

Aanbesteding: Betonputten voor ondergrondse containers
Aanbestedende Dienst: Gemeente Utrecht
Referentie: 2021-SB-002

Toelichting:

2e Nota van inlichtingen met daarin aanvullende vraag 14 n.a.v. beantwoording vraag 10.

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Maatvoering 5M3 en 4M3 betonput

Vraag:

Eis 28, 29, 30 en 31. de maatvoering van de 5m³ en 4m³ omschreven in het document programma van eisen komt niet overeen met de meegeleverde tekening. Kan de opdrachtgever deze aanpassen?

Antwoord:

De tekening is aangepast en bijgevoegd bij de documenten.

Beantwoord op: 05-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 eis 33: verontreinigde grond

Vraag:

Wanneer er gewerkt wordt in of met verontreinigde grond dan dient dit te gebeuren met een BRL 7000 gecertificeerde aannemer. Kan de opdrachtgever dit opnemen in de eis.

Antwoord:

Inschrijvers dienen te voldoen aan alle wettelijke eisen. Indien BRL 7000 certificering of gelijkwaardig benodigd is, zal daar aan moeten worden voldaan.

Beantwoord op: 05-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 BRL 9334

Vraag:

Welke kwaliteitseisen stelt de opdrachtgever voor het aanbrengen van de elementenverharding? De standaard voor het aanbrengen van kwalitatief straatwerk is de BRL 9334. Kan de opdrachtgever deze eis toevoegen?

hierdoor wordt de kwaliteit gewaarborgd.

Antwoord:

Hier is voldoende aandacht voor in het programma van eisen en worden geen nadere certificaten voor uitgevraagd.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Gestanddoeningstermijn 150 dagen.

Vraag:

De prijzen van grondstoffen kennen een ongekende stijging, het is erg moeilijk en risicovol om dit voor 2 jaar vast te moeten zetten. Kan de opdrachtgever de gestandsdoeningstermijn terugbrengen naar een redelijke termijn?

Antwoord:

De gestanddoeningstermijn is 150 dagen vanaf de uiterste inschrijfdatum. Dit is geen 2 jaar. De aangegeven termijn is een standaardtermijn en wordt gehandhaafd.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

6.18 Indexering Eis 121

Vraag:

Bedoelt de opdrachtgever met betonwerken het leveren van betonputten? Indien ja, de prijzen van grondstoffen (zowel secundair en primair) en bindmiddelen kennen een ongekende stijging, het is erg moeilijk en risicovol om dit voor 2 jaar vast te moeten zetten. Kan de opdrachtgever een jaarlijkse indexering invoeren vanaf aanvang van het project?

Antwoord:

Met betonwerken wordt bedoelt het produceren en leveren van betonputten. Dus met betrekking tot de indexatie klopt uw aanname.

De eerste mogelijkheid om te indexeren wordt aangepast naar 1 juli 2022. Eis 121. Alle prijzen en tarieven zijn op basis van prijspeil 2021 en zijn in ieder geval vast tot 1 juli 2022. Eis 122. Eenmaal per jaar kunnen de prijzen waarmee opdrachtnemer heeft ingeschreven geïndexeerd worden. Voor het eerst kan dit plaatsvinden per 1 juli 2022, waarbij in het vervolg jaarlijks de

datum (1 juli) telkens als vaste indexatiedatum geldt, behoudens de situatie genoemd in eis 126.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Depot

Vraag:

Stelt de opdrachtgever een depot ter beschikking?

Antwoord:

U kunt ervan uitgaan dat er geen depot ter beschikking is. Indien nodig kan er in goed overleg een tijdelijk depot ter beschikking worden gesteld.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Oplaad voorziening

Vraag:

Stelt de opdrachtgever een oplaad locatie ter beschikking voor elektrisch materieel?

Antwoord:

Ja, u kunt uw materieel opladen bij Stadsbedrijven aan de tractieweg 2. In nader overleg worden hier tijdsslots voor overeengekomen.

