

Nota van inlichtingen

van Waterschap Limburg
datum 12 juli 2021
onderwerp Nationale aanbesteding volgens de openbare procedure voor de uitvoering van werken voor de herinrichting 'Caumerbeek Middenloop/Buffer De Dem/Buffer Palenberg'
zaaknr. 2021-Z2569

088 – 88 90 100
info@waterschaplimburg.nl
waterschaplimburg.nl

Deze Nota van Inlichtingen wordt hiermee integraal onderdeel van de offerteaanvraag. De vragen van een voorgaande Nota van Inlichtingen worden steeds herhaald. Nieuwe vragen en antwoorden worden onderaan de lijst toegevoegd.

'Nota van Inlichtingen – 30 juni 2021'

Nr.	Betreft	Vraag
1.	BP 2201	De hoeveelheden van deze posten ontbreken. Worden deze nog toegevoegd?
Antwoord	De hoeveelheid te ontgraven is toegevoegd. Besteksposten 220120, 220130 en 220140 zijn toegevoegd aan dit hoofdstuk. Dit betreft het aanvullen van de beekbodem van de bypass en het profileren. Door deze wijzigingen zijn de volgende besteksposten komen te vervallen: 226050, 226060, 226070, 226080 en 226330.	

Nr.	Betreft	Vraag
2.	BP 280020	Wat wordt bedoeld met de tekst 'assistentie verlenen bij'. Kan dit specifiekier omschreven worden met hoe of wat?
Antwoord	Bestekspost 280020 vervalt.	

Nr.	Betreft	Vraag
3.	Algemeen	Kunt u bevestigen dat bij de posten na het subtotale de "0" als numerieke waarde wordt gezien?
Antwoord	Nee, "0" wordt niet als numerieke waarde gezien. Hier dienen reële bedragen te worden ingevuld. Ook zijn geen negatieve bedragen toegestaan.	

Nr.	Betreft	Vraag
4.	Algemeen	In het kader van de CROW500, zorgvuldig graafproces, zouden wij graag het (beheers)maatregelenplan ontvangen dat is opgesteld n.a.v. de risico inventarisatie en het lokaliseren van kabels en leidingen tijdens de ontwerpfase
Antwoord	In de planvoorbereiding is er geen beheersmaatregelenplan opgesteld. De aanwezige kabels en leidingen in de ontwerpfase beoordeeld en meegenomen in de planvoorbereiding. In bijlage 19 is de Klic-melding bijgevoegd.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------



5.	Algemeen	Is er een complete situatie tekening van het werk beschikbaar en kunt u deze verstrekken?
Antwoord	Een compleet overzicht van het werk is er niet. Op de tekeningen 19-01901, 19-01902, 19-020 en 19-12301 is het overzicht te zien van de verschillende gebieden.	

Nr.	Betreft	Vraag
6.	BP119010	Hoeveelheid van deze post is niet te bepalen in deze post en/of van tekening. Hoe wordt hier omgegaan met stort en acceptatiekosten?
Antwoord	Rekening houden met een breedte van ca. 4,00 m en een dikte van 0,10 m. Bestekspost wordt aangepast. Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer conform bepaling 01.17.11 in deel 3 van het bestek.	

Nr.	Betreft	Vraag
7.	Post 119060	In deze post staat benoemd dat e.e.a. droog komt te liggen na aanleg van tijdelijke dam. Wordt hiermee de dam uit hoofdstuk 3 uit dit bestek bedoeld? Zo niet, in welke bestekspost dient er een tijdelijke dam te worden aangebracht?
Antwoord	In post 119060 is niets te vinden over dat e.e.a. droog komt te liggen na aanleg van tijdelijk dam. Ons inzien gaat dit over bestekspost 119080. De bestekspost 119080 vervalt.	

