

Aanbesteding: Raamovereenkomst groot onderhoud asfaltverhardingen 2021-2024 Gemeente Oude IJsselstreek
Aanbestedende Dienst: Gemeente Oude IJsselstreek
Referentie: 2003701

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Post 852070 Rapportage verkennend bodemonderzoek

Vraag:

De lengte van het onderzoekstracé is bepalend voor het aantal analyses, boringen en daarmee van invloed op de rapportage.
Is het mogelijk dat de opdrachtgever een staffel aangeeft, bijvoorbeeld rapportage voor een tracé met lengte tot 1.000 meter en een tracé met een lengte tussen 1.000 en 10.000 meter?

Antwoord:

Nee, voor de rapportage wordt geen staffel aangebracht

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Post 852050 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

Wordt hier bedoeld de analyse op PFAS in grond (30 verbindingen van de advieslijst)?

Antwoord:

Er kan uitgegaan worden van het pakket zoals opgenomen in de advieslijst voor PFAS, d.d. 12-07-2019.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Post 852040 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

Wordt hier bedoeld de analyse op asbest in grond conform de NEN 5898?

Antwoord:

Dit is correct

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Post 852030 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

Hoeveel en welke analyses worden hier bedoeld? Verwezen wordt naar het plan van aanpak van bestekspost 852010. Op voorhand kunnen wij geen inschatting maken van het aantal en soort analyses (dit is locatie afhankelijk).

Antwoord:

Deze post betreft een analyse op aanwezigheid van asbest. Afhankelijk van de resultaten van het vooronderzoek en het veldonderzoek. Deze post wordt per analyse verrekend.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Post 852010 Uitvoeren vooronderzoek

Vraag:

Kan worden aangegeven over welke lengte een vooronderzoek gewenst is? Een vooronderzoek voor een tracé van 100 meter is goedkoper dan een vooronderzoek voor een tracé van 1.000 meter. Is het mogelijk gebruik te maken van staffels? Bijvoorbeeld een vooronderzoek voor een tracé van 0-500 meter, 500 – 1000 meter en 1000 – 10.000 meter.

Antwoord:

Nee, voor het vooronderzoek wordt geen staffel aangebracht.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Algemeen post 852

Vraag:

Maakt grondwateronderzoek onderdeel uit van het verkennend bodemonderzoek?

Antwoord:

Ja, grondwateronderzoek maakt onderdeel uit van het verkennend bodemonderzoek, e.e.a. conform NEN5740.
Voor het plaatsen van peilbuizen is bestekspost 852060 toegevoegd.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Post 852050 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

PFAS is een verzamelnaam van meer dan 6000 stoffen. Kan uitgegaan worden van het PFAS pakket zoals opgenomen in de advieslijst te meten PFAS 12 juli 2019?

Antwoord:

Er kan uitgegaan worden van het pakket zoals opgenomen in de advieslijst voor PFAS, d.d. 12-07-2019.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Post 852040 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

Wordt hier een asbestanalyse in grond conform NEN5898+C1:2016 bedoelt? Bestekpost gaat uit van grondboringen volgens bestekspost 852020. Asbestonderzoek middels grondboringen dient als indicatief te worden beschouwd en is niet conform de NEN5707. Betreft dit een indicatief asbestonderzoek?

Antwoord:

Hier wordt een asbestanalyse conform NEN 5898 bedoeld. Dit betreft een indicatief asbestonderzoek.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Post 852030 Uitvoeren laboratoriumonderzoek

Vraag:

Het laboratoriumonderzoek dient conform onderzoeksopzet uitgevoerd te worden. Echter is de onderzoeksopzet vooralsnog onbekend en afhankelijk van de uitkomsten van het vooronderzoek. Kan uitgegaan worden van het standaard stoffenpakket landbodemonderzoek?

Antwoord:

Met het laboratoriumonderzoek wordt bedoeld het uitvoeren van de benodigde analyses. Uit het vooronderzoek zal blijken hoeveel analyses / laboratoriumonderzoeken uitgevoerd moeten worden.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Post 852020 Uitvoeren veldonderzoek

Vraag:

Dient de persoon die deze boringen verricht erkend te zijn voor de BRL2000 Veldwerk milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek protocol 2001 Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen?

Kan uitgegaan worden dat de opgenomen eenheid (dag) een inzet bedraagt van 8 uur op locatie exclusief reistijd?

Antwoord:

De persoon die deze boringen verricht dient BRL2000 gecertificeerd te zijn. De eenheid zoals in deze post benoemd betreft 8 uur op locatie.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Post 852010 Uitvoeren vooronderzoek

Vraag:

Kan uitgegaan worden van een vooronderzoek conform NEN5725 aanleiding A: Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek?

Antwoord:

De eisen voor het vooronderzoek zijn beschreven in post 852010.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 bestekspost 811030

Vraag:

Hoeveelheid resultaatsverplichting ontbreekt.

Antwoord:

Bestekspost 811030 is gewijzigd. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 80 uur.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 bestekspost 340020

Vraag:

Maken inlaat rond 125 mm op een pvc buis. Wat is de diameter van de pvc buis waarop aangesloten moet worden?

Antwoord:

De aannemer kan uitgaan van een Ø400 buis.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Dubotool

Vraag:

Referentie waarde CO2 uitstoot | In uw referentie berekening houdt u geen rekening met het uitstoot van gemodificeerde asfalt en gekleurde asfalt. Gezien het aandeel aan gekleurde asfalt en gemodificeerde asfalt willen we u vragen om aparte product kaarten te maken voor gekleurd en gemodificeerd asfalt en om hierin rekening te houden met een referentie CO2 uitstoot waarde van minimaal 130 gram CO2 /kg.

Antwoord:

Gemodificeerde asfalten zijn reeds buiten beschouwing gelaten in Dubotool. Voor deklagen worden regulier en rood asfalt gesplitst. Hierdoor ontstaan 2 productkaarten voor SMA en 2 productkaarten van AC Surf. De hoeveelheden hiervoor op te nemen in Dubotool zijn als volgt:

SMA zwart: 975 ton

SMA tillred: 500 ton

AC surf zwart: 2.425 ton

AC surf tillred: 315 ton
Dit is reeds aangepast in de referentieberekening in Dubotool.
Er is een gewijzigde hoeveelhedenstaat bijgevoegd bij deze nota van inlichting.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. 15
Onderwerp: Dubotool

Vraag:
AC tussenlagen 16/22 | Volgens de referentie in DuboTool zijn er 1075 ton.
Wij tellen 1100 tonnen (conform de posten: 4175 en 4179) asfalt. Graag dit aanpassen of toelichten waarom het 2740 tonnen zijn.

Antwoord:
Uw opmerking is deels correct. De hoeveelheid tussenlagen AC16/22 bind conform het bestek bedraagt 900 ton (i.p.v. de in de tool vermelde 1075 ton). De tussenlagen AC11 bind zijn in een aparte productkaart meegenomen. De volgende wijziging is in de tool doorgevoerd:
Productblad tussenlagen AC16/22 bind: 900 ton
Er is een gewijzigde hoeveelhedenstaat bijgevoegd bij deze nota van inlichting.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. 16
Onderwerp: DuboTool

Vraag:
AC surf hoeveelheden | Volgens de referentie in DuboTool zijn er 2740 ton.
Wij tellen 3440 tonnen (conform de posten: 4173, 4176, 4177 en 4179) asfalt. Graag dit aanpassen of toelichten waarom het 2740 tonnen zijn.

Antwoord:
Voor de toe te passen hoeveelheden voor deze posten in Dubotool verwijzen wij naar het antwoord op vraag 14. De tijdelijke deklagen zijn niet meegenomen in Dubotool. Er is een gewijzigde hoeveelhedenstaat bijgevoegd bij deze nota van inlichting.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Dubotool

Vraag:

SMA hoeveelheden | Volgens de referentie in DuboTool zijn er 1475 ton.
Wij tellen 1575 tonnen (conform de posten: 4170, 4171, 4172, 4176) asfalt.
Graag dit aanpassen of toelichten waarom het 1475 tonnen zijn.

Antwoord:

De hoeveelheid aan te houden in Dubotool blijft 1475 ton. Het toepassen van gemodificeerde bitumen (meerprijs in bestek) is niet meegenomen in Dubotool.
Er is een gewijzigde hoeveelhedenstaat bijgevoegd bij deze nota van inlichting.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Contract

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Fictieve kortingen in dubotool

Vraag:

In dubotool komen de fictieve kortingen nog niet overeen met de inschrijfleidraad, kunt u dit aanpassen?