Beantwoord op: 05-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Kerncompetentie 1

Vraag:

De opdrachtgever omschrijft in kerncompetentie 1 dat de inschrijver moet voldoen aan: U heeft bij één opdrachtgever ervaring met de productie, transport en plaatsen inclusief aanbrengen grond- en straatwerk van tenminste 50 betonputten van minimaal 4 m³ ten behoeve van ondergrondse afvalcontainers. Bedoelt de opdrachtgever in dit geval één contract i.p.v. opdrachtgever?

Antwoord:

We bedoelen hiermee inderdaad binnen 1 contract bij 1 opdrachtgever.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

eis 52

Vraag:

wordt het zand ter beschikking gesteld of moet de opdrachtnemer dit leveren?

Antwoord:

De opdrachtnemer dient zand te leveren.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

eis 36

Vraag:

Bedoelt de opdrachtgever bij Eis 36 hiermede de onderstaande werkzaamheden:

Het doen van een klic-melding.

Het opbreken van bestaring.

het graven van grond t.b.v. proefsleuf maken.

Het vastleggen middels een tekening en fotomateriaal van eventueel gevonden obstakels welke de plaatsing van een OC negatief beïnvloeden.

Het terugbrengen van de grond die is ontgraven.

het aanbrengen van de bestrating welke voor de sleuf is opgebroken.

Het digitaal verstrekken van de gegevens aan de opdrachtgever welke tijdens welke het sleuven gevonden zijn.

Het inplannen voor het plaatsen van de locaties welke obstakel (Kabels /leidingen/bovengrondse obstakels) vrij zijn.

Antwoord:

De genoemde werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd na plaatsing van de betonput. Met de eis wordt beoogd dat na plaatsing van de betonput en veiligheidsvoorziening u direct de bestrating herstelt/aanbrengt en een een betonplaat plaatst op de betonput/veiligheidsvoorziening, zodat na het plaatsen van de container de locatie gereed is voor gebruik.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Duurzaamheid

Vraag:

U geeft aan het belangrijk te vinden dat het beton zo circulair mogelijk geproduceerd is in het kader van duurzaamheid. Door in te steken op een hoog percentage circulair toeslagmateriaal wordt voorkomen dat er veel primaire materialen worden gebruikt. Echter, in het kader van duurzaamheid kan er ook nog een grote stap gezet worden wanneer wordt ingestoken op (deels) circulaire bindmiddelen. Conform o.a. het betonakkoord ligt het zwaartepunt van de milieu impact namelijk niet bij de toeslagmaterialen maar juist bij de bindmiddelen. Op de Nederlandse markt zijn reeds een divers aantal alternatieve circulaire bindmiddelen beschikbaar welke een aanzienlijk lagere milieu impact hebben. Deze bindmiddelen worden reeds toegepast in de Nederlandse markt. Door het toepassen van de deze bindmiddelen, in combinatie met de circulaire toeslagmaterialen, ontstaan betonmengsels voor de betonput welke volledig in lijn is met de ambities van de gemeente op het gebied van duurzaamheid, als deelnemer van de Green Deal Circulair Inkopen, het Grondstoffenakkoord en het convenant 'Beton in een circulaire economie' met als achterliggend doel in 2022 33% van het inkoopvolume circulair in te kopen, met zo weinig mogelijk gebruik van schaarse grondstoffen. Kan de opdrachtgever de circulariteit van het bindmiddel ook meewegen in de beoordeling?

Antwoord:

De milieu impact van het bindmiddel wordt reeds meegenomen in de MKI-waarde.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
externe controle LCA

Vraag:

Conform de gunningsleidraad dient inschrijver 10 dagen na voorlopige gunning een externe verificatie van haar LCA in te dienen. Wij zien dat het momenteel erg druk is in deze sector en het verifiëren van LCA's duurt daarom veelal aanzienlijk langer dan wenselijk, wij schatten in op voorhand dat een verificatie binnen 10 dagen niet haalbaar is door deze drukte, zou u kunnen aangeven in hoeverre dit een probleem is. Wij zijn in deze natuurlijk overgeleverd aan derden zonder dat wij daar zelf veel invloed op kunnen uitoefenen.

Antwoord:

Om hieraan tegemoet te komen wordt de termijn verlengd van 10 naar 20 dagen. Om hieraan te kunnen voldoen kunnen inschrijvers nu al een (voorlopige) afspraak inplannen bij een LCA-deskundige.

Beantwoord op: 04-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Hergebruik betonputten

Vraag:

In het programma van eisen wordt aangegeven dat vrijkomende betonputten 100% circulair verwerkt dient te worden. Conform het betonakkoord wordt momenteel nog steeds 95% van het vrijkomende betonpuin, inclusief betonputten welke vrijkomen bij onderhavige opdracht, verwerkt tot menggranulaat voor funderingstoepassingen onder wegen. Wanneer voor deze vorm van verwerking wordt gekozen is de levenscyclus van het beton eindig, daar waar de materialen nooit meer worden toegepast in betonnen constructies of elementen. Gezien de ambities van de gemeente lijkt het ons noodzakelijk om de definitie van circulariteit aan te passen door in te steken op een hoger niveau verwerking dan enkel 'circulair'. Gezien de looptijd van het contract en de ambities van de gemeente zouden wij willen voorstellen om te verwerking te conformeren aan de vastgestelde niveaus in het betonakkoord per 2025:

Percentage van het aanbod 2020

Grind 50%

Zand 10%

Bindmiddel/vulstof 1%

Percentage van het aanbod 2021

Grind 75%

Zand 50%

Bindmiddel/vulstof 25%

Percentage van het aanbod 2021

Grind 100%

Zand 100%

Bindmiddel/vulstof 100%

Hetgeen betekend dat er niet alleen ingestoken wordt op het circulair verwerken van betonpuin (lees: toegestaan tot verwerken menggranulaat) maar ene hoogwaardiger niveau. Inmiddels zijn er op de Nederlandse markt diverse ontwikkelingen welke het reeds mogelijk maken om aan de eisen van 2025 te voldoen. Insteken op dit niveau is in lijn met de verdere ambities van de gemeente en lijkt ons daarom een zinvolle aanpassing.

Antwoord:

Wanneer vrijkomende betonmaterialen verwerkt worden tot betongranulaat geschikt om in nieuwe producten toe te passen blijven deze in de (beton) keten en is dit voor de gemeente Utrecht circulair en niet eindig.

Beantwoord op: 05-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Aanvullend antwoord op vraag 10 (m.b.t. eis 39 i.p.v. eis 36)

Vraag:

Dank voor het verstrekken van de nota van inlichtingen. Aanvullende op antwoord Ref.nr. 10 Willen wij het volgende melden:
Abusievelijk hebben wij bij deze vraag de verkeerde eis genoteerd. Deze vraag was namelijk bedoeld voor Eis 39 i.p.v. 36

Aanvullende Vraag:

Bedoelt de opdrachtgever bij Eis 39 hiermede de onderstaande werkzaamheden:

Het doen van een klic-melding.

Het opbreken van bestrating.

het graven van grond t.b.v. proefsleuf maken.

Het vastleggen middels een tekening en fotomateriaal van eventueel gevonden obstakels welke de plaatsing van een OC negatief beïnvloeden.

Het terugbrengen van de grond die is ontgraven.

het aanbrengen van de bestrating welke voor de sleuf is opgebroken.

Het digitaal verstrekken van de gegevens aan de opdrachtgever welke tijdens welke het sleuven gevonden zijn.

Het inplannen voor het plaatsen van de locaties welke obstakel (Kabels /leidingen/bovengrondse obstakels) vrij zijn.

Antwoord:

Ja, de genoemde werkzaamheden vallen onder verantwoordelijkheid van opdrachtnemer. De opgesomde taken kunnen aangevuld worden mocht dit nodig zijn, bijvoorbeeld om te voldoen aan (nadere) wettelijke vereisten.

Beantwoord op: 08-11-2021

Label: Uitvoering