

Aanbesteding: Waterberging en -doorvoer Willeskop
Aanbestedende Dienst: waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
23 Subgunningscriterium 1

Vraag:

In de omschrijving van het subgunningscriterium 1 (par 5.3.1.1) geeft u aan dat u inzicht wil krijgen in de uitvoeringswijze van de inschrijver. Graag zouden wij een bijlage (formaat liefst A1) toevoegen om dit duidelijke weer te geven. Bent u bereidt de vorm van dit criterium aan te passen met deze bijlage?

Antwoord:

Het is toegestaan om bij dit subgunningscriterium naast de 2 pagina's n extra bijlage van max. A1 formaat toe te voegen ter verduidelijking van de werkwijze. Het moet bij deze bijlage vooral gaan om een visuele weergave van de gekozen uitvoeringswijze.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
24 In het werk gestort beton

Vraag:

Post 132310 waar moet deze werkvloer aangebracht worden?

Antwoord:

Bij de:
- in- en uitstroompuit inlaat GHIJ --> Voorboezem
- in- en uitstroompuit inlaat Voorboezem --> Bypass
- uitstroompuit Vispassage
Werkvloer tot hooguit 0.20m buiten de buitenzijde van de wanden

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**

25 Handhaven doorstroming inlaat

Vraag:

In het bestek is geen post opgenomen voor het handhaven van de doorstroming van de bestaande inlaat tussen het GHJ en de voorboezem. Klopt het dat gegadigde er vanuit kan gaan dat deze tijdelijk dicht gezet mag worden? Zo nee, kan OG dat een post opnemen voor het treffen van benodigde voorzieningen.

Antwoord:

Het op peil houden van de voorboezem dient inbegrepen te zijn conform bestekspost 102110.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Omgevingsmanagement

Vraag:

Zijn er reeds afspraken of toezeggingen richting stakeholders of perceel eigenaren/pachters gemaakt waar wij in onze aanpak rekening mee moeten houden? Het kan namelijk erg vervelend zijn voor stakeholders als gemaakte afspraken laat of niet (goed) worden doorgegeven en een aannemer weer van voorafaan begint.

Antwoord:

Wij zijn druk bezig met het definitief maken van de afspraken met verschillende eigenaren en pachters. De bedoeling is om direct bij opdracht deze afspraken te delen met de aannemer. De belangrijkste uitgangspunten van deze afspraken hebben wij reeds zoveel mogelijk verwerkt in het bestek.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

beoordeling subgunningscriterium Natuurwaarden

Vraag:

In paragraaf 5.3.1.3 wordt in de beoordelingspunten verwezen naar bijlage 9. Deze staat niet in de bijlagelijst. Moet dit bijlage 7 zijn of mist er een bijlage?

Antwoord:

Dit betreft inderdaad bijlage 7.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Risico's

Vraag:

In paragraaf 5.3.1.2 Aandachtspunten wordt onder bullet 2 gevraagd om de belangrijkste aanvullende risico's te benoemen en hiervoor beheersmaatregelen te nemen. Hierachter staat (niet meer dan 3). Slaat dit op niet meer dan drie beheersmaatregelen per aangedragen risico, of niet meer dan drie aangedragen risico's?

Antwoord:

Bij bullit 1 vragen we om de beheersmaatregelen van de genoemde risico's structuurschade, transportbewegingen geluidshinder. Bij bullit 2 eventueel andere risico's (maximaal 3) en bijbehorende beheersmaatregelen.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Leverantie post 136220 -30

Vraag:

Kan het zijn dat de leverantie in bestekpost 136220 en 166230 ontbreekt?

Antwoord:

Correct. U dient de "leverantie" toe te voegen aan deze besteksposten. Hoeveelheid overeenkomstig met de hoeveelheid resultaatsverplichting.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Afvoeren veen/ondergrond

Vraag:

Klopt het dat de grond die we in bestekstpost 125060 in depot rijden daar

achterblijft? In bijlage U 'Grondbalans' wordt gesproken het afvoeren van dit materiaal, maar dit komt in het bestek niet voor.

Antwoord:

Een gedeelte van de grond wordt gebruikt om de percelen af te werken. En een gedeelte van de grond dient te worden afgevoerd naar nader te bepalen percelen in de omgeving.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Baggerwerk

Vraag:

post 122110 geeft aan dat de afwijking van de ontgravingsdiepte max. 0.05m mag zijn, is de waterbodem zo egaal? Dit lijkt een moeilijke opgave, de afwijking is minimaal

Antwoord:

Het betreft hier de afwijking t.o.v. het theoretisch onderhoudsprofiel.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Baggerwerk

Vraag:

Dient ON rekening te houden met waterplanten op de bodem? Dit i.v.m. baggeren en het afvoeren van de baggerspecie.

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Leverantie grond

Vraag:

Klopt de leverantie bij post 126020? Volgens grondbalans wijkt deze af.

Antwoord:

Zie ook de 1e NVI. Gronden komen vrij uit het werk. De "L" (leveranties) dienen gewijzigd te worden tot een "I" (hoeveelheid ter inlichting).

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

bestek deel 1 05 tijdsbepaling lid 03

Vraag:

Conform lid 03 mogen we vanwege het broedseizoen geen werkzaamheden uitvoeren vanaf 15 maart t/m 15 juli binnen de NNN-strook / weilanden. Dit komt niet overeen met het EWP V3 waarin dit onder voorwaarden wel is toegestaan (par. 2.10.1 Maatregelen ten tijde van de werkzaamheden).

Antwoord:

Vanuit de eigenaar van het gebied (SBB) mogen in het natuurgebied geen werkzaamheden plaatsvinden in het broedseizoen. Dit geldt echter niet voor de bypasspercelen, welke zich buiten het natuurgebied bevinden. Op de percelen die zich buiten het natuurgebied bevinden mag onder de voorwaarden die genoemd zijn in het EWP V3 wel gewerkt worden. Deze bepaling zal worden gewijzigd.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

36

Onderwerp:

bp 850010

Vraag:

Deze post betreft het inmeten, verwerken en aanleveren van revisiegegevens. Ons is niet duidelijk welke objecten dit betreft. Gaat het alleen om objecten die vallen onder de legger?

Antwoord:

Er dient een revisie te worden aangeleverd van alle uitgevoerde maatregelen. Dit betreft de nieuw aangebrachte kunstwerken (zoals inlaten, stuwen, duikers en vispassage), de keringen en de locaties waar grondontgravingen en ophogingen hebben plaatsgevonden (zoals de bypass percelen, eilanden in

het natuurgebied en grondontgraving in het natuurgebied).

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
37

Onderwerp:
bijlage F revisie

Vraag:

Het lukt ons niet de bijgeleverde .DRF bestanden te openen. Kunt u deze opnieuw verstrekken en/of de inhoud van deze bestanden op een andere wijze ter beschikking te stellen?

Antwoord:

Worden in het juiste bestandstype ter beschikking gesteld.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
38

Onderwerp:
bp 104410

Vraag:

Onder bp 104410 dienen alle maatregelen uit par. 2.8.5 Maatregelen na afronding van de werkzaamheden uit het EWP te worden afgeprijsd (in EWP V3 is dit overigens par. 2.9.5). De tweede bullit in deze paragraaf betreft het opstellen en naleven van een beheerplan. Valt dit onder de werkzaamheden die door ons dienen te worden afgeprijsd? Bijvoorbeeld het opnemen van richtlijnen van het watersysteem en de waterkwaliteit en de beschreven (onderhouds)werkzaamheden.

Antwoord:

Nee deze hoeven niet te worden afgeprijsd. Het opstellen en naleven van het beheerplan vallen onder de werkzaamheden van HDSR en gebeurt samen met SBB.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
39

Onderwerp:
bp 104110 en 104120, 104210 en 104220

Vraag:

Ecologische maatregelen voorafgaand (bp 104110 en 104120) en tijdens de werkzaamheden (104210 en 104220) dienen door ON te worden afgeprijsd. Ons is niet helemaal helder welke werkzaamheden we onder de overige benodigde werkzaamheden moeten afprijzen (bp 104120 en 104220).

Antwoord:

De maatregelen voorafgaand en tijdens de werkzaamheden staan genoemd in het EWP V3 onder 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.9.1, 2.9.2, 2.10 & 2.11.

Ook vallen paragraaf 1.2 (bullit 6), 1.3 en 1.4 van de Bijlage Voorschriften bij de ontheffing hieronder.

