

	20322.1	Klimaatbestendig en water robuust Eikske Perceel 1, Gemeente Landgraaf	Vragen en antwoorden nota 1 dinsdag 19 oktober 2021	
Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	
1	Deel III 83 16 05 lid 01 en 83 16 06 lid 07	Kleurverschil hebben wij geen invloed op ! Er zal altijd kleurverschil zijn tussen hele producten en passtukken / halve tegels.	Er mogen geen kleurverschillen optreden, m.u.v. passtukken/ hulpstukken. Deel III 83 16 05 lid 01 en Deel III 83 16 06 lid 07 worden aangepast.	
2	Deel III 01 12 01 lid 09	Hoe ziet de OG / besteksschrijver dit voor zich ??	De aannemer dient rekening te houden met het aanbrengen van een rijloper van rijplaten voor de hulpdiensten voor het gehele werk, daar waar de verharding is opgebroken behalve ter plaatse van rioleringsgleuven.	
3	Deel III 0 06 01	Uitvoeringskosten zijn niet in een % te vangen ! 5% is ook niet toereikend. Afhankelijk van het soort meerwerk kan het % ook 10% zijn. We stellen voor om dit per meerwerk te bekijken en te verrekenen tegen een uurtarief.	Deel III 01 06 01 lid 01 komt te vervallen. zie tevens antwoord vraag 5.	
4	Deel III 01 05 01 lid 04	U sluit de risicoregeling uit ! Gezien de fluctuaties in de markt van o.a. kunststof- en betonproducten verzoeken wij u deze regeling juist wel te hanteren. Voor alle partijen is dit de eerlijkse manier voor het verrekenen van zowel verhogingen als verlagingen.	Uitgaande dat u Deel III 01 04 01 lid 01 bedoeld in plaats van Deel III 01 05 01 lid 04: Hier zullen we als opdrachtgever coulant mee omgaan. De bewijslast ligt bij de uitvoerende aannemer om aan te tonen dat de prijsstijging extreem is.	
5	deel III 01 03 03 lid 05	10% is niet toereikend, voorstel is eigenlijk beschamend!!! Iedere keer wordt het weer beschreven en in een nota aangepast. Bij perceel 3 werd een % van 18% voorgesteld, dat is respectabel.	Het opslagpercentage (uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico) voor bestekswijzigingen (m.u.v. de TBS-uren) wordt vastgesteld op 18%. Hierin worden geacht alle kosten begrepen te zijn welke betrekking hebben op de betreffende bestekswijzigingen, inclusief kosten opstellen afwijking. Deel III 01 03 03 lid 05 wordt aangepast.	
6	881010 en 881020	Idem als post 880270	De hoe/wat/waar staan duidelijk beschreven, afhankelijk van de werkvolgorde, uitvoeringsmethode, planning en fasering van de aannemer kan de periode zelf bepaald worden.	
7	880270	Is niet kostenhomogeen af te prijzen ! Hoe, wat, waar en voor welke periode ! OG kiest voor een aanbesteding op laagste prijs, dan ook de RAW systemethiek respecteren !	Afhankelijk van de werkvolgorde, uitvoeringsmethode, planning en fasering kan de inschrijver dit bepalen. Zie ook beantwoording vraag 2.	
8	873010	IS zoals omschreven niet eenduidig af te prijzen. Graag resultaatsverplichting in uren voor opnemen	Bestekspost 873010 wordt aangepast.	
9	871020	Svp principe aangeven. Omleiding wordt volgens post 871010 pas na gunning uitgewerkt.	Omleidingen mogen plaatsvinden over De Wendelstraat, rekening houdende met werkzaamheden conform faseringsplan Perceel 3. Eenrichtingswegen kunnen indien noodzakelijk tijdelijk worden opgeheven voor omleiding binnen projectgebied. Exacte omleidingsroutes te bepalen door inschrijver, afhankelijk van werkvolgorde, uitvoeringsmethode, planning en fasering.	
