

Aanbesteding: 22921 | Raamovereenkomst beheer waterbouwkundige werkzaamheden opervlaktewater
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 22921

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bestek deel 3, artikel 01.26.05

Vraag:

In deel 3 van de Concept raamovereenkomst (bestek) ontbreekt in artikel 01.26.05 lid 01 het prestatieniveau waarmee de aannemer voldoet aan de social-returnverplichting, indien hij gecertificeerd is volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen. Kunt u dit aangeven?

Antwoord:

Zie 5.3 kwaliteitscriteria, Duurzaamheid A .1. (aanbestedingsleidraad). Het niveau/trede wordt later in de overeenkomst opgenomen. Hier worden op dit moment geen eisen aan gesteld.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bestek deel 3 Artikel 01.01.74

Vraag:

In deel 3 van de Concept raamovereenkomst (bestek) wordt in artikel 01.01.74 lid 73 de directie aangewezen als coördinerend constructeur en in 74 wordt de aannemer als coördinerend constructeur aangewezen. Klopt dit?

Antwoord:

Deel 3 artikel 01.01.74 lid 73 vervalt.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Bestekpost 275140

Vraag:

Met betrekking tot bestekspost 275140 is het bij ons niet helemaal duidelijk wat hier bedoeld wordt. Bij deze bestekspost wordt gerefereerd aan post

275110, watergangen <50 m. In deze post wordt vermeld dat er per werkvak 3 analyses op het standaardpakket A (waterbodem) en dat er 3 SCG zeefkrommes uitgevoerd moeten worden. Waar is het aantal van drie analyses op gebaseerd?

Antwoord:

Bestekpost 275110 t/m 275140 worden tekstueel aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:

Bestekpost 275130

Vraag:

In bestekspost 275130 wordt gevraagd een prijs te maken voor het onderzoeken van een watergang >250m. Echter geldt de regel dat een te onderzoeken vak maximaal 500 meter mag bedragen. Met wat voor maximale lengte van de watergang dient rekening te worden gehouden om een prijs te maken?

Antwoord:

Wanneer dit meer is telt dit door. Voorbeeld een vak van 705 m1 wordt een vak van 500 m1 + een vak van 205 m1.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:

Bestekpost 275110

Vraag:

De aangeleverde Aanbestedingsleidraad bevat 8 hoofdstukken en eindigt op pagina 33 van 45. Is dit wel het volledige rapport, want in de besteksposten 275110, 275120 en 275130 wordt namelijk gerefereerd naar hoofdstukken 11 en 12: Bemonsteren van de te verplaatsen hoeveelheid slib en de ontvangende bodemklasse.

Antwoord:

De aanbestedingsleidraad is compleet en eindigt op pagina 33. De standaard lay-out van de aanbestedingsleidraad vermeldt 45 pagina's in totaal en corrigeert dit aantal niet bij aanpassingen in de aanbestedingsleidraad. Dit probleem is bij ons bekend en wij werken eraan om deze fout te herstellen. Wij begrijpen dat dit verwarrend werkt. Onze excuses daarvoor.

De posten worden tekstueel aangepast in het bestek.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
KSF

Vraag:

De kritische succesfactoren van de opdracht zijn: Het verkrijgen van volledig overzicht van de staat van de waterbouwkundige assets d.m.v. inspecties. De mate waarin de staat van alle waterbouwkundige constructies zodanig verbeterd is, dat er geen achterstallig onderhoud meer aanwezig is. De mate waarin voldaan wordt aan de gestelde duurzaamheidsaspecten. Wat is hierin de rol of taakverdeling van de opdrachtgever en de aannemer? Met andere woorden hoe kan een aannemer bijdragen aan het behalen van de kritische succesfactoren (aangezien de werkzaamheden worden verstrekt als deelopdrachten en als afzonderlijk werk moeten worden beschouwd, bestek 01 21 05)

Antwoord:

De opdrachtnemer is alleen verantwoordelijk voor de resultaten van de uitvoerings- en inspectie opdrachten.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Groot onderhoud - dagelijks onderhoud

Vraag:

Deze opdracht gaat over groot onderhoud van waterbouwkundige assets. Is er voor dagelijks beheer en onderhoud van dezelfde assets een ander contract afgesloten door de aanbesteder? Zo ja kan aanbesteder aangeven wat de aard en omvang van dit contract is, door wie deze uitgevoerd wordt en wat de raakvlakken zijn met dit contract?

Antwoord:

Er zijn geen andere onderhouds- raamcontracten afgesloten voor de assets vallend onder deze overeenkomst. Als raakvlak zijn er voor de vakgebieden groen, wegen, electra wel onderhoudscontracten afgesloten. Onderstaande objecten zijn uitgesloten voor deze overeenkomst - 09D50, Joost Doulein kazerne gelegen aan Mokweg 18, te Den Hoorn (Texel);
De plaats (gemeente, wijk e.d.) van het werk vermelden.
- 09D04, Fort Harssens gelegen aan Bevesierweg 1 te Den Helder;

- 14B03, Complex Nieuwe Haven gelegen aan Het Nieuwe Diep 27 te Den Helder;
- 14B33, Fort Erfprins gelegen aan Schapendijk 8 te Den Helder;
- 14B37, Koninklijk Instituut voor de Marine gelegen aan Het Nieuwe Diep 8 te Den Helder;
- 14B38, Marinemusieum - Oude Rijkswerf gelegen aan Hoofdgracht 3 te Den Helder;
- 14B46, Marine vliegveld de Kooy, gelegen aan Rijksweg 20 te Den Helder;
- 14B47, Antennepark Julianadorp, gelegen aan Nieuweweg 24B te Den Helder

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Scope van de opdracht

Vraag:

Uit de aanbestedingsleidraad en de inlichtingenbijeenkomst wordt duidelijk dat de scope "zoete" objecten bevat en dat "zoute" objecten geen onderdeel uitmaken van deze opdracht. Als voorbeeld is tijdens de bijeenkomst de Nieuwe Haven in den Helder aangehaald. Dit object staat wel op de objectenlijst. Hetzelfde geldt voor meerdere objecten zoals Fort Harssens, Joost Dourleinkazerne (Mokbaai?), Lauwersoog, Middelharnis (brak), etc. Kan aanbesteder verduidelijken wat wel of niet bij de scope hoort. Verder ook hoe dit is opgesplitst bij objecten die mogelijk zowel zout als zoet zijn (den Helder, Texel). Duidelijkheid over de scope is voor ons van belang voor het kunnen afprijzen van de aanvraag, maar ook voor het beantwoorden van het kwalitatieve deel van deze aanbesteding.

