

Aanbesteding: 31129545: Onderhoud stalen vaarwegmarkering
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31129545

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Drijvende en verplaatsbare stalen vaarwegmarkering

Vraag:

Gebeurd het onderhoud op locatie van opdrachtnemer? Of gebeurd onderhoud op het water? Hoe komen de boeien aan kant? Daar wij werkschepen leveren die kunnen ondersteunen op water. Ik zie dit verder niet terugkomen in de details.

Antwoord:

Voor de locatie van het onderhoud zie PvE (Programma van Eisen) hfdst 2.1 en de Raamovereenkomst art. 5. De werkzaamheden op het water worden intern door RWS uitgevoerd (door de vaartuigen van de Rijksrederij).

Beantwoord op: 29-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage G inschrijfstaat ondertekening

Vraag:

Valt een onderaannemer die een dienst levert en voldoet aan de referentie par. 3.2 lid 3a of 3b. onder een samenwerkingsverband van ondernemers welke mee dienen te tekenen op de inschrijfstaat?

Antwoord:

Een onderaannemer valt niet onder een samenwerkingsverband. Van een samenwerkingsverband is sprake als aannemers een combinatie aangaan met alle daaraan verbonden juridische consequenties.

Beantwoord op: 27-05-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Incidentele werkzaamheden op locatie opdrachtgever

Vraag:

Kunnen de uren van de monteur verrekend worden uit en thuis?

Antwoord:

Zie de aangepaste staat van eenheid van prijzen. In post 33 zijn nu voorrijkosten opgenomen voor de overige werkzaamheden op markeerlocaties.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Contract

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Incidentele werkzaamheden op locatie opdrachtgever

Vraag:

Welke gereedschap en voorzieningen dienen er ingezet te worden op de locatie van de opdrachtgever en dient dit in de prijs van de monteur meegenomen te worden? Te denken valt aan: gereedschap, veiligheidsmiddelen en hoogwerker voorzieningen.

Antwoord:

"Standaard (elektrisch) gereedschap en lasgereedschap dient bij de prijs te zijn inbegrepen.

Voor til- en hijsmiddelen, zoals hoogwerker of kraan, worden, indien deze niet op locatie aanwezig zijn, separate afspraken gemaakt. "

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

PvE

Vraag:

Bij art. nr. 22 in bijlage G dient de ON de wadpaal om te bouwen naar een integrale lichtunit, hoe dient ON de nieuwe lichtunit te monteren? Is er een omschrijving zoals bij het ombouwen van de lichtboei?

Antwoord:

Nee hier is geen tekening voor beschikbaar. Montage in overleg met de opdrachtgever. Vastlassen van de verloopring aan het bordes is toegestaan. Zie verder de eisen WP.1 t/m WP.5.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Contract

Ref.nr.**Onderwerp:**

6

PvE

Vraag:

Dient de ON het dagmerk volledig uit elkaar te halen voor de conservering of kan de dagmerk in zijn geheel geconserveerd worden?

Antwoord:

Het dagmerk kan in zijn geheel geconserveerd worden.

Beantwoord op: 27-05-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

7

Onderwerp:

PvE

Vraag:

Is eis C.16 altijd van toepassing of alleen bij "volledig conserveren"? M.a.w. moet de markering altijd minimaal 1 volledige laag krijgen?

Antwoord:

Ja. Er is altijd een volledige en dekkende eindlaag

Beantwoord op: 27-05-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

8

Onderwerp:

SvP

Vraag:

Kan OG verduidelijken wat wordt bedoeld met positie 24. Is dit tarief enkel het ter beschikking stellen van een werkplaats of een monteur in een werkplaats?

Antwoord:

"Dit betreft het uitvoeren van werkzaamheden op de locatie van de Opdrachtnemer. In het uurtarief dienen alle daarvoor benodigde zaken, zoals werkplaats, medewerker(s), gereedschappen, apparatuur, etc. te zijn opgenomen.

Materialen maken geen onderdeel uit van het uurtarief. "

Beantwoord op: 27-05-2021**Label:** Contract**Ref.nr.****Onderwerp:**

9

SvP

Vraag:

Kan OG toelichten wat wordt bedoeld met positie 20. Betreft het hier "kaal maken" of "bijwerken"? En ook hierbij geldt dat het conserveren en/of overlagen nergens wordt vermeld.

Antwoord:

Het betreft hier stalen gegalvaniseerde masten die incidenteel in de kleur gezet moeten worden afhankelijk van de benodigde functie. De afmetingen zijn diameter: 9 cm en een lengte van 6 meter. Bestaande werkwijze is licht aanstralen, vervolgens een primer en daarna de eindlaag in kleur.

Beantwoord op: 27-05-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**
10**Onderwerp:**
PvE**Vraag:**

Het aanbrengen van een conservering ontbreekt in de Staat van Prijzen per eenheid. Dit geldt voor het "volledig conserveren", "bijplekken" (plaatselijk) en "overlagen". Kunt u de SvP aanvullen?

Antwoord:

Zie nieuwe staat van eenheid van prijzen. De posities 1 t/m 6 en 16 t/m 19 zijn aangepast.