10	870010	Het betreft een aanvraag op gunningscriterium laagste prijs. Plan wordt pas na gunning uitgewerkt. Graag stuks opnemen zodat eea eenduidig is af te prijzen.	Bestekspost 870010 wordt aangepast.	
11	3312	In bestek van Perceel 3 was LBN voorgeschreven met ronde putten. Hier worden vierkante putten gevraagd. Heeft de OG hier een visie bij ?	Alle nieuwe DWA putten zijn rond m.u.v. hondenhok constructies. De RWA putten worden vierkant. Dit is keuze opdrachtgever.	
12	165310	Differentiatie tussen 90 cm en 3 meter is niet kostenhomogeen af te prijzen	Bestekspost 165310 vervalt. Besteksposten 165340, 165350 en 165360 worden toegevoegd. Bestekspost 260160 wordt tekstueel aangepast.	
13	163220	Differentiatie tussen 90 cm en 3 meter is niet kostenhomogeen af te prijzen !	Bestekspost 163220 wordt aangepast. Besteksposten 163210 en 163230 worden toegevoegd.	
14	15	Indien noodzakelijk dan hoeveelheden zand/ menggranulaat aangeven. En aangeven met hoeveelheid grond we rekening moeten houden .	Bestekspost 159010 worden toegevoegd.	
15	1421	Soortelijke gewichten stroken niet met 22.07.05 in deel III	Besteksposten onder 1421 betreffen mengsels van zand-silex en zand-grind. Conform bijgevoegd bodemonderzoek bevat ondergrond sporen van grind of is matig tot sterk silexhoudend. Volumieke massa Zand (oph./aanv.) 1700 kg/m3 conform deel III 22 07 05 Silex ca. 2500 kg/m3 Grind ca. 1500 - 1800 kg/m3 Soortelijke gewichten conform besteksposten (2000 kg/m3) zijn realistisch.	
16	135710	Wat wordt hier bedoeld ?	Betreft materieel dat benodigd is voor het uitvoeren van de werkzaamheden zoals beschreven in bestekspost 135720. Te denken valt aan het transportmiddel voor het vervoeren van het schuimbeton. Werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd in verband met verschillende rioleringslocaties, vandaar aantal keren.	
17	Reinigen te verwijderen hoofdrool	Deze activiteit ontbreekt !	Besteksposten 135110 en 135120 (476m totaal) t.b.v. riool reinigen hebben betrekking op zowel vol te schuimen rioolbuizen beteksposten 135720 en 135730 (347m totaal) als te verwijderen rioolbuizen besteksposten 131210 en 131220 (129m totaal). Besteksposten 135110 en 135120 worden tekstueel aangepast.	
18	100010 en 131110	Zijn deze posten niet dubbel ?	Bestekspost 131110 heeft betrekking op afrastering rioolsleuf (mede ter bescherming omwonenden). Bestekspost 100010 heeft betrekking op werkvak (voor alle weggebruikers). Bestekspost 100010 wordt aangepast.	
19	110110	Acceptatie kosten zijn niet te bepalen ! Deze verrekenen op stelpost	Te rekenen met circa 10kg per are. Bestekspost wordt niet aangepast.	
20	SROI verplichting	2% van de opdracht som is niet realistisch.	2% blijft gehandhaafd.	
21	05 lid 4 punt g	Is tegenstrijdig met de voorgaande punten !	Deel I 05 lid 4g wordt tekstueel aangepast. De opeenvolgende fasen van het gehele werk dienen aansluitend te zijn.	
22	05 lid 4 punt e	Dit is een onmogelijke vraag !	Deel I 05 lid 4e wordt tekstueel aangepast. Deel III 01 13 08 lid 07 wordt aangepast. De aannemer dient zodanige voorzieningen te treffen dat bereikbaarheid van woningen en (bedrijfs)panden voor hulpdiensten wordt gegarandeerd.	
23	Bereikbaarheid percelen	Percelen kunnen, ivm de veiligheid van onze mensen evenals de veiligheid van de evt weggebruiker niet te alle tijden bereikbaar zijn !	Noodzakelijk afsluitingen in verband met werkzaamheden zijn toegestaan. Zie onder andere Deel I paragraaf 05 lid 4d en Deel III 01 13 08.	