Nr.	Betreft	Vraag
8.	BP121010 en BP121110	Deze posten zouden qua hoeveelheid hetzelfde moeten zijn. Echter dient er bij BP121010 300m ³ a ontgravingshoogte 0.40m te worden ontgraven en bij BP121110 300m ³ a aanvulhoogte 1.54m te worden aangevuld. Dienen de hoeveelheid m ³ bij aanvullen niet veel hoger te zijn?
Antwoord	De ontgravingshoogte in bestekspost 121010 is aangepast en de aanvul hoeveelheid bij bestekspost 121110 is ook aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
9.	Post 119010	Kunnen we uitgaan van een breedte van de betonelementen van max. 1,5m en dikte van max. 20 cm?
Antwoord	Zie antwoord vraag 6.	

Nr.	Betreft	Vraag
10.	Post 219630	Kunt u aangeven welke en hoeveel speeltoestellen opgenomen dienen te worden?
Antwoord	Het betreft ca. 2 stuks speelhuisjes. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
11.	Post 219670	Kunt u aangeven hoeveel boomstammen met welke lengte er gezaagd dienen te worden?

Antwoord	Er van uit gaan van ca. 4 stuks boomstammen met een lengte van ca. 4,0m. Bestekspost wordt aangepast.
----------	---

Nr.	Betreft	Vraag
12.	Post 2200	Aangegeven wordt een veiligheidsklasse 3T. Deze aanduiding wordt geruime tijd niet meer gebruikt. Kunt u de veiligheidsklasse conform CROW400 aangeven?
Antwoord	Zie antwoord vraag 1.	

Nr.	Betreft	Vraag
13.	Post 220110	De hoeveelheid resultaatsverplichting ontbreekt. Kunt u dit aanpassen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 1.	

Nr.	Betreft	Vraag
14.	Post 220110	Kunt u bodemonderzoeken bijvoegen waarin de analyseresultaten van de aanwezige verontreinigingen zijn terug te vinden?
Antwoord	De analyseresultaten van de boringen, die worden benoemd in bijlage 9, zijn te vinden in het bodemonderzoek van bijlage 7 en 8.	

Nr.	Betreft	Vraag
15.	Post 226320, 226330, 226340	Kunnen we ervanuit gaan dat de partijkeuringen conform rapport Econsultancy als bewijsmiddel kan worden gebruikt t.b.v. afvoer?
Antwoord	Ja.	

Nr.	Betreft	Vraag
16.	Post 247010	Ardenner gres als halfverharding is ongebruikelijk. Kunt u dit wijziging in bijv. graustabel of gralux?
Antwoord	Nee. Ardenner gres blijft gehandhaafd.	

Nr.	Betreft	Vraag
17.	Post 280010	In genoemde bijlage wordt nergens gesproken over 27 st proefsleuven. Dit staat beschreven in een rapport t.b.v. project "Herinrichting Geul Kern Valkenburg, fase 2". Kunt u aangeven met welke werkzaamheden we rekening dienen te houden in deze bestekpost?
Antwoord	Bestekspost 280010 vervalt.	

Nr.	Betreft	Vraag
18.	Post 326320	Hier wordt Industrie aangegeven terwijl in de ontgravingsposten AW2000 staat aangegeven. Kunt u dit wijzigingen in AW2000?
Antwoord	Dit betreft AW2000. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
19.	Post 326310, 326320	Kunnen we ervanuit gaan dat de partijkeuringen conform rapport Econsultancy als bewijsmiddel kan worden gebruikt t.b.v. afvoer?
Antwoord	Zie antwoord vraag 15.	

Nr.	Betreft	Vraag
20.	850110	Gevraagd worden naar bronbemaling. Er is echter geen bemalingsadvies bijgevoegd en ook geen boringen waaruit het grondwaterpeil blijkt. Kunt u deze post laten vervallen?
Antwoord	Besteksposten voor bronbemaling worden vervangen door open bemaling. Mocht er bronbemaling nodig zijn dan kan deze worden verrekend op de toegevoegde stelpost 950060.	

