

Aanbesteding: ROK Onderhoud Elementenverhardingen Sluis 2023
Aanbestedende Dienst: Gemeente Sluis
Referentie: BJ1500-K001

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 bestekspost 840020

Vraag:
Betreft dit een in-situ of een ex-situ indicatieve partijkeuring?

Antwoord:
Zoals in de bestekspost 840020 beschreven betreft dit grond in depot, dus een ex-situ partijkeuring. Er is een aanvullende bestekspost (840040) voor in-situ partijkeuringen toegevoegd aan het bestek, zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 bestekspost 840010

Vraag:
Betreft dit een in-situ of een ex-situ partijkeuring?

Antwoord:
Zoals in de bestekspost 840010 beschreven betreft dit grond in depot, dus een ex-situ partijkeuring. Er is een aanvullende bestekspost (840030) voor in-situ partijkeuringen toegevoegd aan het bestek, zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Deel 3; paragraaf 01 20 01 Algemeen

Vraag:
De aannemer dient de kwaliteit te borgen door het uitvoeren van metingen betreft:
- draagkrachtmeting ondergrond.
- de draagkracht en stijfheid van de fundering.

Dit om te toetsen of de ondergrond en fundering voldoet aan de gestelde eisen conform dit bestek en de standaard. De kosten van de kwaliteitsborging dient bij de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn.
Vraag: aangezien dit niet kostenhomogeen in de betreffende besteksposten verwerkt kan worden, gelieve een aparte bestekspost voor deze metingen op te nemen. We kunnen immers niet vooraf weten wat de omvang van een deelopdracht is en dus ook niet het aantal metingen bepalen.

Antwoord:

Deze werkzaamheden worden verwacht te zijn meegenomen in de eenheidsprijzen. In principe wordt de verdichting gemeten bij grotere werken (> 250 m2) waarbij 100% van de elementenverharding wordt herstraat.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Deel 2; bestekspost 810040

Vraag:

Inzet bus+aanhanger+koppel stratenmakers. Betreft het ter beschikking stellen van één opperman en één gediplomeerde koppel stratenmakers + bestelbus voor kleinschalig herstraatwerkzaamheden.
Tevens inclusief: straatzand / brekerzand en inboet stenen
Vraag: kunt u aangeven hoeveel inboet straatzand / brekerzand en stenen we per uur dienen te rekenen?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat er voldoende ruimte op de combinatie bus+aanhanger aanwezig is voor zand en inboet stenen tbv van een dagproductie voor reguliere herstraatwerkzaamheden. De levering van straatzand/brekerzand en stenen wordt via de betreffende besteksposten verrekend.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Deel 2; bestekspost 710050

Vraag:

Toepassen rijbaan afzetting enkelbaans keer. Betreft het aanbrengen,

instandhouden, verplaatsen en verwijderen van de afzetting over de gehele uitvoeringsduur.
Vraag: kunt u aangeven hoeveel keer verplaatsen we in deze bestekspost dienen te rekenen?

Antwoord:

Er dient rekening te zijn gehouden met 1 week instandhouden, het aantal keer verplaatsen zal afhangen van het aantal vakken dat hierbinnen kan worden uitgevoerd. Dit is niet op voorhand in te schatten.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Deel 2; hoofdstuk 5

Vraag:

Het aanbrengen van verhardingen dient uitgevoerd te worden door gecertificeerde stratenmakers.
Vraag: kunt u aangeven wat u bedoelt met gecertificeerde stratenmakers?

Antwoord:

De zin met verwijzing naar gecertificeerde stratenmakers is verwijderd, zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Deel 2; hoofdstuk 44

Vraag:

Leveren funderingsmateriaal. De materialen dienen gecertificeerd te zijn.
Vraag: kunt u aangeven op welke manier het materiaal gecertificeerd dient te zijn?