24	Lengte werkvak	U voorgestelde fasering is niet werkzaam ! Ook met inzet van arbeid en materieel niet. Iemand naar huis sturen na 150 meter wil niet zeggen dat ze over 2 - 3 weken weer beschikbaar zijn !	Dit is keuze opdrachtgever om overlast te beperken.	
25	Tijdsbepaling	Start binnen 2 weken na opdracht is niet realistisch. Om de overlast in de buurt tot een minimum te beperken zal eerst zorgvuldig moeten worden voorbereid en afgestemd met de aannemers van perceel 2 en 3 ed. Ook leverantie van materialen heeft tijd nosig. Dit punt laten vervallen.	Met de voorbereidende werkzaamheden dient binnen 2 weken na opdrachtverlening te worden gestart. Uiterlijk maandag 10 januari 2022 dienen de uitvoeringswerkzaamheden te worden gestart. Deel I 05 lid 1 wordt aangepast.	
26	Directie en toezicht	Wie gaat er directie en toezicht verzorgen ! Welke personen.	Gemeente Landgraaf verzorgt directie en toezicht. Het is momenteel nog onbekend wie dit gaat/gaan verzorgen.	
27	Bestekpost 873010	Het werkgebied wordt afgezet en het verkeer wordt omgeleid. Kunt u deze bestekpost wijzigen in een verrekenbare post met eenheid “uren”?	Zie beantwoording vraag 8.	
28	Bestekpost 628420	Kunt u omschrijven welke hoeveelheid van welk bestratingsmateriaal bijgeleverd dient te worden of deze post verrekenen op een stelpost?	Bestekspost 628420 komt te vervallen. Bestekspost 628410 wordt aangepast. Stelpost 950100 wordt toegevoegd.	

29	Bestekpost 260710	In deze post wordt gesproken over “incl. verwerken in depot”. Deze grond dient echter direct na ontgraving te worden afgevoerd. Kunt u de tekst “incl. verwerken in depot” verwijderen?	Correct, Bestekspost 260710 wordt aangepast.
30	Bestekpost 131110	Kunt u de hoeveelheid aanpassen naar de hoeveelheid afrastering die maximaal op het werk aanwezig moet zijn?	De hoeveelheden afrastering die maximaal op het werk aanwezig dient te zijn is ter inschatting inschrijver, mede afhankelijk van de werkvolgorde, uitvoeringsmethode, planning en fasering Hoeveelheid betreft totale hoeveelheid resultaatsverplichting. Bestekspost 131110 blijft gehandhaafd.
31	Bestekpost 100010	Kunt u de hoeveelheid aanpassen naar de hoeveelheid afrastering die maximaal op het werk aanwezig moet zijn?	De hoeveelheden afrasting die maximaal op het werk aanwezig dient te zijn is ter inschatting inschrijver, mede afhankelijk van de werkvolgorde, uitvoeringsmethode, planning en fasering Hoeveelheid betreft totale hoeveelheid resultaatsverplichting. Bestekspost 100010 wordt aangepast naar aanleiding van vraag 18.
32	Bestek deel 1 paragraaf 05	Aangegeven wordt uitvoering in minimaal 12 fase. Zoals onder punt 4 omschreven moet per fase aangevuld worden t/m de puinfundering en elementverharding worden aangebracht alvorens met de volgende fase gestart mag worden. Dit houdt dus in dat bij het aanbrengen van de asfaltverharding meerdere fase gecombineerd kunnen worden.	Correct. De onder- en tussenlaag van de asfaltverharding mag over maximaal 3 fasen worden gecombineerd. Asfaltdeklagen conform Deel I 05 lid 4b. Gecombineerde werkvakken t.b.v. asfalteerwerk ter goedkeuring directie voorleggen (conform bestekspost 874010). Deel I 05 lid 4a wordt aangepast.
33	Vergunningen TVKM	Is er een vergunning benodigd voor het plaatsen van TVKM? Zo ja, wie verzorgt de aanvraag voor het plaatsen van TVKM? En voor wie zijn de benodigde legeskosten?	Vergunningen en legeskosten tijdelijke verkeersmaatregelen niet van toepassing.