Antwoord:

Een bijgewerkte Excel lijst wordt aan in de bijlage (Bijlage 01) toegevoegd.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Scope

Vraag:

Kan aanbesteder verduidelijken wat de status is van de bijgevoegde objectenlijst? Maken alle objecten op deze lijst onderdeel uit van de scope van deze opdracht?

Antwoord:

Een bijgewerkte Excel lijst wordt aan in de bijlage (Bijlage 01) toegevoegd, de status is een informatieve lijst ter verduidelijking, hier kunnen geen rechten aan ontleent worden. Niet alle assets uit deze lijst worden in uitvoeringsopdrachte uitgevoerd.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
10 planning

Vraag:

Gegadigde verzoekt aanbesteder de aanbestedingsdatum 2 weken naar achteren te verplaatsen. Reden hiervoor is de korte doorlooptijd waar op dit moment sprake van is, het vertragende effect van samenwerken onder coronaregime, de vakantie die in de aanbestedingsperiode valt, de onduidelijkheden die er nog in het contract zitten en de extra vragenronde waarom verzocht is.

Antwoord:

De procedure t/m inschrijving duurt 45 kalenderdagen. Bij elektronisch inschrijven is de minimale termijn 40 kalenderdagen. De doorlooptijd is daarmee inmiddels al met 5 dagen verlengd. Aangezien er veel vragen zijn gesteld, hebben wij toch besloten om de procedure met 2 weken te verlengen. Er zal een extra vragenronde / Nota van inlichtingen ingepland worden.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
11 planning

Vraag:

Uit een eerste inventarisatie komen veel vragen naar voren. Gegadigde verzoekt aanbesteder een extra vragenronde in te plannen. Voorstel datum; 5 werkdagen na publicatie NVI 1

Antwoord:

De gunningsdatum wordt met 2 weken verschoven; 1 week extra voor een extra vragenronde en 1 week extra voor de beantwoording van vragen (Nota van inlichtingen 2). Uw wordt verzocht om uitsluitend de vragen te stellen op de gegeven antwoorden in de Nota van inlichtingen 1.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Inschrijfstaat

Vraag:

Verzoek om bij de staartposten mogelijkheid te bieden om een hoofdstuk 'eenmalige kosten' toe te voegen, met hieronder een bestekspost 'kosten die verband houden met het PVA of EMVI' o.i.d, en een bestekspost 'overige eenmalige kosten'.

Antwoord:

Dit dient in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Deel 3 01 11 71 lid 71 en 72

Vraag:

Verzoek tot schrappen bepaling. Dit is op dit moment niet in te schatten en daardoor disproportioneel.

Antwoord:

Deel 3 artikel 01.11.71 lid 73 vervalt lid 71 wordt gewijzigd: Het RvB brengt u op de hoogte voor eventuele werken derden. De coördinatie verplichting ligt bij de opdrachtnemer.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Deel 3 01 01 74 lid 73 en 74

Vraag:

Lid 73 en 74 zijn tegenstrijdig, is het juist dat de directie wordt aangewezen als coördinerend constructeur?

Antwoord:

AN: wie is coördinerend (en ontwerpend) constructeur? De directie of de aannemer?

Beantwoord op: 11-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Bestekspost 840010

Vraag:
Kunt wat meer info verstrekken over het type en de afmetingen?

Antwoord:
Emaillé staal, Formaat: lengte 1750 x 128 x 2,5 mm. Meetbereik 1700 mm. Wit (RAL 9010) op blauwe ondergrond (RAL 5022). Plaatsen in aluminium peilschaalhouder. Post is incl. leveren en aanbrengen van alle bevestigingsmiddelen. De bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Bestekspost 813020

Vraag:
Heeft u een tekening van dit bestaande oliescherm en hoelang dient dit scherm te zijn?

Antwoord:
Zie voor principe oliescherm, foto in Bijlage 02. Levering van de olieboom niet via dit bestek.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Bestekspost 750220

Vraag:
Kunt u aangeven hoeveel m1 watergang of m2 oppervlakte afgevist dient te worden per keer, dit is nu niet te herleiden.

Antwoord:
Er dient gerekent te worden met: per keer met gem 500m1 of 2500m2.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bestekspost 730320

Vraag:

Gaat dit asbestonderzoek over asbest in bijvoorbeeld grond/bagger of in/aan een object?

Antwoord:

Dit betreft bouwkundig Objecten.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Bestekspost 711010

Vraag:

Kunt u aangeven hoe groot deze objecten indicatief zijn, dit bepaalt sterk de prijs?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: per keer met xy =500m² z=5m.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bestekspost 471030

Vraag:

Kunt u specificaties/beschrijving aanleveren van deze leuning, zoals hoogte, manier van bevestigen etc.

Antwoord:

Post 471030 heeft geen betrekking op een leuning. Post 471040 beschrijft de leuning. Zie voor principe de foto's in bijlage 02. Er zijn geen standaard leuningen. Leuningen dienen qua kerende hoogte te voldoen aan het bouwbesluit. Hout duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 .

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Bestekspost 470020

Vraag:

Kunt u specificaties/beschrijving aanleveren van deze leuning, zoals hoogte, materiaalsoort, manier van bevestigen etc.

Antwoord:

Zie voor principe leuningwerk de foto's in bijlage 02. Er is binnen het Rijksvastgoedbedrijf geen standaard voor leuning. Leuning dienen qua kerende hoogte te voldoen aan het bouwbesluit. Hout duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet in acht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 .

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Bestekspost 470020

Vraag:

Wat zijn de afmetingen van de palen? Welke sterkteklasse? Vanaf het water of land uitvoeren? Leverantie ontbreekt.

Antwoord:

Post 470020 heeft geen betrekking op palen.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestekspost 470010

Vraag:

Wat zijn de afmetingen van de palen? Welke sterkteklasse? Vanaf het water of land uitvoeren? Leverantie ontbreekt.