Antwoord:

Dit dient een KOMO-procescertificaat te zijn conform artikel 01.14.03 van dit bestek.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 430110

Vraag:

Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het aanbrengen van menggranulaat / betongranulaat

Vraag: indien hergebruik wordt het steenmengsel uit depot geladen en bijgevoerd? In welke besteksposten is dit opgenomen?

Antwoord:

Indien hergebruik komt de menggranulaat vrij volgens bestekspostnrs. 412010, 412020 of 412030. Deze besteksposten verwijzen voor hergebruik naar de verkeerde bestekspostnrs. Besteksposten 412010, 412020 en 412030 zijn aangepast, zie nota.

Percelen:

P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op:

26-04-2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 250010

Vraag:

Grond scheiden in deelstromen. Betreft het zeven van grond op locatie / in depot. Grondsoort: divers

Vraag: kunt u aangeven welke grondsoort dit betreft? Er is verschil tussen het zeven van zand, zanderige klei en klei!

Antwoord:

Dit betreft puinhoudend zand. Grond scheiden in zand en puin. Besteksposten zijn aangepast, zie nota.

Percelen:

P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op:

26-04-2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 221010 en andere

Vraag:

Grond vervoeren. Betreft: afvoeren en storten grond. Rekening houden met grondkwaliteit klasse achtergrondwaarde. Inclusief stort- en acceptatiekosten

Vraag: dient schone grond Achtergrondwaarde via een weegbrug afgevoerd

te worden?

Antwoord:

Grond die afgevoerd wordt volgens de besteksposten in hoofdstuk 221 dient op een weegbrug gewogen te zijn. Daarom is de eenheid van deze besteksposten: ton.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 221010 en andere

Vraag:

Grond vervoeren. Betreft: afvoeren en storten grond. Rekening houden met grondkwaliteit klasse achtergrondwaarde. Inclusief stort- en acceptatiekosten
Vraag: Uitgangspunt 0% puin en geen andere bijmeningen?

Antwoord:

Ja, daar kunt u vanuit gaan.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 221010 en andere

Vraag:

Grond vervoeren. Betreft: afvoeren en storten grond. Rekening houden met grondkwaliteit klasse achtergrondwaarde. Inclusief stort- en acceptatiekosten
Vraag: betreft dit nu grond of zand? Dit maakt verschil voor de stort- en acceptatiekosten.

Antwoord:

Besteksposten in hoofdstuk 221 zijn gesplitst in grond en zand. Zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 220010 en andere

Vraag:

Grond vervoeren. Ophalen ter beschikking gestelde grond

Vraag: in welke bestekspost is het laden van de ter beschikking gestelde grond opgenomen?

Antwoord:

Besteksposten zijn inclusief laden en lossen, zie besteksposten.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 220010 en andere

Vraag:

Grond vervoeren. Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekshoofdstuk 21 en ophalen ter beschikking gestelde grond

Vraag: wordt deze grond in een werkgebied naar tijdelijk depot vervoerd en weer terug in het werk gebracht?

Antwoord:

Het betreft een enkele reis. Dus vrijgekomen bij ontgraving of ophalen ter beschikking gestelde grond. Besteksposten zijn aangepast, zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 215020

Vraag:

Ontgraven en aanvullen bermen m1 500,00 F

Vraag: kunt u uw verwachtingspatroon van deze bestekspost (diepte en breedte) aangeven?

Antwoord:

Zie bundelpost 215021: Breedte van ontgraving: tot 0,5 m, Gemiddelde dikte van ontgraving: 0,25 tot 0,50 m.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Deel 2; bestekspost 213010

Vraag:

Profileren en verdichten bestaande straatlagen 40.000 m2
Vraag: verhouden deze 40.000 m2 zich tot een gemiddeld werk? Is dit een reële hoeveelheid?

Antwoord:

Uitgangspunt is dat voor herstraatwerk deze post wordt opgevoerd voor het profileren en verdichten bij grotere werken (> 250 m2) waarbij 100% van de elementenverharding wordt herstraat. De hoeveelheid per keer ligt tussen de 250 m2 en ca. 3000 m2, afhankelijk van de grootte van het werk.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Deel 2; bestekspost 211110

Vraag:

Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren
Vraag: “daar waar mogelijk”? wat dienen we te rekenen in deze bestekspost, kunnen we er vanuit gaan dat alle grond naast de sleuf gedeponeerd kan worden?