De overig benodigde werkzaamheden zijn het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen onder begeleiding of op aanwijzing van de ecologisch deskundige.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
40

Onderwerp:
EWP V3

Vraag:

Bijlage Hoogtekaarten ophoging van west naar oost is niet leesbaar kunt u deze kaarten apart als pdf verstrekken in een leesbaar formaat?

Antwoord:

De gevraagde kaarten zijn, ter informatie, als bijlage aan deze NVI toegevoegd. De kaarten zijn verouderd en hebben geen status.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:
bp 161060

Vraag:

Post 161060 betreft het instandhouden van vraatschadebescherming. In het gedachtegoed van RAW is het de doelstelling dat elke inschrijver gelijk aan de lat staat voor het afprijzen van de werkzaamheden. Deze post is door natuur- en weersinvloeden niet af te prijzen, doordat dit buiten onze

invloedsfeer ligt. Voorstel om hiervoor een stelpost op te nemen.

Antwoord:

Niet akkoord. Te leveren materialen dienen van voldoende kwaliteit te zijn om natuur- en weersinvloeden te kunnen weerstaan.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
42

Onderwerp:
bijlage 8 scoreblad Emissiereductie

Vraag:

Duurzaamheid is vertaald naar reductie van emissie tijdens uitvoering. Hiervoor dient bijlage 8 te worden ingevuld in de voorgeschreven 5 materieelgroepen. We zijn voorstander van het meetbaar en controleerbaar maken van minder milieubelastend materieel en schonere brandstoffen. In onze ogen is de huidige opzet echter te beperkend en laat het te weinig ruimte voor doorvoeren van andere duurzaamheidsmaatregelen zoals slimmere bouwlogistiek en kortere doorlooptijd (minder machine uren). Het verzoek is daarom de verdeling van het aandeel in het totale werk per materieelgroep ter keuze van de inschrijver te laten en daarnaast ruimte te geven voor een toelichting/onderbouwing.

Antwoord:

Om vergelijkbare inschrijving te krijgen kunnen wij de inschatting van de percentages per materiaalgroep niet vrijgeven. Het gaat hier om de totale inzet per materiaalgroep voor al het baggerwerk en grondwerk.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
43

Onderwerp:
bp 180020

Vraag:

Conform deze post is ON verantwoordelijk voor het toepassen voorzieningen vervangende + 2e waterkering. Onze ervaring is dat het niet alleen de voorzieningen zelf betreft maar ook de onderbouwing dat daarmee de veiligheid kan worden gegarandeerd. Dienen we er daarom vanuit te gaan dat het aantonen door middel van berekenen ook onderdeel uitmaakt van de resultaatsverplichting van bp180020?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

44

Onderwerp:

vraag 6 NVI1

Vraag:

Uitgaande van een waterbodemdpte van ca. -2.30m NAP en een gemiddeld waterpeil van -1.85m NAP resteert er een diepgang van 0,45m. In onze ogen is de diepgang daarmee (te) beperkt om over water aan- en af te voeren. Staat OG open voor een alternatieve werkmethode?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

45

Onderwerp:

bp122120 en bp122130

Vraag:

Klopt het dat deze m3's baggeren niet zijn opgenomen in bijlage U grondbalans? De vrijkomende m3's dienen te worden vervoerd te worden naar percelen van SBB. Kunt u een indicatie geven de gemiddelde transportafstand. Dit zodat alle inschrijvers met dezelfde uitgangspunten een prijs kunnen vormen.

Antwoord:

Baggerspecie graag alleen verwerken op percelen die vergraven worden of blijvend grasland zijn (dus niet op bestaand moeras). Exacte transportafstand is afhankelijk van uitvoeringswijze van de aannemer. De maximale transportafstand zou hemelsbreed 2000m zijn.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

46

104110

Vraag:

Welk paddenscherm wordt hier bedoeld. Kunt u dit op tekening aangeven? Mogen we ervanuit gaan dat alle schermen zoals beschreven in het EWP V3 door OG worden aangebracht?