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: 200x200x4000mm sterkteklasse licht verkeer. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land. de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bestekspost 460070

Vraag:

Kunt u aangeven wat de afmetingen zijn van deze ligger en hoeveel bevestigingen en houtbewerkingen aangebracht dienen te worden? Dient de demontage en montage van overige delen ook opgenomen te zijn in de post om de vervanging te kunnen realiseren? Er wordt verwezen naar een tekening, is deze beschikbaar?

Antwoord:

Post 460070 heeft geen betrekking op een ligger. De opdrachtgever vermoedt dat in de vraag bestekpost 460050 bedoeld wordt. Er dient gerekent te worden met: 100x200mm, Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land. de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bestekspost 460040

Vraag:

Hoe dik zijn deze houten vloerdelen en welke houtsoort is het?

Antwoord:

Dikte 28mm. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06, de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestekspost 442020

Vraag:

Verzoek om de betonspecificaties te verstrekken, kan er in den droge gewerkt worden?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: C40/50 volgens NEN-EN 206-1, klasse aanduiding xc4, xf4
Nee, er kan niet in den droge gewerkt worden.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Bestekspost 430100

Vraag:

Kunt u specificaties/beschrijving aanleveren van dit achterloopsheidscherm, zoals type hardhout en sterkteklasse, plankdikte, planklengte, grootte van inkeping, bevestigingsmaterialen etc?

Antwoord:

Er zijn geen standaard types. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bestekspost 430060

Vraag:

Betreft 15 keer in dit geval 15 keer inspecteren en smeren van 1 (dezelfde) stuw of gaat het om (15) verschillende stuwen?

Antwoord:

Het areaal bestaat uit meerdere stuwen, deze moeten 1 x per jaar gesmeerd worden.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:

Bestekspostgroep 43 Stuwen

Vraag:

Kunt u meer informatie verstrekken hoe deze stuw eruit ziet met gedetailleerde specificatie van materialen, of een standaard tekening

verstrekken van een standaard ontwerp van een leverancier?

Antwoord:

Het Rijksvastgoedbedrijf heeft geen standaard voor stuwen. In de Fotobijlage 02 treft u een impressie aan van enkele type bestaande stuwen binnen dit bestek.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestekspostgroep 4260 Aanbrengen energiegrondkabel en 4261 Omleggen energiegrondkabel

Vraag:

Mogen wij ervan uitgaan dat dit enkel het leveren en aanbrengen van de grondkabel is en dat het aansluiten en in bedrijf stellen door derden uitgevoerd wordt.

Antwoord:

Ja, dit klopt.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestekspost 420420

Vraag:

Wat is de hoogte van de leuning en bestaat deze volledig uit staal?

Antwoord:

Zie voor principe de foto's in bijlage 02. Er zijn geen standaard leuning. Leuning dienen qua kerende hoogte te voldoen aan het bouwbesluit. Volledig uitvoeren in staal, thermisch verzinkt.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Bestekspost 420410

Vraag:

Wat is de lengte van de zinker, hoever dient deze onder maaiveld

aangebracht te worden, wat is de diameter en kwaliteit van de PE buis?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: max Ø 200mm, max 2m onder mv, max 15m lengte PE-100 PN16, de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestekspostgroep 4203

Vraag:

Kunt u meer informatie verstrekken hoe deze schuif/klepconstructie eruit ziet met gedetailleerde specificatie van materialen, of een standaard tekening verstrekken van een standaard ontwerp van een leverancier? Bij bestekspost 420310 ontbreekt de Leverantie in de beschrijving.

Antwoord:

De bestekposten onder 2.2 hoofdstuk 4203 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestekspost 420130

Vraag:

Kunt meer info verstrekken over het type en de afmetingen?

Antwoord:

Emaillé staal, Formaat: lengte 1750 x 128 x 2,5 mm. Meetbereik 1700 mm. Wit (RAL 9010) op blauwe ondergrond (RAL 5022). Plaatsen in aluminium peilschaalhouder. Post is incl. leveren en aanbrengen van alle bevestigingsmiddelen. De bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bestekspostgroep 4141 Verwijderen betonnen duiker

Vraag:

Kunt u aangeven welke dikte de betonbuizen hebben of het aantal ton

vrijkomend beton verrekenbaar stellen?

Antwoord:

De dikte is als volgt: 414110 gem 8cm, 414120 gem 13cm, 414130 gem 20cm, de bestekposten wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestekspost 413020

Vraag:

Welke diameter heeft de duiker, hoeveel grond en welke kwaliteit dient bijgeleverd te worden?

Antwoord:

Max Ø 2500mm, kwaliteit grond moet schoon zijn.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestekspost 413010

Vraag:

Kunt u aangeven welke diameter, belastingklasse, stijfheidsgetal we aan mogen houden?

Antwoord:

Duiker met KOMO-keur (tbv meerdere doeleinden van duikers onder wegen of tussen watergangen, schachten/ecopassages, zinker of syphon of bezinkbassins) gemaakt volgens BRL2032, verzinkt staal S280GD aan twee zijden en coating op basis van PVC (plastisol) met minimale laagdikte 200 micron. klasse RC2 en veiligheidsklasse CC2 volgens NEN-EN 1990. Belastingklasse: verkeersklasse VK450 (45) met aslast van 150kN en uitgaan van tandem-as bij berekening met EUROCODE. C250kN volgens EN1433 (ventwegen/geen hoofdweg) en 1,8 meter grond erboven en ca. 0,20 m asfalt; stijfheidsgetal: 40; diameter; 1200mm. Inclusief HDPE eindbeschermer 15mm en inclusief 1 koppeling d.m.v. koppelband.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestekspostgroep 412 Duiker kunststof & 414 Duiker beton

Vraag:

Verzoek om aan te geven hoeveel grond (zand/klei) er eventueel afgevoerd en geleverd dient te worden en welke kwaliteit deze grond heeft bij de posten. Is de bodemonbouw homogeen? Om hoeveel m3/m1 grondwerk gaat het indicatief?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: "klasse Wonen", homogeen en 5m3/m1, de besteksposten groep krijgt een tekstuele toevoeging.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bestekspostgroep 3621 Aanbrengen beschoeiing kunststof

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Type/leverancier kunststof damplank. -Dimensionering palen en schotten (NB: kunststof palen zijn vaak niet gangbaar maar zijn normaliter van hout of staal). -Afmetingen eventuele gording. -Gemiddelde waterdiepte voor de damwand. -Gemiddelde taludsteilte en lengte. -Uitvoering vanaf het land of water. -Bovenkant beschoeiing onder of boven de waterlijn? Tevens zijn kunststof palen niet gangbaar maar zijn deze normaliter van hout of staal. Graag aangeven van welk materiaal de palen moeten zijn.