34	BP130080 Stagmatiekosten	Wordt hiermee 10 dagdelen of 10 volledige dagen bedoeld?	Bestekspost 130080 wordt aangepast.
35	Deklagen asfalt	De kwaliteit van de asfalt komt ten goede als de deklagen voor meerdere fases gecombineerd worden. Is dit toegestaan?	Zie antwoord vraag 32.
36	BP 628410+628420 Herstraten / leveren diverse bestratingen	Het is onredelijk hier bestekposten voor op te nemen. Kan hier een stelpost voor gemaakt worden?	Zie antwoord vraag 28.
37	BP621230 / Deel 3 Invegen met Split SBS	in BP 621230 staat dat er ingeveegd dient te worden met split 0/3 en in deel 3 staat split 2/6. wat moet het zijn en wat zijn de eisen aan dit split? (kleur soort)	Deel III 83 15 02 lid 06 wordt aangepast. Deel III 83 12 02 lid 21 wordt aangepast.
38	BP 290050 Leveren Grond	Er staat te leveren teelaarde/drainzand. Welke moet worden toegepast? Of is dit door elkaar gemengd?	Dit moet inderdaad vermengd worden conform verhoudingen zoals aangegeven in bestekspost(en). Besteksposten 252130 en 290050 worden tekstueel aangepast.
39	BP 251 Grond ontgraven tbv boom /groenvakken / watergang	De post grond vervoeren staat niet in het bestek. Wat dient hiermee te gebeuren? Afvoeren of tijdelijk in depot?	Correct, besteksposten t.b.v. in depot plaatsen en ontgraven en vervoeren uit depot worden toegevoegd.
40	Leidraad / Bestek	In de leidraad wordt besproken dat het werk uitgevoerd moet worden in minimaal 14 fases, echter in het bestek wordt gesproken over minimaal 12 fases. Wat moet het zijn?	12 fasen hanteren.
41	BP130030 Asbest moffenkit	U geeft aan dat er moffenkit bemonsterd dient te worden. Echter wordt er bij de opvolgende posten beschreven hoeveel erafgevoerd dient te worden? Is dit niet dubbel en onnodig?	Bestekspost 130040 t/m 130060 betreft inschatting.
42	Bijlages Leidraad	Is het mogelijk de bijlages van de aanbestedingsleidraad los te verstrekken?	Bijlagen zullen in bewerkbare bestandsformaat worden aangeleverd.
43	01 11 01 Werken die in elkander grijpen	Kan opdrachtgever meer inzicht geven inzake planning en werkzaamheden derden?	Planning verlichting (SPIE) momenteel nog onbekend. Werkzaamheden Enexis (zie bijlage 20322.1 F24 cro 01-A rbe) zijn gereed.
44	Boetes/kortingen	De boetes/Kortingen zijn niet gemaximaliseerd. We stellen voor het subtotaal van alle boetes / kortingen te maximaliseren op 10% van de aanneemsom.	Deel I Paragraaf 05 lid 3 wordt aangepast en de korting wordt gemaximaliseerd op 10% van de aanneemsom voor deze specifieke bestekseis.
45	Aanbestedingsleidraad lid 6.11 lid 3. Duurzaam Project	Hoe verklaart de opdrachtgever de volgende feiten (1) bestaande funderingen worden ontgraven en afgevoerd, er is geen onderzoek gedaan naar een mogelijk herbruik(waarde) in het werk. (2) Vrijkomende gronden worden ontgraven en vervoerd naar een in te richten locatie op het werk, hier dient de grond gekeurd en verwerkt te worden, vervolgens weer ontgraven en dan afgevoerd. Waarom geen onderzoeken in situ zodat in een keer de gronden afgevoerd kunnen worden. Maatschappelijk zouden de andere werkwijze genoemd in item 1 en 2 meer verantwoord zijn, enkel alleen al gezien de beperking van uitstoot CO2.	Op basis van het nieuwe hoogtepian is reeds zo veel mogelijk rekening gehouden met minimaal grondverzet, afvoeren en aanvullen. In verband met o.a. aangepaste verkantingen, vervanging van riolering op diverse locaties in combinatie met beperkte hergebruikmogelijkheden van bijvoorbeeld zand/silex mengsels, in combinatie met de te verwachten weersomstandigheden tijdens de uitvoeringsperiode, is gekozen voor de huidige uitvoeringsmethodiek.
46	Deel 3 01.04.01	Gezien de dagelijkse wijzigingen in grondstoffenprijzen, brandstofprijzen en stijgende loonkosten is het niet reëel om artikel 01.04.02 van de standaard niet van toepassing te verklaren en het risico bij inschrijver neer te leggen. Wij verzoeken u dit artikel wel van toepassing te verklaren.	Zie beantwoording vraag 4.
47	Bestekspost 871	Zijn er beperkingen m.b.t. het uitwerken van omleidingsroutes t.g.v. de gelijktijdige uitvoering van “waterproblematiek ‘t Eikske perceel 3” waarmee wij rekening moeten houden?	Zie beantwoording vraag 9.
48	Deel 1 lid 05	Hoe gaat opdrachtgever om met mogelijke stagnatie t.g.v. afstemming werkzaamheden “waterproblematiek ‘t Eikske perceel 3”? Kunt u een overzichtstekening en planning verstrekken van perceel 3, zodat het risico m.b.t. raakvlakken van beide projecten inzichtelijk wordt?	Planning perceel 3 momenteel nog onbekend. Zie verder antwoord vraag 50.
49	Deel 01 lid 05	Binnen 2 weken na opdrachtverlening dient met de werkzaamheden te worden gestart. Mogen wij aannemen dat u hiermee de voorbereidende werkzaamheden bedoeld?	Zie beantwoording vraag 25.
50	Leidraad hoofdstuk 2.2 lid 4h	De werkzaamheden van dit bestek worden gelijktijdig uitgevoerd met het project “Waterproblematiek ‘t eikske perceel 3”. Kunt u aangeven welk gebied perceel 3 betreft? En mogen wij bij onze inschijving er vanuit gaan dat voor de realisatie van dit project geen belemmering is qua aan- en afvoer mogelijkheden t.g.v. de werkzaamheden aan perceel 3?	Via Kerkraderweg zal te allen tijde aan- en afvoer mogelijkheden bestaan. Aannemer Perceel 3 heeft hier geen werkzaamheden. Contourontekening Perceel 3 wordt toegevoegd aan besteksstukken. Uitgangspunt betreft dat voor de realisatie geen belemmering zijn qua aan- en afvoer mogelijkheden t.g.v. de werkzaamheden aan perceel 3.
51	Aanbestedingsleidraad	U vraagt een ingevulde bijlage voor de kerncompetenties die wij moeten laten tekenen door onze opdrachtgever. Om de administratieve last voor onze opdrachtgevers te verlagen verzoeken wij u de ondertekening van deze bijlage pas na voorlopige gunning te laten plaatsvinden. Zeker omdat de bijgevoegde tevredenheidsverklaring al getekend is.	Akkoord.

Aanpassing opdrachtgever			
1	Besteksposten onder 1421 en 1422	Bij nader inzien worden de hoeveelheden verwijderen en afvoeren voor ongebonden funderingen gesplitst	Besteksposten 142110 t/m 142240 worden aangepast. Besteksposten 145930 en 145940 worden toegevoegd.
2	Besteksposten 335210 en 335220	Bij nader inzien dienen andere putranden met deksel toegepast te worden.	Besteksposten 335210 en 335220 worden aangepast.
3	Plantekening 20322.1-DWP01 blad 1 van 2	Per Abuis enkele tekstuele fouten in dwarsprofielen.	Plantekening 20322.1-DWP01 blad 1 van 2 wordt aangepast, revisie D.
4	Div. Besteksposten	Per Abuis verkeerde hoeveelheden opgenomen	Besteksposten 211280, 221120, 221220, 221230, 290010, 290020 worden aangepast.