Antwoord:

De fictieve kortingen in Dubotool zijn inmiddels aangepast naar 2 maal € 100.000, -

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Dubotool PR in SMA

Vraag:

In dubotool kunnen wij SMA met PR opgeven, alleen conform bestek en RAW mogen wij geen PR toepassen in SMA mengsels, Mogen wij er vanuit gaan dat wij wel met PR mogen rekenen in de SMA asfaltmengsels?

Antwoord:

PR in SMA mengsels is niet toegestaan. Voor AC surf lagen is een maximaal percentage hergebruik toegestaan van 30%. De gemeente wenst hierin niet af te wijken van de RAW Standaard RAW-Bepalingen 2020.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
20 Dubotool hoeveelheden

Vraag:
In de hoeveelhedenlijst staat 900 ton aan tussenlagen, in de referentieberekening staat 1025 ton. Wat moeten wij aanhouden in dubotool?

Antwoord:
Zie antwoord vraag 15.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
21 Dubotool rode asfalmengsel in referentieberekening

Vraag:
In de referentie berekening wordt geen onderscheid gemaakt tussen normale en rode asfalmengsels. Rode asfalmengsel hebben normaal gesproken een veel hoger CO'2 uitstoot en een veel hoger MKI waarde. Gaarne in de referentieberekening de rode mengsel apart toevoegen zodat het MKB bedrijf ook een gelijk speelveld krijgt.
Wij mogen de mengsel opsplitsen maar dubotool heeft de beperking dat maar 12 mengsel kunnen worden ingevuld, conform hoeveelheden lijst zitten wij al aan 16 verschillende mengsels. Het lijkt ons raadzaam om de rode asfalmengsel geheel uit de referentie berekening te houden en uit dubotool op voor alle inschrijver een gelijk speelveld te krijgen.

Antwoord:
Zie antwoord vraag 14.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
22 Posten 416010 t/m 416050

Vraag:
Kunt u aangeven wanneer er een wegdekreiniger (post 416040 en 416050) moet worden ingezet?

Antwoord:

Wanneer deze moet worden ingezet is beschreven in de betreffende besteksposten.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

23

Onderwerp:

- Posten 414010 t/m 414030

Vraag:

Graag een diepte van het zaagwerk aangeven

Antwoord:

De diepte van het zaagwerk wordt verrekend in cm per m.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Post 340010 + 340020

Vraag:

Op welke diepte t.o.v. het maaiveld zit de bovenkant van de rioolbuis waarop we een inlaat moeten maken?

Antwoord:

De aannemer kan uitgaan van een maximale diepte van 1,50m.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Gunningsleidraad dubotool

Vraag:

U geeft in uw doelstelling aan de inschrijver uit te dagen om tot een duurzamer alternatief te komen, vervolgens geeft u in paragraaf 2.1.3 aan dat voor het percentage hergebruik in de deklagen niet van de RAW Standaard 2020 afgeweken mag worden. Ons inziens worden wij door het opleggen van deze restrictie onvoldoende uitgedaagd, en zijn van mening dat dit tegenstrijdig is met uw doelstelling.

Wij verzoeken u dan ook om de restrictie op het percentage hergebruik in

deklagen los te laten.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 19.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Bestek deel 2.2

Vraag:

Bestekspost 811030. Hier wordt geen hoeveelheid resultaatsverplichting genoemd. Graag aanpassen.

Antwoord:

Bestekspost is gewijzigd. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 80 uur.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Bestek deel 2.2

Vraag:

Besteksposten 622070 en 622080. Wat is het verschil tussen deze 2 besteksposten ? Ik kan geen verschil ontdekken.

Antwoord:

Post 622080 betreft een inritband 200x170 inritband. Bestekspost is gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bestek deel 2.2

Vraag:

Bestekpost 610020. Wat is de gradering van het hier te leveren menggranulaat ?

Antwoord:

Gradering betreft 4/31,5. Bestekspost is gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestek deel 2.2 hoofdstuk 417.

Vraag:
Wat is de minimale en maximale breedte van de aan te brengen asfaltenlagen in al deze besteksposten ?

Antwoord:
De aannemer kan uitgaan van een minimale breedte van 2,0m.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestek deel 2.2

Vraag:
Bestekspost 332060. Als eenheid van de hoeveelheid te leveren staat er "kg". Moet dit niet zijn "ton" ?

Antwoord:
Hoeveelheid ter inlichting moet 'ton' zijn. Bestekspost is gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Bestek deel 1 Par. 05

Vraag:
Hoeveel deelopdrachten kan men per jaar ongeveer verwachten ?

Antwoord:
Hoeveelheid deelopdrachten per jaar is nu nog niet bekend.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

32

Posten 422110 t/m 422140

Vraag:

Kunt u voor de posten 422110 t/m 422140 per post aangeven hoeveel asfalt geleverd dient te worden? Of dient alleen de handling gerekend te worden zonder leverantie?

Antwoord:

Deze posten betreffen alleen de handelingen. Het asfalt wordt verrekend volgens de posten 'aanbrengen asfaltverhardingen'.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Contract

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Algemeen toelichting gebruik dubotool

Vraag:

par. 5.4. werkwijze na gunning

Wat is de boete voor het tijdens uitvoering niet nakomen/ halen van de berekening?

Antwoord:

Ten behoeve van de boeteregeling is de algemene toelichting aangevuld. Deze is als bijlage bij deze nota van inlichtingen gevoegd.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Dubotool online - indeling stage klassen

Vraag:

Stage 4 en 5 worden in dezelfde klasse ingedeeld.

Dit is juist een punt waar onderscheid gemaakt kan worden.

Graag zien wij een andere waardering in duurzaamheidspunten waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen stage 4 en 5

Antwoord:

Deze puntenwaardering wordt gebruikt om de duurzaamheidspunten te berekenen. Het verschil in stikstofemissie (welke onderdeel is van de berekening van de duurzaamheidspunten) tussen stageklasse 4 en stageklasse 5 materieel is verwaarloosbaar. Voor CO2-uitstoot heeft u gelijk, echter is dat voor dit onderdeel dus niet van toepassing.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Dubotool online

Vraag:
Tab Projecten.
De fictieve korting voor CO2 komt niet overeen met de leidraad.
Hier staat 10.000 ipv 100.000.

Antwoord:
De fictieve kortingen in Dubotool zijn inmiddels aangepast naar 2 maal € 100.000, -

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Dubotool online - referentie berekening

Vraag:
In de referentieberekening is bij de onder- en tussenlagen uitgegaan van een technische levensduur van 40 jaar, terwijl er volgens de leidraad par 2.1.2. voor tussenlagen 30 jaar gehanteerd dient te worden.
als wij 30 jaar in de berekening invullen komen we veel hoger uit dan de referentie. Hoe hiermee om te gaan?

Antwoord:
Dit is correct. 30 jaar wordt aangehouden voor de levensduur. Dit is aangepast in Dubotool.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
bestekspost 610040

Vraag:
bestekspost 610040 hoeveelheid ter inlichting komt niet overeen met resultaatsverplichting. Zou dit kunnen worden aangepast.?

Antwoord:
Hoeveelheden ter inlichting zijn gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
38 **Onderwerp:**
bestekspost 610050

Vraag:
bestekspost 610050 hoeveelheid ter inlichting komt niet overeen met
resultaatsverplichting. Zou dit kunnen worden aangepast.?

Antwoord:
Hoeveelheden ter inlichting zijn gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
39 **Onderwerp:**
Bestekspost 610060

Vraag:
bestekspost 610060 hoeveelheid ter inlichting komt niet overeen met
resultaatsverplichting. Zou dit kunnen worden aangepast.?

Antwoord:
Hoeveelheden ter inlichting zijn gewijzigd.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
40 **Onderwerp:**
bestekspost 811030

Vraag:
Bij bestekspost 811030 ontbreekt hoeveelheidresultaatsverplichting.

Antwoord:
Bestekspost is gewijzigd. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 80 uur.

Beantwoord op: 08-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**

41 Bestek Hoofdstuk 44 Aanbrengen beton

Vraag:

Er zijn geen bestekposten opgenomen voor het aanbrengen van krimp- en uitzetvoegen in de betonverhardingen ter voorkoming van wilde scheurvorming. Dient dit wel toegepast te worden? Zo ja, gelieve deze bestekposten toevoegen.

Antwoord:

hoofdstuk 445 is toegevoegd voor het zagen van dwarsvoegen.

Beantwoord op: 08-01-2021

Label: Inhoud