Antwoord:

Oeverbeschoeiing van Circor o.g. 100% duurzaam en circulair met levensduur 50 jaar. Voor grondkering tot maximaal 80cm hoog. Zowel palen als damwand van kunststof. Uitgaan van vierkante kunststof paaltjes 100mmx100mmx3000mm zwart ARN kunststof mix (extra stijf recycalaat kunststof) h.o.h. 30cm en kunststof klampschot 25mmx200mmx700mm en massief kunststof gording 100mmx100mmx3000mm gewapend. Toepassen van ankers RVS evenals bevestigingen van RVS.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Bestekspostgroep 3620 Aanbrengen beschoeiing hout

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Afmetingen palen en schotten. -Afmetingen eventuele gording. -Gemiddelde waterdiepte voor de damwand. -Gemiddelde taludsteilte en lengte. -Uitvoering vanaf het land of water. -Bovenkant beschoeiing onder of boven de waterlijn?

Antwoord:

De bestekposten worden aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Bestekspostgroep 361 Verwijderen beschoeiing

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Beschoeiing van naaldhout of hardhout. -Afmetingen palen. -Afmetingen eventuele gording. -Gemiddelde waterdiepte voor de damwand. -Gemiddelde taludsteilte en lengte. -Uitvoering vanaf het land of water. -Bovenkant beschoeiing onder of boven de waterlijn?

Antwoord:

Uitvoering vanaf land. Houtsoort: hardhout.

Afmetingen gemiddeld: planken, lengte 3,0 m, breedte 200 mm, dikte 30 mm.

Palen: lengte 3,00 m, 120x120 mm.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Bestekspostgroep 322 Verankering damwand & 363 verankering beschoeiing.

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Tevens is het onbekend waar deze verankering aan vastgemaakt dient te worden, bijvoorbeeld een ankerplaat met bepaalde afmetingen of een ankerscherm

van een bepaald materiaal. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Type verankering (klpanker, leganker o.i.d.). -Dikte/type ankerstaaf, corossiebescherming en staalkwaliteit. -Dimensionering ankerkop. -Uitgangspunt wel of geen gording benodigd en welke afmetingen? - Verankering boven of onder de waterlijn?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met:
Ankerstang Ø 24 mm, h.o.h. 2,5 m
Ankerplaat 600 x 600 mm
Materiaal; Thermisch verzinkt staal
Boven de waterlijn

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bestekspost 321190

Vraag:

Kunt u aangeven wat de afmetingen zijn van deze houten deksloof en of dit van hardhout dient te zijn, welke duurzaamheidsklasse?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: hardhout klasse 1 afmeting 50x100mm. De bestekspost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bestekspostgroep 3211 Aanbrengen houten damwanden

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Welke duurzaamheidsklasse en sterkteklasse. -Planklengte damplank. -Gemiddelde dikte damplank. - Afmetingen gording. -Gemiddelde waterdiepte voor de damwand. - Gemiddelde taludsteilte en lengte. -Uitvoering vanaf het land of water. - Bovenkant damwand onder of boven de waterlijn?

Antwoord:

Bestekpost 321110 en 321160 komen te vervallen
Hout minimaal duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40.

Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06
Bestekposten worden aangevuld/aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bestekspostgroep 3210 Verwijderen houten damwande

Vraag:

Deze posten zijn niet af te prijzen door ontbrekende materiaalgegevens en locatiegegevens die sterk invloed hebben op de eenheidsprijs. Kunt u de volgende zaken bij de omschrijving aangeven; -Onderscheid in naaldhout of hardhout. -Planklengte damplank. -Gemiddelde dikte damplank. - Afmetingen gording. -Gemiddelde waterdiepte voor de damwand. - Gemiddelde taludsteilte en lengte. -Uitvoering vanaf het land of water. - Bovenkant onder of boven de waterlijn?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met:
Uitvoering vanaf land.
Houtsoort: hardhout.
Afmetingen gemiddeld: planken, lengte 3,0 m, breedte 200 mm, dikte 30 mm.
Gording: lengte 4,00 m, 100 x 150 mm
Bovenkant beschoeiing boven de waterlijn.
Gemiddelde waterdiepte 1,00 m
Talud helling 1:1 / 1:2

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Bestekspostgroep 2771 Bodemvreemde materialen

Vraag:

Kunt u aangeven in dagen/weken hoelang de containers ter beschikking gesteld moeten worden per bestekpost, of additioneel een bestekspost op te nemen voor huur/gebruikprijs per week?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: gemiddelde 1 week per container.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Bestekspost 276020, 276030 en 276040

Vraag:

Wij moeten rekening houden met de lozingseisen, kunt u aangeven wat de lozingseisen zijn? Besteksposten zijn niet af te prijzen nu.

Antwoord:

Principe is dat de waterkwaliteit van de sloten niet achteruit gaat. Lozingen op een waterlichaam (bij het ontwateren van de baggerspecie met bijvoorbeeld geotubes) valt onder het Activiteitenbesluit en de Waterwet (vroeger de Wvo gedeelte). De lozing kan ook nog vallen onder het Besluit lozen Buiten een inrichting (Blbi). Uit informatie van waterschappen die met dit systeem gewerkt hebben is gebleken dat het vrijkomende water uit de geotubes een vergelijkbare kwaliteit (of beter) heeft dan het water wat vrijkomt bij slibopslag in een slibdepot. Het risico van slibdoorslag (en dus lozing van de aan het slib gehechte vervuiling) is vele malen minder bij geotubes dan bij ontwatering via een slibdepot.

Lozing van het vrijkomende water vindt plaats op oppervlaktewater. Gezien het bovenstaande kunnen aan deze lozing dezelfde lozingseisen gesteld worden als aan de lozing vanuit een baggerspeciedepot. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld bij een diffuse lozing zal een monitoringsprogramma moeten worden opgesteld. Ook zullen eisen gesteld worden ten aanzien van de gebruikte polyelectrolyet.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Bestekspost 276010

Vraag:

Wij begrijpen deze bestekspost niet. Er wordt in de bestekspost over overslag van beschoeiing gesproken waar verwezen wordt naar een specifieke locatie die niet te herleiden is. Er worden veel eisen gesteld aan tijdelijke voorzieningen die niet bekend zijn, dit is niet af te prijzen. Kunt u verduidelijken wat hiermee bedoeld wordt?