Antwoord:

Ja, daar kunt u vanuit gaan.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Deel 2; bestekspost 140010

Vraag:

Zagen van bitumineuze verharding, zaagdiepte gemiddeld 70-120 mm
Vraag: klopt onze veronderstelling dat we dienen te rekenen om gemiddeld 95mm te zagen?

Een gemiddelde bestaande uit twee getallen kan niet.

Antwoord:

Nee, uw veronderstelling klopt niet. De gemiddelde zaagdikte kan variëren van 70 tot 120 mm. Voor de prijsvorming kunt u uitgaan van de hoogste waarde.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 121070;

Vraag:

Opbreken molgoot kf in sepcie 4-5 streks

Vraag: wat is sepcie?

Antwoord:

sepcie = specie, bestekspost is aangepast, zie nota.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 114130;

Vraag:

Opbreken overige sierbestrating > 50 m2, geen herg

Vraag: wat wordt er bedoeld met herg?

Antwoord:

geen herg = Geen hergebruik. Zie de omschrijving in de bestekspost.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Deel 2; bestekspost 114010 en andere

Vraag:

Opbreken keien van natuursteen inclusief ontdoen van grond

Vraag: verwijzing ontdoen van grond volgens dezelfde besteksposten als de betreffende post?

Antwoord:

Er wordt inderdaad naar dezelfde bestekspost verwezen omdat de bestekspost inclusief het ontdoen van grond is.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
22 Deel 2; bestekspost 114010 en andere

Vraag:

Opbreken keien van natuursteen inclusief stabilisatielaag
Vraag: wat is de dikte van de stabilisatie?

Antwoord:

Deze stabilisatielaag is 5 tot 7 cm dik.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
23 Deel 2; bestekspost 110010 en andere

Vraag:

Alle posten m.b.t. het opbreken van verhardingen zijn inclusief het ontdoen van grond.
Vraag: Op welke manier dient dit te gebeuren?

Antwoord:

Dit is ter keuze van de aannemer.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
24 Deel 1; paragraaf 12

Vraag:

Voor duurzame straatbakstenen zijn eisen geformuleerd betreffende het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2emissie. Met deze eis wordt invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen. Na afloop van het project dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever.

Vraag: Graag een bestekspost opnemen voor de extra kosten welke hieraan verbonden zijn.

Antwoord:

Deze kosten dienen te zijn opgenomen in bestekspost 871020.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Deel 1; paragraaf 05

Vraag:

Bij de inschrijving dient voor de uitvoeringskosten een realistisch percentage te worden opgenomen.

Vraag: Kunt u een bandbreedte aangeven van wat u een realistisch percentage vindt?

Antwoord:

Puur ter indicatie is de bandbreedte ca. 4% tot 14%.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Deelvrachten

Vraag:

kan er een post opgenomen voor deelvrachten t.b.v. leveranties van materialen?

Antwoord:

Er wordt geen bestekspost voor deelvrachten t.b.v. leveranties opgenomen. De aannemer dient in zijn eenheidsprijzen rekening te houden met de uitvoering van een raamovereenkomst en deelopdrachten en dus ook met deelleveringen.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis

Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Contract

Ref.nr.
27

Onderwerp:
nota en inschrijving

Vraag:

de tijdbestek tussen de nota en de aanbesteding is zeer gering. kan de nota eerder dan 3 mei verstuurd worden of kan de aanbestedingsdatum verschoven worden?

Antwoord:

De nota is ruim voor 3 mei 2023 gepubliceerd. De aanbestedingsdatum wordt niet verschoven, mede in verband met de spoedeisende van de start van de uitvoering.

Percelen: P1 ROK elementenonderhoud gemeente Sluis
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud