47 repareren alle betonoppervlakken
"Kan OG aangeven of de betonreparaties uitgevoerd dienen te worden
door een BRL 3201 gecertificeerd betonreparatiebedrijf?

Antwoord:

Ja dit is een eis.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Kroosopslag

Vraag:

Bestek C-B §2.1.45 Kroosopslag
"Er wordt aangegeven dat de wanden voorzien moeten worden van een
milieuvriendelijke coating. Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te
houden: kan OG een specificatie aanleveren van de coating?

Antwoord:

Nee, er zijn een aantal specifieke typen coating op de markt die duurzaam/milieu vriendelijk zijn en ter keuze zijn van de ON.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
74 kozijnen

Vraag:

Bestek C-B §2.1.44 Kozijnen

In de laatste alinea wordt er ook gevraagd naar een gespecificeerde kostenopstelling die na opdracht ter goedkeuring ingediend moet worden. Betekend dit dat de prijs nu niet van belang is en wij na opdracht pas een begroting/prijs in hoeven te dienen? Is onze conclusie juist? Zo niet, kunt u aangeven wat u wel van ons verwacht?

Antwoord:

Nee, de ON wil graag een realistisch prijsinschatting gebaseerd op de eisen die in het bestek worden gesteld.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
75 kozijnen

Vraag:

Bestek C-B §2.1.44 Kozijnen

In deze paragraaf wordt gevraagd om het vervangen van de diverse kozijnen, deuren en ramen. Echter een nadere specificatie van deze onderdelen wordt niet gegeven. Kunt u deze aanleveren?

Antwoord:

Materiaal, kleur, vorm (vast/bewegend) , glas, hang en sluitwerk, aansluitingen, voorbereidende werkzaamheden staan in het bestek , nadere specificatie is ter keuze van de ON.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Dak

Vraag:

Bestek C-B §2.1.43 dak

"In deze paragraaf wordt gevraagd om het herstelwerk van het dak etc. af te prijzen. Op dit moment is er echter geen inzicht in de omvang van dit herstelwerk.

Er wordt in deze paragraaf ook gevraagd om een prijsspecificatie in te dienen naar aanleiding van de, na opdracht uit te voeren, inspectie.

Kan OG aangeven wat wij dienen af te prijzen?

- of het herstel, dan willen wij graag een opgave van de hoeveelheden;
- of enkel de inspectie, waarbij later na opdracht een prijsspecificatie zal worden ingediend."

Antwoord:

Enkel een inspectie, het doel en de inhoud van de inspectie moeten voldoen aan de door de ON in het bestek gestelde eisen.

Percelen:

P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op:

3 aug. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Schilderwerk

Vraag:

Bestek C-B §2.1.40 schilderwerk

"In deze paragraaf wordt gevraagd om het schilderen van o.a. het dakbeschot. Een specificatie van de verf is op dit moment nog niet gegeven. Na opdracht dient ON deze specificatie ter goedkeuring in te dienen bij OG. Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG aangeven welk type verf wij rekening dienen te houden? "

Antwoord:

De eisen die de ON aan het schilderwerk stelt staan in het bestek, de verf moet aan een bepaalde kleur voldoen, geschikt zijn om toegepast te worden in het interieur van het gemaal op het dakbeschot, bepaalde specifieke typen verf die aan deze eisen voldoen is ter keuze van de aannemer / ON.

Percelen:

P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op:

3 aug. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Coating

Vraag:

Bestek C-B §2.1.39 coating

"In deze paragraaf wordt gevraagd om het aanbrengen van een epoxy coating op de wanden. Een specificatie van deze coating is op dit moment nog niet gegeven. Na opdracht dient ON deze specificatie ter goedkeuring in te dienen bij OG.

Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG aangeven welk type coating wij rekening dienen te houden? "

Antwoord:

De eisen die de OG aan de coating stelt staan in het bestek bepaalde specifieke typen coating die aan deze eisen voldoen is ter keuze van ON.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:
Keuken

Vraag:

Bestek C-B §2.1.41 gietvloer

"In deze paragraaf wordt gevraagd om het herinrichten van de kantooruimte in het gemaal. Er worden vervolgens diverse elementen genoemd die minimaal in deze herinrichting aangebracht moeten worden. (als voorbeeld een koud en warmwaterkraan) Echter een nadere specificatie van deze onderdelen wordt niet gegeven.

In de laatste alinea wordt er ook gevraagd naar een gespecificeerde begroting die na opdracht ter goedkeuring ingediend moet worden.

Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG aangeven wat wij dienen af te prijzen danwel een specificatie aanleveren van de diverse aan te leveren en aan te brengen onderdelen?"