Antwoord:

De bestekpost komt te vervallen.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Bestekspostgroep 24 Depot baggeren.

Vraag:

Kunt u aangeven hoe dit depot opgebouwd dient te worden, dit is niet te herleiden. De volgende vragen zijn relevant: Kunt u aangeven of er kleidammen gemaakt dienen te worden, in welke dimensionering en wie levert dit materiaal? Dient de toplaag gefreesd te worden of afgegraven te worden?

Antwoord:

Hoofdstuk 24 met onderliggende bestekposten 241210 t/m 241730 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Bestekspostgroep 21 en 22 baggeren.

Vraag:

Hoe dient omgegaan te worden met eventuele voorzieningen zoals (tijdelijke) bouwwegen/rijroutes met mogelijk rijplaten? Zijn alle locaties bereikbaar met gangbaar groot materieel?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: alle locaties zijn bereikbaar voor gangbaar materieel, zijn de werkzaamheden niet bereikbaar dan rijplatenbaan aanblengen volgens toegevoegde bestekpost 813040.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Bestekspostgroep 21 en 22 baggeren.

Vraag:

Kunt u aangeven in de hoofdomschrijving en/of de besteksposten of het uitgangspunt is dat er vanaf het land of vanaf het water gewerkt kan/dient te worden?

Antwoord:

Er dient met beide varianten rekening gehouden te worden.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 426

Vraag:

- Het toepassen van pur-schuim is o.a. volgens NEN1010, H 421.1 / H 527.2.1 / H 527.2.5 niet toegestaan op bekabeling. Graag de uitvraag aanpassen naar bijvoorbeeld Roxtec doorvoeringen.

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
53

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post - 426010,426020 en 426030

Vraag:

Moet er aanvullende bescherming aangebracht worden?

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
54

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post - 426010, 426020 en 426030

Vraag:

Op welke diepte moet kabel aangebracht worden?

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post - 426010,426020 en 426030

Vraag:

Aanbrengen van kabel gaat ons inzien niet per kilogram/meter. Graag specificaties opgeven van de toe te passen kabel. Bijvoorbeeld; materiaalsoort, type kabel/samenstelling, brandveiligheid klasse.

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 426220

Vraag:

Wat is hier uitgevraagd, een 50mm² en aftakken met een 2,5mm²? Moet hier ook een kabelberekening voor gemaakt worden?

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 426210

Vraag:

Het gebruik van 'gietijzeren gietmoffen' is ons niet bekend, graag een alternatief aanvragen, bijv. een wikkelmof

Antwoord:

De bestekposten hoofdstuk 426 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411030 en 411070

Vraag:

Posten 411030 en 411070 geven aan > Ø800mm, met welke maximale diameter?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: maximale diameter 1200mm.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Kan ervan worden uitgegaan dat de duikers goed bereikbaar zijn voor groot materieel (vrachtwagen)

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: de duikers zijn bereikbaar voor gangbaar materieel.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Kan ervan worden uitgegaan de inspectieputten een minimale afmeting hebben van 800x800mm en dat de toegang via een mangat van minimaal Ø525mm is?

Antwoord:

Ja, als er inspectieputten aanwezig zijn mag er van uitgegaan worden dat deze een afmeting hebben van minimaal 800 x 800 mm en een mangat van 525 mm.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Met welke maximale diepte van de duikers dienen we rekening te houden?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: maximale diameter 1200mm.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Wat verstaat u onder een duiker.

Is dit een verdiepte leiding tussen twee toegankelijke inspectieputten?

Antwoord:

Een duiker is een civieltechnisch kunstwerk. Het is een kokervormige constructie, gelegen in een weg of toegangsdam, die is bedoeld om wateren met elkaar te verbinden. Ook kan een duiker worden aangelegd indien een waterweg een watergang kruist. Bij een duiker wordt in principe de bodem van de watergang onderbroken, dit in tegenstelling tot een brug of aquaduct.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Op welke wijze controleert u dat de duikers goed gereinigd zijn?

Antwoord:

De opdrachtgever toetst de werkzaamheden steekproefgewijs, de wijze van toetsen staat nog niet vast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

Kunt u een inschatting maken wat de hoeveelheid aan te reinigen duikers is per locatie?

Met andere woorden, kan er van worden uitgegaan dat er een dagproductie is te halen. Zo Ja kunt u aangeven hoeveel / hoeveel meter dit redelijkerwijs kan zijn?

Antwoord:

De opdrachtnemer moet er van uitgaan dat er geen dagproductie is, deze werkzaamheden zijn incidenteel.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
65

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

U geeft aan “zowel boven als onderwater”

Bedoeld u hier dat er geen rekening gehouden dient te worden met het afsluiten en leegpompen van de duiker?

Indien er geen verlaging van de waterstand geëist wordt willen we wel aangeven dat dit de kwaliteit van de reiniging nadelig beïnvloed

Antwoord:

Er dient geen rekening gehouden te worden met afsluiten en leegpompen.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
66

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers

U geeft aan dat de vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd.

Kunt u aangeven met welke vervuilingsgraad er rekening gehouden dient te worden?

Het is aan te bevelen om voor de storkosten een verrekenbare post op te nemen voor het afvoeren en storten van uitkomend rioolslib.

Antwoord:

Zowel de afvoerkosten als acceptatie kosten dienen in de post inbegrepen te zijn.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 411

Vraag:

Reinigen en doorspuiten duikers
U maakt verschil tussen reinigen en doorspuiten van duikers
Wat verstaat u onder doorspuiten? Bedoeld u hier één keer doorpuiten van de duiker?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld: de duiker door bijvoorbeeld onder verhoogde druk waterstraal de slib en of vervuiling eruit te spuiten.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 8220 + 8230

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat onder de posten 8220 en 8230 inzet van bijzonder materieel niet is meegenomen en dit verrekend kan worden onder post 89?

Antwoord:

Ja, dit klopt.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 822030+822330

Vraag:

Kunt u bij de posten 822030 en 822330 aangeven om hoeveel m2 of m1 het gaat?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: 10 m1 per gording/stijl.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
70

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 813020

Vraag:

Kunt u post 813020 verduidelijken? Dient er alleen de bevestiging t.b.v. het oliescherm toegepast te worden en dus geen oliescherm?