Nr.	Betreft	Vraag
21.	86	Is er een rapportage of advies bekend t.b.v. OCE-werkzaamheden?
Antwoord	Nee, info is verkregen vanuit de gemeente Heerlen.	

Nr.	Betreft	Vraag
22.	880010	In genoemde bijlage wordt geen eisen aangeven. Kunt u aangeven met welke werkzaamheden we rekening dienen te houden in deze bestekpost?
Antwoord	Werkzaamheden staan omschreven in bijlage 14 onder 6.2 Extensieve archeologische begeleiding.	

Nr.	Betreft	Vraag
23.	890123	De hoeveelheid m ter inlichting ontbreekt. Kunt u deze toevoegen?
Antwoord	Bestekspost van het aanbrengen van de tijdelijke afrastering is gewijzigd in een meter post. Hoeveelheid aan te brengen en verwijderen is toegevoegd.	

Nr.	Betreft	Vraag
24.	890310	Gevraagd wordt een opname van de gevels aan de binnenzijde, buitenzijde en kelders van de woningen en opstallen. Er wordt echter niet gevraagd naar de vloeren, plafonds en zolder. Hierdoor verkrijgt men een onvolledige bouwkundige vooropname waardoor er bij schades in de uitvoering discussies kunnen ontstaan m.b.t. verantwoordelijkheid. Gaarne in de bestekpost aan te geven dat er een volledige bouwkundige vooropname dient te worden uitgevoerd om problemen/discussies in een later stadium te voorkomen.
Antwoord	Omschrijving bestekspost is aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
25.	890520	Met welke diameter en hoogte dient men rekening te houden?
Antwoord	Rekening houden met diameter 0,30 – 0,50 m en een hoogte tot 2,00 m.	

Nr.	Betreft	Vraag
26.	910100, 910130	Voor gebied 1 is post 129310 opgenomen. In deelgebied 2 en 3 komt grond vrij die reeds voorzien is van een partijkeuring conform AP-04 en hiermee dus kan worden afgevoerd. Genoemde bestekpost is dus overbodig. Kunt u deze bestekposten verwijderen?
Antwoord	Bestekspost 910100 blijft gehandhaafd en bestekspost 910130 vervalt.	

Nr.	Betreft	Vraag
27.	Paragraaf 2200	Hier wordt de veiligheidsklasse 3T conform de CROW 132 vermeld. Deze is niet meer actueel. Kan de OG de juiste veiligheidsklasse aangeven conform CROW 400 ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 12.	

Nr.	Betreft	Vraag
28.	Bestekspost 220110	Bij deze bestekspost spreekt men over het saneren van de stortplaats. Hier is een hoeveelheid van 0 m3 aangegeven. Kan de OG de hvh resultaatsverplichting aangeven bij deze posten?
Antwoord	Zie antwoord vraag 1.	

Nr.	Betreft	Vraag
29.	Algemeen	Kan de OG een grondbalans beschikbaar stellen ?
Antwoord	Nee.	

Nr.	Betreft	Vraag
30.	Bestekspost 280010	Behoren de kosten voor het maken van de 27 proefsleuven wel of niet opgenomen te worden in deze bestekspost ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 17.	

Nr.	Betreft	Vraag
31.	Bestekspost 810040	Er wordt in deze post verwezen naar de Aeries berekening conform bijlage 12. Bijlage 12 betreft het bestand : Bijlage 12 - Ecologica Aanvulling quickscan uitbreidingsgebied Caumerbeek.pdf. Dit document bevat geen Aeriesberekening. Kan de opdrachtgever als nog de juiste bijlage aanleveren
Antwoord	Verwijzing is aangepast naar bijlage 15.	

Nr.	Betreft	Vraag
32.	Hoofdstuk 85	Is er een bemalingsonderzoek beschikbaar ? Zo ja, kan de opdrachtgever dit ter beschikking stellen ?