Antwoord:

Post 2.1.41 heeft niets met de gietvloer te maken, alle elementen die in de prijs moeten zitten staan genoemd in het bestek , het gemaal moet na renovatie weer 25 jaar mee kunnen dit geldt ook voor de door de OG gewenste elementen in deze post, verdere specificatie is ter keuze van ON.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Gietvloer

Vraag:

Bestek C-B §2.1.38 gietvloer

In deze paragraaf wordt gevraagd om het aanbrengen van een gietvloer over een bestaande tegelvloer. Een specificatie van deze gietvloer is op dit moment nog niet gegeven. Na opdracht dient ON deze specificatie ter goedkeuring in te dienen bij OG. Om het speelveld in deze tenderfase gelijk te houden: kan OG aangeven welk type gietvloer aangebracht moet worden?

Antwoord:

Waar de gietvloer aan moet voldoen staat in het bestek omschreven welk specifiek type hier het best aan voldoet is ter keuze van de aannemer.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
81

Onderwerp:
Metselwerk

Vraag:

Bestek C-B §2.1.36 Inspecteren en repareren metselwerk

"In deze paragraaf wordt gevraagd om het diverse herstelwerk van het metselwerk etc. af te prijzen. Op dit moment is er echter geen inzicht in de omvang van dit herstelwerk.

Er wordt in deze paragraaf ook gevraagd om een detailbegroting in te dienen naar aanleiding van de, na opdracht uit te voeren, inspectie.

Kan OG aangeven wat wij dienen af te prijzen?

- of het herstel, dan willen wij graag een opgave van de hoeveelheden ontvangen;

- of enkel de inspectie, waarbij later na opdracht een detailbegroting zal worden ingediend."

Antwoord:

S.v.p. enkel een inspectie uitvoeren (waar de inspectie aan moet voldoen staat in het bestek omschreven).

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

82 Rangorde van documenten

Vraag:

Inschrijvingsleidraad blz 9/24 paragraaf 2.1 en ‘Bijlage 1 - Raamovereenkomst groot onderhoud Kunstwerken watersysteem’; blz 3/9 artikel 4.1

De rangorde van documenten die prevaleren bij tegenstrijdigheden komen niet overeen in de leidraad en de raamovereenkomst. Kunt u aangeven welke juist is?

Antwoord:

De rangorde zoals deze staat in de leidraad is correct. Dit zal voor ondertekening aangepast worden in de raamovereenkomst. Ter verduidelijking, bij onderliggende opdrachten hangt het er dus vanaf welk juridisch kader (UAV2012, AWWODI2018 of UAV-GC2005) van toepassing is. Als voorbeeld: in het geval de UAV2012 van toepassing is op die opdracht, is de rangorde:

1. Nota’s van inlichtingen;
2. Raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken watersysteem;
3. Inschrijvingsleidraad met bijlagen;
4. UAV 2012
5. Uw inschrijving.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Juridisch

Ref.nr. 83 **Onderwerp:** Special Materialen

Vraag:

Inschrijvingsleidraad blz 8/24 paragraaf 1.7
Bedoelt u met de genoemde ‘Specials’ hout, steen, composiet dat het uw voorkeur is om deze materialen (zo veel mogelijk) toe te passen?

Antwoord:

Dit zijn materialen waar in een ontwerpfase wel naar wordt gekeken om toe te passen. Doel is uiteindelijk het zo veel mogelijk beperken van de milieubelasting. Mochten andere materialen daar beter voor zijn, dan zijn dat ook goede opties.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
84

Onderwerp:
inkoopdoel D

Vraag:

Inschrijvingsleidraad blz 7/24 paragraaf 1.7
wat bedoelt u precies onder inkoop doel D, subdoel d : “Het op doelmatige wijze uitvoeren van de programmering van de bovengenoemde opgave”.
Kunt u daar meer toelichting over geven?

Antwoord:

Middels deze raamovereenkomst willen wij ervoor zorgen dat we met een select groepje opdrachtnemers het groot onderhoud snel, laagdrempelig en kwalitatief goed kunnen uitvoeren. Door de keuze van een raamovereenkomst willen we daarnaast voor langere termijn zekerheid geven aan opdrachtnemers om te investeren in duurzaam materieel en dat ze samen met ons het werk en de uitdagingen die er zijn oppakken. De opgave richt zich erop om de kunstwerken in het watersysteem goed te laten draaien, maar tevens de projecten op een nieuwe, zo veel mogelijk duurzaam, maar beheerste en financieel verantwoorde manier uit te voeren. Door de raamovereenkomst hopen wij dat we opdrachtnemers aan ons binden die begrijpen waar de uitdagingen liggen en samen met ons meedenken hoe we de uitdagingen kunnen oppakken, zonder dat we aanbestedingsprocedures moeten starten om partijen te binden en er altijd een terughoudendheid is over het aanbieden van oplossingen in het geval de opdracht niet aan die partij gegund kan worden.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Minimale duurzaamheid eisen

Vraag:

Inschrijvingsleidraad blz 5/24 paragraaf 1.3
Wat zijn de strenge minimumeisen tijdens de uitvoering van de raamovereenkomst voor de invulling van duurzaamheid (zie 1e bullet). Doelt u daarmee op de duurzaamheid eisen zoals beschreven in paragraaf 1.8? Zo niet, kunt u toelichten wat u wel bedoelt?

Antwoord:

Daarmee wordt bedoeld dat bij de uitvoering van opdrachten materieel ingezet moet worden wat voldoet aan het ambitieuze niveau van de Roadmap Transitiepad Weg-, Dijk- en Spoo materiaal en dat voor materieel wat niet zero emissie is, in ieder geval HVO100 gebruikt moet worden. Daarnaast is het de bedoeling dat in de onderliggende projecten van deze

raamovereenkomst steeds strengere eisen worden opgenomen over materiaalgebruik. Dit zal echter per uitvraag bepaald worden in de uitvraag.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 86
Onderwerp: Bosplantsoen

Vraag:
Bestek C-B §2.1.57 Leveren en aanbrengen bosplantsoen
Er wordt verwezen naar bijlage F waarop de afmetingen en de soorten van het bosplantsoen op zou moeten staan. Bijlage F is niet meegeleverd, zou u deze aan kunnen leveren?

Antwoord:
Het betreft niet bijlage F maar bijlage I (beplantingsplan ecologische herinrichting gemaal terrein) mochten de maten in de bijlage en in het bestek ontoereikend zijn, kan er volgens het bestek contact op worden genomen met HDSR praktijk ecoloog Wytze van der Zweep.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 87
Onderwerp: Afdammingen

Vraag:
Bestek C-B §2.1.5 Afdammingen
Kunt u specifiek toelichten wat wij nu precies af moeten prijzen?

Antwoord:
Opstellen voorstel afdammingen ter goed keuring en controle van directie , ophalen schotten bij de atoomweg 500, transporteren naar plaats van verwerking (gemaal Galecop), installeren, water dicht maken , evt. noodzakelijke hulpmiddelen toepassen met materieel van de aannemer, faseren, leveren, in standhouden en weer verwijderen van klokpompen incl. voeding, evt tijdens het installeren van de afdamming beschadigde bodembescherming herstellen, opschonen bouwkuip en vrijkomende materialen afvoeren naar een erkende verwerker.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
88

Onderwerp:
Afdammingen

Vraag:

Bestek C-B §2.1.5 Afdammingen

U spreekt over standaard verstelbare schotten bedoeld u hiermee alleen de schotten toe te passen voor in de schotbalkspanning?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
89

Onderwerp:
Deksloof

Vraag:

tek. 412202-31-001

Op tekening staat dat de deksloof aan de ARK zijde gerepareerd dient te worden, in het bestek C-B §2.1.8 staat alleen inspectie. Dient OG alleen de inspectie van de deksloof en damwand af te prijzen?

Antwoord:

De ON dient alleen de inspectie die voldoet aan de eisen die dir door de OG aan de inspectie worden gesteld in het bestek af te prijzen.

NB door ON opgegeven paragraafnr. 2.1.8 correspondeert niet met het paragraafnummer, uit het bestek (2.1.48).

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken

Beantwoord op: 3 aug. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Drijfvuilgeleider

Vraag:

tek. 164004-31-001

Op tekening staat een drijfvuilgeleider bij de inlaat van de vispassage, deze wordt niet in het bestek genoemd. Zou u een post in het bestek op willen

nemen?

Antwoord:

De drijfviulgeleider wordt uitgevraagd in onderdeel A3 bijlage L civiel bestek Galecop en is dus onderdeel van de uitvraag/civiel bestek.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Onderhoudstermijn

Vraag:

Bestek C-B §2.3 Overige werkzaamheden en aandachtspunten
Uiterlijk een maand voor het aflopen van het onderhoudstermijn controleert en inspecteert de aannemer op zijn kosten de volledige installatie'
Verstaat men onder de volledige installatie ook de damwanden, beschoeiing, bodembescherming, in- en uitstroomkokers en overige onderdelen die onderwater zitten?

Antwoord:

Onder de volledige installatie vallen niet de onderdelen die onder water zitten, relevante zich onder water bevindende (besteks)onderdelen dienen volgens bestek inzichtelijk te worden gemaakt middels stop en bijwoonpunten.

Percelen: P1 raamovereenkomst groot onderhoud kunstwerken
Beantwoord op: 3 aug. 2023
Label: Inhoud