Antwoord:

Hier wordt het paddenscherm bedoeld welke tussen 1 september en 1 oktober geplaatst moeten worden om in de winter periode (1 oktober tot 1 april) de Noordzijde kade te kunnen ophogen. Dit scherm is niet geplaatst. De aannemer verzocht het paddenscherm te verzorgen. Bestekspost 104110 is aangepast.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
47

Onderwerp:
vraag 9 NVI1

Vraag:

U geeft aan dat op kadevak 3 en 4 het alleen is toegestaan de bomen met groot materiaal te verwijderen tussen 1 september en 1 oktober. In het EWP staat een periode van 15 juli - 1 oktober. Welke periode moeten we aanhouden?

Antwoord:

De genoemde data in het EWP kunnen hiervoor worden aangehouden.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Bijlage A -Programma van eisen E-bestek Berging en doorvoer Willeskop hfd 5.3.2

Vraag:

Er wordt in deze paragraaf gesproken over de standaard van HDSR t.b.v. programmeren van het bedienings display. Kunnen we deze ontvangen?

Antwoord:

Na gunning wordt de actuele versie van de software beschikbaar gesteld.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Bijlage A -Programma van eisen E-bestek Berging en doorvoer Willeskop
hfd 4.1

Vraag:
De buitenkast is een directielevering, is hier al rekening gehouden met ventilatie en verwarming of dienen wij dit te realiseren in deze kast?

Antwoord:
De buitenopstellingskast is reeds voorzien van ventilator, de verwarming dient door de aannemer te worden geleverd en gemonteerd. Deze dienen door de aannemer te worden aangesloten en aangestuurd.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Bijlage A -Programma van eisen E-bestek Berging en doorvoer Willeskop
hfd 4.1

Vraag:
Zijn de buitenkasten een directielevering, zouden we hier de tekeningen van kunnen ontvangen vanuit de leverancier?

Antwoord:
Zie bijlage voor de tekeningen van de buitenopstelkast.
Zie programma van eisen 4.1 voor afmetingen van de binnenruimte buitenopstelkast.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Bijlage A -Programma van eisen E-bestek Berging en doorvoer Willeskop
hfd 3.1

Vraag:
Onder welke weerstandswaarde dient de spreidingsweerstand te zitten voor

de aarding? Is dit volgens de norm of hebben jullie hier een andere waarde voor?

Antwoord:

Volgens norm.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Bestek post 180020

Vraag:

Wat bedoelt OG met het treffen van voorzieningen vervangende + 2e waterkering?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat er tijdens uitvoering altijd een 2e waterkering aanwezig moeten zijn. Stel dat tijdens de uitvoering de bouwkuip/primaire kering bezwijkt of onder- of achterloops raakt. Dan dient er ten alle tijden een 2e waterkering / keermiddel aanwezig te zijn om een dijkdoorbraak te voorkomen.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop

Beantwoord op: 5 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Bestek post 137210 & 137220

Vraag:

In het bestek wordt er voor de auma motor een SA 07.6 S2-15, AM1.01 gevraagd. Echter is de genoemde auma motor SA07.6 te klein voor deze formaat afsluiter. Een SA 7.6 kan leveren min. 20 en max. 60 Nm. Voor een grotere schuif met 50% overcapaciteit, kom je tot een grotere motor uit, waardoor er een 10.2 (min. 40 en max. 120 Nm) en een 14.2 (min. 100 en max. 250 Nm) Motor beter is. De 10.2 is tbv post 137220 en 14.2 tbv post 137210. Ook is de besturingsunit AM 1.01 een oud model, AM 02.01 is het nieuwste model. Kan OG deze aanpassen?

Antwoord:

Voorgestelde motor en besturingsunit is akkoord. Let wel op dat de auma aansturing en alarmering gelijkwaardig blijft.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Trafogebouw

Vraag:

Kan OG een een bestekpost opnemen voor het treffen van voorzieningen om te zorgen dat het trafogebouw (thv Willeskop 157, 3421 GV Oudewater) geen schade oploopt? De stalen duiker staat hier namelijk nagenoeg tegen de gevel aan gedimensioneerd.

Antwoord:

Het treffen van voorzieningen voor het beschermen van o.a. het trafogebouw is in bestekspost 100310 opgenomen en kan hierin worden afgeprijsd.

Percelen: P1 Waterberging en -doorvoer Willeskop
Beantwoord op: 5 okt. 2023
Label: Inhoud