Antwoord	Zie antwoord vraag 20.
----------	------------------------

Nr.	Betreft	Vraag
33.	Bestekspost 880010	In bestekspost 280010 worden deze zelfde werkzaamheden omschreven. Is dit correct ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 17 en 22.	

Nr.	Betreft	Vraag
34.	Bestekspost 880020	In bestekspost 280020 worden deze zelfde werkzaamheden omschreven. Is dit correct ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 2.	

Nr.	Betreft	Vraag
35.	Post 280020 Blz 74	Kunt u de benodigde werkzaamheden en/of inzet personeel/(hulp)materieel verrekenbaar stellen, gezien grote onbekendheid in het gebied met toch mogelijke vondsten? Wat houdt de assistentie qua werkzaamheden in?
Antwoord	Zie antwoord vraag 2.	

Nr.	Betreft	Vraag
36.	Post 880020 blz 91	Kunt u de benodigde werkzaamheden en/of inzet personeel/(hulp)materieel verrekenbaar stellen, gezien grote onbekendheid in het gebied met toch mogelijke vondsten? Wat houdt de assistentie qua werkzaamheden in?
Antwoord	Werkzaamheden worden niet verrekenbaar gesteld. Werkzaamheden staan omschreven in bijlage 14 onder 6.2 Opgraving.	

Nr.	Betreft	Vraag
37.	Post 880010 Blz 91	Kunt u de benodigde werkzaamheden en/of inzet personeel/(hulp)materieel verrekenbaar stellen, gezien grote onbekendheid in het gebied met toch mogelijke vondsten?
Antwoord	Werkzaamheden worden niet verrekenbaar gesteld. Werkzaamheden staan omschreven in bijlage 14 onder 6.2 Extensieve archeologische begeleiding.	

Nr.	Betreft	Vraag
38.	Post 88 Blz 91	Verwijzing dient naar bijlage 14 te zijn ipv 17
Antwoord	Correct. De bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
39.	Post 86 Blz 90	Kunt u het betreffend vooronderzoek tav NGE toevoegen aan de besteksdokumentten tbv waar zich deze hoeveelheid ligt?
Antwoord	Zie antwoord vraag 21.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------

40.	Post 850110 Blz 89	Kunt u het hydrologisch (grondwater)onderzoekrapport toevoegen aan de aanbestedingsstukken, zodat de benodigde bemaling bepaald kan worden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 20.	

Nr.	Betreft	Vraag
41.	Post 810040 Blz 86	Verwijzing dient naar bijlage 15 te zijn ipv 12.
Antwoord	Zie antwoord vraag 31.	

Nr.	Betreft	Vraag
42.	Post 361010 Blz 84	Kunnen wij ervan uitgaan dat OG de benodigde aansluitingen van kabels & leidingen realiseert?
Antwoord	De coördinatie, het afkoppelen en weer aansluiten van de kabels- en leidingen geschiedt door de aannemer. OG zal hierbij assisteren. Deze bestekspost en ook 319010 wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
43.	Post 348030 Blz 83	Mag dit ook met steenslag 8/16mm?
Antwoord	Nee.	

Nr.	Betreft	Vraag
44.	Post 341010 Blz 81	Zie afwijkend afm. vrijgekomen treden bij bstpst 319040
Antwoord	Bij besteksposten 341010 en 341020 zijn de afmetingen aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
45.	Post 336410 Blz 81	Wat is de afmeting van de op te hogen put, oftewel welke afmetingen hebben de betonnen stelringen?
Antwoord	Rekening houden met een inwendige afmeting van de put van 1,5 x 1,5 m. De aannemer dient de exacte maat in het werk te controleren. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
46.	Post 326010 Blz 77	Wat dient met de overige 100m3 te gebeuren, welke niet vervoerd dient te worden?
Antwoord	De hoeveelheid van 500 m3 in de omschrijving is niet correct. Dit dient 600 m3 te zijn. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
47.	Post 3260 Blz 77	De 2 uitgevoerde parkijkeuringen hebben betrekking op meerdere grondsoorten, hetgeen gescheiden per grondsoort en milieuklasse had moeten gebeuren. Hoe dient ON hiermee om

		te gaan? Gaarne betreffende aanwezige hvh m3 per grondsoort opgeven.
Antwoord	De besteksposten 326010 en 326020 zijn aangepast aan de resultaten van de partijkeuringen. Bestekspost 326030 vervalt.	

Nr.	Betreft	Vraag
48.	Post 32 Blz 77	Kunt u de profielen in DWG-formaat verstrekken?
Antwoord	De DWG tekeningen worden verstrekt na gunning.	

Nr.	Betreft	Vraag
49.	Post 319040 Blz 76	Volgens bstpst 341010 zijn de afm. 1000x300x150mm wat aan te houden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 44.	

Nr.	Betreft	Vraag
50.	Post 319030 Blz 76	Kunnen wij ervan uitgaan dat dit ongewapend betonplaten zijn? Locatie niet op tekening aangegeven.
Antwoord	Ja, er kan vanuit worden gegaan dat dit ongewapend beton is. Bestekspost is aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
51.	Post 319020 Blz 76	In welke staat is dit waterpeilpunt? Gaarne door OG een geschatte lengte opgeven ivm benodigd grondwerk om waterpeilpunt te kunnen verwijderen.
Antwoord	Uitgaan van goede staat. Uitgaan van een lengte van 3 meter. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
52.	Post 319010 Blz 76	Kunnen wij ervan uitgaan dat OG de schakelkast loskoppeld van de aangesloten kabels en leidingen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 42.	

Nr.	Betreft	Vraag
53.	Post 317050 Blz 75	Verwijzing dient naar tek. 21-044 te zijn ipv 18-046.
Antwoord	Klopt, verwijzing dient 21-044 te zijn. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
54.	Post 317040 Blz 75	Verwijzing dient naar tek. 21-044 te zijn ipv 18-046.
Antwoord	Klopt, verwijzing dient 21-044 te zijn. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------

55.	Post 317030 Blz 75	Verwijzing dient naar tek. 21-044 te zijn ipv 18-046.
Antwoord	Klopt, verwijzing dient 21-044 te zijn. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
56.	Post 280010 Blz 74	Kunt u de benodigde werkzaamheden en/of inzet personeel/(hulp)materieelverrekenbaar stellen, gezien grote onbekendheid in het gebied met toch mogelijke vondsten?
Antwoord	Zie antwoord vraag 17.	

Nr.	Betreft	Vraag
57.	Post 224020 Blz 50	De verwijzing naar bstpst 122010 klopt, bstpst is namelijk niet benoemd in bestek.
Antwoord	Correct. Verwijzing in de bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
58.	Post 224010 Blz 49	De verwijzing naar bstpst 122010 klopt, bstpst is namelijk niet benoemd in bestek.
Antwoord	Zie antwoord vraag 57.	

Nr.	Betreft	Vraag
59.	Post 220110 Blz 48	Kunnen wij ervan uitgaan dat de hoeveelheid resultaats verplichting minimaal 1 m3? Aanvullende de vraag of vrijkomende hvh deze elders op de bestaande stortplaats onder voldoende dekking mag worden verwerkt? Wat gebeurt er met de kwaliteit / kwantiteit van het beekwater als deze direct in verbinding komt te staan met voormalige stortplaats? Of dienen er aanvullende maatregelen te worden getroffen zodat de stortplaats tpv de nieuwe beekprofiel wordt afgeschermt van de stortplaats?
Antwoord	Zie antwoord vraag 1.	

Nr.	Betreft	Vraag
60.	Post 2200 Blz 47	CROW 132 is niet meer van toepassing. Tevens de vraag om aanvullende verkennende (bodem/asbest) onderzoek toevoegen aan de aanbestedingsdocumenten.
Antwoord	Zie antwoord vraag 12.	

Nr.	Betreft	Vraag
61.	Post 22 Blz 47	Kunt u de profielen in DWG-formaat verstrekken?
Antwoord	Zie antwoord vraag 48.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------

62.	Post 219410 Blz 43	Waarom is deze hvh resultaats verplichting NIET verrekenbaar en de overige posten wel?
Antwoord	Bestekspost blijft Niet Verrekenbaar. De besteksposten 219420, 219430, 219440 en 219450 worden aangepast naar Niet Verrekenbaar.	

Nr.	Betreft	Vraag
63.	Post 219110 Blz 43	Staat niet op vermelde tekening ingetekend.
Antwoord	Bijlage 25 wordt toegevoegd aan het bestek. Het betreft een foto van de locatie met de schakelkast.	

Nr.	Betreft	Vraag
64.	Post 215710 Blz 40	U bedoelt waarschijnlijk 65mm?
Antwoord	Van de gegevens die we ontvangen hebben van de gemeente betreft dit 60 mm. Bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
65.	Post 212030 Blz 39	Wat aan te houden voor de aanwezige fundering waarop de constructie is gebouwd?
Antwoord	Rekening houden met afmeting van de fundering van ca. 2,50 x 1,50 m en een dikte van ca. 0,20 m.	

Nr.	Betreft	Vraag
66.	Post 126110 Blz 22	Is de benoemde hoogte van 0,05m correct tov benoemde bovenoppervlakte en hvh m3?
Antwoord	De benoemde hoogte is aangepast. Tevens is de hoeveelheid te verwerken aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
67.	Post 126090 Blz 22	De verwijzing naar bstpst 126020 kan niet, deze is namelijk NIET aanwezig.
Antwoord	Correct. Verwijzing in de bestekspost wordt aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
68.	Post 12 Blz 20	Kunt u de profielen in DWG-formaat verstrekken?
Antwoord	Zie antwoord vraag 48.	

Nr.	Betreft	Vraag
69.	Post 119080 Blz 19	Onder welke afval klasse valt deze beschoeiing?
Antwoord	Bestekspost is vervallen.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------

70.	Post 149110, 149120, 149130 en 149140	De afstand van de stijlen van de leuningen is niet benoemd.
Antwoord	Leuningstijl afstand is toegevoegd, besteksposten zijn aangepast.	

Nr.	Betreft	Vraag
71.	Post 149110, 149120, 149130 en 149140	Is het toegestaan op de voetgangersbruggen geheel in hout uit te voeren?
Antwoord	Nee.	

Algemeen:

De aannemer dient de besteksposten welke zijn vervallen, handmatig te verwijderen.

Onderstaand een overzicht van de vervallen besteksposten:

119080, 149010, 149030, 226050, 226060, 226070, 226080, 226330, 280010, 280020, 326030 en 910130

‘Nota van Inlichtingen – 12 juli 2021’

Nr.	Betreft	Vraag
72.	BP 219640 en 219670	In het bestek staat post 219640 "opbreken teerh. asfalt" en post 219670 "boomstammen zagen". In de nota is staat post 219640 "boomstammen zagen". Dient dit niet post 219670 te zijn zodat 219640 "opbreken asfalt" blijft staan?
Antwoord	De posten zoals beschreven in het bestek, 219640 – opbreken teerh. asfalt en 219670 – boomstammen zagen, zijn correct. Bij het aanmaken van de nota is per abuis het verkeerde bestekspostnummer gebruikt.	

Nr.	Betreft	Vraag
73.	Algemeen	Kunt u voor de volledigheid en ter verduidelijking een "inschrijfstaat incl. nota" bijvoegen?
Antwoord	We hebben een werkbesteding aangemaakt (pdf- en rsx-format) en een inschrijfstaat in pdf-format, zie bijlagen.	