Beantwoord op: 27-05-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**
11**Onderwerp:**
PvE**Vraag:**

In de eisen (C1 t/m C8) wordt gesproken over "volledig kaal maken (C.3)", "Plaatselijk stralen (C.2)", "volledig conserveren C.1" en "plaatselijk conserveren (C.4 en C.5). In bijlage G wordt alleen gesproken over "Bijwerken" en "Kaal maken". Kan OG de Staat van Prijzen per Eenheid aanvullen, zodat de bovenstaande 4 items herleidbaar afgeprijsd kunnen worden?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 10.

Beantwoord op: 27-05-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
12 PvE

Vraag:

Klopt het dat de laagdiktemetingen (eis C.1) tot de conserveerscope van een object behoren zoals wij deze af moeten prijzen in de Staat van prijzen per eenheid?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 27-05-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
13 SvP

Vraag:

"Kan OG in overweging nemen om per lichtboei een verrekenprijs op te nemen voor een chroom-6 meting en een verrekenprijs voor het uitvoeren van werkzaamheden bij chroom 6?

Het is in deze fase namelijk niet mogelijk om te bepalen om welke objecten het gaat en daardoor niet af te prijzen wat de kosten zijn. Daarbij zou men graag al, voordat er werkzaamheden verricht moeten worden willen, weten of er sprake is van Chroom-6.

"

Antwoord:

Zie eis VGM.3. ON moet ervan uitgaan dat er Chroom-6 aanwezig is, ongeacht of dit is aangetoond of niet.

Beantwoord op: 27-05-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
14 Programma van Eisen

Vraag:

Behoort het herstellen van verankeringsogen van boeien indien dikte hiervan minder is dan de norm tot de scope / eenheidsprijs van een te conserveren boei?

Kunnen jullie, indien dit tot de scope behoort, aangeven in percentage hoeveel van de aangeboden boeien de verankeringsogen hersteld dienen te worden?

Antwoord:

Ja behoort tot de scope. Inschatting is dat dit in 50% van de aangeboden boeien het geval is.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Behoort het afvoeren van de oude type solarbox 4x 20 watt tot de scope van opdrachtnemer of voert opdrachtgever deze zelf af?

Antwoord:

Het oude type solarboxen behoort niet tot de scope. Deze kunnen op locatie van de opdrachtgever achterblijven.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Programma van Eisen 2.4.4 / Wadpaal bordessen

Vraag:

Hebben jullie een constructietekening met maten / voorbeeld van de gewenste vorm van een aangepaste wadpaal bordes die geschikt is voor integraal lichtunit met ook een radarreflector onder deze lichtunit?

Antwoord:

Nee er is geen constructietekening beschikbaar. Zie verder het antwoord van vraag 5.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Programma van Eisen 3.3 CM. 14 / Borging raconkaap

Vraag:

Worden klembeugels t.b.v. extra borging van raconkaap aan dagmerk geleverd door opdrachtgever als zijnde directielevering?

Antwoord:

Nee, dit is geen directielevering maar onderdeel van de conserveringsbeurt zoals in positienummers 1 t/m 4 van de staat van eenheid van prijzen genoemd. Het gaat om 4 beugels per boei en de indicatieve hoeveelheden zoals genoemd bij posities 1 t/m 4 zijn van toepassing hiervoor.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Programma van Eisen 3.7 / Objecten veiligheidslijn

Vraag:

Behoort het herstellen / vervangen van draadeinden t.b.v. montage radarreflectoren op veiligheidslijnboeien / -vlotten tot de scope / eenheidsprijs van een te conserveren veiligheidslijnboei of -vlot? Kunnen jullie, indien dit tot de scope behoort, aangeven in percentage hoeveel van de aangeboden veiligheidslijnboeien of -vlotten de draadeinden hersteld dienen te worden?

Antwoord:

Ja dit behoort tot de scope. Inschatting is dat dit in 80% van de aangeboden boeien en vlotten het geval is.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad / inschrijven

Vraag:

Kan opdrachtnemer / inschrijver als enige inschrijven (zonder samenwerkingsverband aan te gaan), ook indien opdrachtnemer / inschrijver een beroep wilt doen op technische bekwaamheid van een andere rechtspersoon (onderaannemer) om deels te voldoen aan de geschiktheidseisen, die nodig zijn voor het deels uitvoeren van de opdracht?

Antwoord:

Ja, dit is mogelijk. Zie voor de hieraan gestelde voorwaarden Aanbestedingsleidraad par. 3.5 en 4.5.3.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Contract

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bijlage G Staat van prijzen per eenheid / art. nr. 31

Vraag:

Hoe vaak zou het voor kunnen komen dat wij op locatie laswerkzaamheden uit moeten voeren? Gezien de prijs voor laswerkzaamheden per uur hoger ligt dan de prijs voor een monteur per uur zouden wij hiervoor aparte uurtarieven af willen geven.

Antwoord:

Zie de aangepaste staat van eenheid van prijzen. In post 31 en 32 zijn lasser en monteur nu gescheiden opgenomen.

Beantwoord op: 27-05-2021

Label: Uitvoering