Antwoord:

Alleen bevestiging.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
71

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 812010

Vraag:

In post 812010 wordt gesproken over stagnatie materieel. Kunt u deze post uitsplitsen of laten vervallen?

Antwoord:

Nee, deze post blijft behouden.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
72

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 811010

Vraag:

In post 811010 wordt gesproken over het nemen van maatregelen t.b.v. bescherming van K&L. Kunt u aangeven van hoeveel m2 wij uit kunnen gaan?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: 15m2.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 750220

Vraag:

In post 750220 wordt gesproken over het treffen van maatregelen voor vissen en amfibieën. Kunt u aangeven van hoeveel dag(del)en wij uit kunnen gaan voor het afvangen/treffen van maatregelen per keer?

Antwoord:

Dit is op voorhand nog niet aan te geven, dit volgt uit de uitvoeringsopdrachten.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 712320

Vraag:

In post 712320 wordt gesproken over een meting, kunt u aangeven hoeveel van hoeveel dag(del)en per keer wij uit kunnen gaan?

Antwoord:

Dit is op voorhand nog niet aan te geven, dit volgt uit de uitvoeringsopdrachten.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 712310

Vraag:

Onder post 712310 wordt over het aanleveren van revisiegegevens gesproken. Wij achten het onmogelijk om deze post af te kunnen prijzen omdat wij geen inzicht hebben in de omvang of grote van de deelopdracht. Daarmede vragen wij u deze post te laten vervallen of wel duidelijkheid te verschaffen in grote en/of omvang van e.d. deelopdracht. Daarnaast is het van groot belang of wij uit kunnen gaan of dergelijke DWG/DFX bronbestanden ter beschikking worden gesteld door de opdrachtgever voor het maken van een revisie tekening.

Antwoord:

De aannemer dient te rekenen met 5 uitvoeringsopdrachten, Dit is op

voorhand nog niet aan te geven, dit volgt uit de uitvoeringsopdrachten, Bronbestand worden beschikbaar gesteld voorafgaand aan de uitvoeringsopdracht in DWG/DXF.

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 460070+470010

Vraag:
Kunt u voor de posten 460070 en 470010 de paallengte en diameters aangeven?

Antwoord:
Er dient gerekent te worden met: 200x200x4000mm sterkteklasse licht verkeer. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 471030+460040

Vraag:
Voor de posten 471030 + 460040 wordt geen specifieke houtsoort benoemd, kunt u aangeven van welke houtsoort wij uit dienen te gaan?

Antwoord:
Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 .

Beantwoord op: 12-02-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 430060

Vraag:
In post 430060 wordt gesproken over het onderhoud van stuwen. Kunnen wij

ervan uitgaan dat de 15st. stuwen zoals opgegeven zich allen op één locatie bevinden?

Antwoord:

Nee, de stuwen staan verspreid over verschillende objecten.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 420310 t/m 420340 en 430010 t/m 430040

Vraag:

In post 420310 t/m 420340 is de stuw opgenomen, maar in 430010 t/m 430040 ook. Kunt u één van deze 4 posten laten vervallen?

Antwoord:

Bestekposten 420310 t/m 420340 komen te vervallen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 420410

Vraag:

In post 420410 wordt gesproken over het aanbrengen van een zinker. Kunt u aangeven wat de lengte en diameter van de zinker zijn? Kunt u daarnaast aangeven of wij uit kunnen gaan van het plaatsen van een zinker in een openontgraving?

Antwoord:

Er dient gerekend te worden met: max Ø 200mm, max 2m onder mv, max 15m lengte PE-100 PN16, de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 420110, 420330 en 420340

Vraag:

In post 420110, 420330 en 420340 wordt gesproken over het aanbrengen van een krooshek, overstortschuif met frame en schuifafsluiter met frame. Kunt u

aangeven van welke afmetingen wij uit kunnen gaan?

Antwoord:

420110: Raamwerk 1500 x 1500 mm, spijlen rondstaal 18 mm, h.o.h. 70 mm. Bestekpost 420330 komt te vervallen en post 430030 wordt aangepast
430030: Raamwerk 1200 x 1000 mm, overstortbreedte 1200 mm, regelbereik 1000 mm, drempel 1090 mm.
Bestekpost 420340 komt te vervallen en post 430040 wordt aangepast
430040: klep 600 x 600 mm, frame maat 1520 x 800 mm. Bestekposten worden aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 413+414

Vraag:

Onder de posten 413 en 414 wordt over het aanbrengen/verwijderen van duikers gesproken. Kun u aangeven hoeveel gronddekking op de duikers ligt en wat voor een soort infrastructuur over de duiker loopt?

Antwoord:

Er moet gerekend worden met grond "klasse wonen", homogeen en 5m³/m¹ verharding: betonstraatstenen, gronddekking 1,80m

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 413010+413020

Vraag:

In post 413010 en 413020 wordt gesproken over het aanbrengen/verwijderen van een stalen duiker, kunt u aangeven van welke afmetingen wij uit kunnen gaan voor het aanbrengen/verwijderen van de duiker?

Antwoord:

Duiker met KOMO-keur (tbv meerdere doeleinden van duikers onder wegen of tussen watergangen, schachten/ecopassages, zinker of syphon of bezinkbassins) gemaakt volgens BRL2032, verzinkt staal S280GD aan twee zijden en coating op basis van PVC (plastisol) met minimale laagdikte 200 micron. klasse RC2 en veiligheidsklasse CC2 volgens NEN-EN 1990. Belastingklasse: verkeersklasse VK450 (45) met aslast van 150kN en uitgaan van tandem-as bij berekening met EUROCODE. C250kN volgens

EN1433 (ventwegen/geen hoofdweg) en 1,8 meter grond erboven en ca. 0,20 m asfalt; stijfheidsgetal: 40; diameter; 1200mm. Inclusief HDPE eindbeschermer 15mm en inclusief 1 koppeling d.m.v. koppelband.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 410010

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat eventuele legeskosten of verontreinigingsheffing voor kosten OG zijn?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 410010

Vraag:

Kunt u aangeven of eventuele kosten voor het ontijzeren van het bemalingswater voor kosten OG zijn?

Antwoord:

Deze kosten dienen in de post inbegrepen te zijn.

Beantwoord op: 12-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
86

Onderwerp:
Bestek deel 2.2, post 410010

Vraag:

Wanneer u onder openbemaling ook bron bemaling verstaat, van hoeveel bronnen en welke diameter kunnen wij uitgaan?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met open bemaling.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Bestek deel 2.2, post 410010

Vraag:

Verstaat u onder openbemaling ook het bemalen d.m.v. bronnen?

Antwoord:

Open bemaling is geen bronbemaling, de aannemer dient te rekenen met open bemaling.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Bestek deel 2.2

Vraag:

Kunt u aangeven op welke manier de kilometers naar de verschillende projectlocaties verrekend worden?

Antwoord:

Deze kosten dienen in de post inbegrepen te zijn.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

89

Onderwerp:

bijlage objectenlijst_adres

Vraag:

Bij de inlichtingenbijeenkomst werd verteld dat de locatie Den Helder niet onder dit raamcontract valt. Kunt u aangeven of de locatie Texel onder het raamcontract valt?

Antwoord:

Locatie Texel valt niet onder het raamcontract, voor verduidelijking zie bijlage 01 Onderstaande objecten zijn uitgesloten voor deze overeenkomst - 09D50, Joost Doulein kazerne gelegen aan Mokweg 18, te Den Hoorn (Texel);

De plaats (gemeente, wijk e.d.) van het werk vermelden.

- 09D04, Fort Harssens gelegen aan Bevesierweg 1 te Den Helder;

- 14B03, Complex Nieuwe Haven gelegen aan Het Nieuwe Diep 27 te Den

Helder;
- 14B33, Fort Erfprins gelegen aan Schapendijk 8 te Den Helder;
- 14B37, Koninklijk Instituut voor de Marine gelegen aan Het Nieuwe Diep 8 te Den Helder;
- 14B38, Marinemusieum - Oude Rijkswerf gelegen aan Hoofdgracht 3 te Den Helder;
- 14B46, Marine vliegveld de Kooy, gelegen aan Rijksweg 20 te Den Helder;
- 14B47, Antennepark Julianadorp, gelegen aan Nieuweweg 24B te Den Helder

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad hfdt 5 paragraaf 5.3, tabel kwaliteitscriteria onder 2. duurzaamheid

Vraag:
Onder 2. duurzaamheid staat beschreven: "Beschrijf de wijze waarop u tijdens de uitvoering van deze opdracht de uitstoot van CO2 en stikstof zo veel mogelijk beperkt. Ga bij de door u te hanteren werkwijze minimaal in op de volgende aspecten:
Het door u in te zetten materieel, de wijze van energievoorziening van het materieel en de duur van inzet van het materieel;

Kunt u dit nader toelichten? De duur van inzet van het materieel is ons inzien afhankelijk van het type werkzaamheden.

Antwoord:
De informatie vermeld op de website <https://www.natuurenmilieu.nl/wp-content/uploads/2018/12/Factsheet-Impact-mobiele-werktuigen-2018.pdf> kan hierbij helpen. U dient te omschrijven met welk materieel u werkt en welke uitstoot dit zal geven voor een bepaalde tijdsduur. Geef aan welke Europese norm (Stagenorm) u gebruikt. De NOx voor stikstof en de PM voor fijnstof zijn bepalend. Geef ook aan welke brandstoffen u gebruikt en welke impact dit zal hebben.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Zo nee op welke manier verwacht de aanbesteder meerwaarde uit de markt op dit onderdeel?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 90.

Beantwoord op: 11-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

92

Onderwerp:

EMVI-criteria

Vraag:

Zo ja behalen we dan met CO2-prestatieladder trede 5 de maximaal te behalen korting?

Antwoord:

Nee, de maximaal te behalen korting is van toepassing op alle aspecten van onderdeel A: Het streven om CO2-uitstoot en de uitstoot van stikstof zoveel mogelijk te verminderen tijdens de uitvoering. Graag willen wij inzicht krijgen in de ambities en de stappen die uw bedrijf continu zet om deze reductie te realiseren. Dit betreft een samenhangend verhaal. De maximaal te behalen korting op de CO2-prestatieladder is 25% van de te behalen korting op onderdeel A van Duurzaamheid. Tevens willen we jaarlijks inzicht hebben in de behaalde certificaten.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

93

Onderwerp:

EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 2 onderdeel A gaat over de beperking van CO2 en stikstofuitstoot. Een belangrijk onderdeel van dit aspect lijkt te zijn de CO2-prestatieladder. Is dit het enige of is er meer wat aanbesteder verlangt. Met andere woorden is het voldoende als wij aangeven dat wij beschikken over het certificaat CO2-prestatieladder trede 5 en dus voldoen aan alle benoemde punten?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 92.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
94

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Gaat het bij schaalvergroting om het toevoegen van activiteiten buiten de bestaande RAW-uitvraag?

Antwoord:

Nee, er worden in principe geen extra activiteiten toegevoegd. Wel dat er meer deelopdrachten per jaar kunnen komen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
95

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Gaat het bij schaalvergroting om het intensiveren van het aantal opdrachten binnen de bestaande RAW-uitvraag?

Antwoord:

Ja, dat is mogelijk.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
96

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Gaat het bij schaalvergroting om het toevoegen nieuwe objecten aan het areaal?

Antwoord:

Het zou kunnen dat andere objecten welke in bezit zijn van de Nederlandse Staat worden toegevoegd. Zoals bijvoorbeeld gevangenissen of vijvers etc. Echter het gros van de werkzaamheden zullen zich bevinden binnen de bekende objecten (Defensie).

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
97

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Gaat het bij schaalvergroting om het toevoegen van zoute objecten?

Antwoord:

De objecten genoemd bij vraag 7 zijn uitgesloten van dit contract.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
98

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 1 aspect 5 spreekt over schaalvergroting. Kan aanbesteder verduidelijken aan welke schaalvergroting we moeten denken?

Antwoord:

Dit is nog niet aan te geven. We horen graag hoe een aannemer in zou kunnen spelen op een eventuele schaalvergroting, binnen redelijke grenzen uiteraard.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Op afstand opereren

Vraag:

Aanbesteder geeft aan dat het Rijksvastgoedbedrijf de opdrachtgever is en op afstand opereert. Kan aanbesteder verduidelijken hoe ze dit vormgeeft op een RAW-contract bestaande uit deelopdrachten. Is dit een uitsluitend fysieke aanduiding, of gaat het hier ook om de procesmatige aanpak?

Antwoord:

Er zal vanuit de opdrachtgever toezicht zijn vanuit de regio's en kazerne op het uitgevoerde resultaat van de werkzaamheden. Een deelopdracht zal de lokatie en te herstellen onderdelen aangeven vanuit inspecties. Het "op afstand opereren" heeft meer betrekking op het ontzorgen van de opdrachtgever waarbij de opdrachtnemer zijn eigen planning en communicatie kan hanteren binnen de gestelde kaders van het contract. Het

inregelen van een digitaal communicatieportaal kan hierbij helpen.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Hoeveelheid ter inlichting

Vraag:

In het bestek deel 2.2 lid 3 staat een verklaring van de codering van de hoeveelheid ter inlichting. Bij veel besteksposten staat de code F. Deze is niet opgenomen in de verklarende lijst. Kan aanbesteder aangeven wat de betekenis is van de code F. Daarbij wat de (juridische) status is binnen de RAW-systematiek en wat de daarbij behorende rechten en plichten zijn voor opdrachtgever en aannemer.

Antwoord:

Zie lid 2 van 2.2, hier staat het volgende beschreven "In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is."

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
101

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 2 onderdeel C gaat over waterkwaliteit en biodiversiteit. Veel van de activiteiten uit de raamovereenkomst hebben hier invloed op. Kan aanbesteder aangeven welke onderdelen hier van belang zijn?

Antwoord:

De volgende aspecten zijn belangrijk: 1) doorzicht van het water (in verband met bacteriën en leven): een doorzicht kan snel bepaald worden een Secchischijf (10cm met zwart-wit patroon) waarbij idealiter 1 meter doorzicht goed is. 2) fosfaatgehalte (streefwaarde < 0,05 mg/l), chlorofyl gehalte (maat voor algengroei, streefwaarde < 0,35µg/l, gebruikscijfers van apparatuur en chemicaliën). Indien de opdrachtnemer kan aantonen dat de streefwaarden gehaald worden of naar beneden gebracht kunnen worden is dat een pluspunt. Zuurstof in het water en afvangen of voorkomen van voedingsstoffen helpt hierbij.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
102

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 2 onderdeel B gaat over circulariteit en hergebruik van materialen. Op welke onderdelen verwacht de aanbesteder hier een uitwerking? Binnen de raamovereenkomst is er sprake van een grote hoeveelheid en diversiteit aan vrijkomende en benodigde maatregelen. Binnen de beperkingen van het PvA is het niet mogelijk om deze allemaal uit te werken. Kan aanbesteder aangeven welke product(groepen) besproken moeten worden. Of verwacht aanbesteder een meer procesmatige uitwerking van dit aspect?

Antwoord:

Er zijn mogelijkheden/kansen voor hergebruik van baggerspecie in verwerking of producten na eventuele schoonmaak. Er zijn circulaire materialen die ingezet kunnen worden zoals kunststoffen of hergebruik van hout of beton. De bedoeling is om de keten te omschrijven hoe u materialen gaat inzitten en waar die vandaan komen. Het Rijksvastgoedbedrijf wil naa 100% duurzaam inkoop en is deelnemer vande samenwerkingsverband Duurzaam GWW/Greendeal Duurzaam GWW2.0. Daarin willen wij waarden geven aan reststoffen. Innovatieve duurzaamheid kan alleen samen met de markt. De opdrachtnemer dient bij de deelopdrachten zijn circulariteit aan te tonen.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
103

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 1 aspect 4 spreekt over inspelen op storingen. Kan aanbesteder verduidelijken om wat voor soort storingen het gaat in dit contract? En verder hoe vaak deze storingen dan voorkomen?

Antwoord:

Het kunnen storingen van diverse aard zijn maar binnen de besteksposten van het RAW-raamovereenkomst. Het kan wateroverlast zijn door verstopte duikers of schades door calamiteiten of het opheffen van arbo onveilige zaken zoals gaten in bruggdelen etc. Deze worden als reguliere uitvoeringsopdracht weggezet, waarbij in onderling overleg de planning bepaald wordt. Van de aannemer wordt dan flexibiliteit verwacht. Circa 10

keer per jaar.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
104

Onderwerp:
EMVI-criteria

Vraag:

Criterium 1 aspect 1, 2 en 3 lijken onderwerpen die betrekking hebben op een contract met dagelijks beheer en onderhoud. Dit contract gaat over groot onderhoud en is opgebouwd uit losse deelopdrachten. Kan aanbesteder verduidelijken wat het belang voor haar is om op deze specifieke onderdelen ontzorgt te worden.

Antwoord:

Geef aan hoe jullie aan het werk gaan bij soortgelijke (deel)opdrachten en betrek deze aspecten daarbij. Wij verwachten dat deze aspecten nog belangrijker worden bij de toekomstige schaalvergroting. Er zullen mogelijk de extra locaties aan deze overeenkomst worden toegevoegd.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Bestekspost 470010

Vraag:

Wat zijn de afmetingen van de palen? Welke sterkteklasse? Vanaf het water of land uitvoeren? Leverantie ontbreekt.

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: 200x200x4000mm sterkteklasse licht verkeer. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
106

Onderwerp:
Bestekspost 460070

Vraag:

Wat zijn de afmetingen van de palen? Welke sterkteklasse? Vanaf het water of land uitvoeren? Leverantie ontbreekt.

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: 200x200x4000mm sterkteklasse licht verkeer. Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Bestekspost 460050

Vraag:

Kunt u aangeven wat de afmetingen zijn van deze ligger en hoeveel bevestigingen en houtbewerkingen aangebracht dienen te worden? Dient de demontage en montage van overige delen ook opgenomen te zijn in de post om de vervanging te kunnen realiseren? Er wordt verwezen naar een tekening, is deze beschikbaar?

Antwoord:

Er dient gerekent te worden met: 100x200mm, Houtsoort moet minimaal voldoen aan Duurzaamheidsklasse 1-2, Sterkteklasse minimaal D40. Hierbij moet inacht worden genomen de in deel 3 van dit bestek genoemde bepalingen onder 01.14.06 Uit te voeren vanaf het land. de bestekpost wordt aangepast.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud