Vraagnr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Gevolgen Russische invasie in Oekraine	Deel III. Par. 01.04.01 lid 01 Aangezien dit een groot asfaltwerk is, zit er veel bitumen, grondstoffen en energiekosten in. De beschikbaarheid en prijsstelling van de materialen zijn sterk afhankelijk van het gebeuren in de wereld, welke niet voorspelbaar zijn. Daarom het verzoek om de om de risicoregeling in te laten gaan op de dag van aanbesteding.	Paragraaf 01.04 wordt niet aangepast.
2	Percentage SROI	Kunt u het percentage SROI over de loonsom toepassen in plaats van de opdrachtsom?	Er vindt geen aanpassing plaats van deze bepaling.
3	Deel 3	Zijn alle leveringen, werkzaamheden en kosten dragende factoren vermeld in deel 3, verwerkt in deel 2.2?	Nee, niet alle kostendragende factoren zijn verwoord in losse bestekposten.
4	260010	Met welk aantal keuring moet er gerekend worden?	Door de aannemer te bepalen op basis van de uit te werken fasering en de hoeveelheid af te voeren grond volgens bestekspostnr. 223010
5	312010	Met welk debiet voor VWA en HWA moeten wij rekening houden?	Het exacte debiet is onbekend en afhankelijk van o.a. de weersomstandigheden. De aannemer dient uit te gaan van de maximale capaciteit van het riool op basis van de diameters van de af te sluiten delen.
6	betonputten	Kunt u aangeven wie de beoogde leverancier van de ter beschikking gestelde betonputten is?	LBN Betonproducten BV
7	413020	Kunt u de afmetingen van de fundering en steunrug aangeven? Dit ivm de te rekenen stortkosten	Afmetingen: ca. 0,05m3 per m1
8	343	Kunt u het gewicht van de ter beschikking gestelde putten aangeven? dit ivm het in te zetten materieel	Het zwaarste geprefabriceerde deel heeft een gewicht van 10 ton.
9	334510	Is dit incl. grondwerk?	Dit is incl. grondwerk.
10	RAW 2015	Wat is de reden dat de opdrachtgever de standaard 2015 van toepassing verklaar ipv de 2020 versie?	Het nog niet beschikbaar zijn van de juiste versie van de software op moment van schrijven bestek.
11	331010	Kunt u bij deze bestekspost de hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigen in m1? "ten minste" is niet SMART omschreven en lastig af te prijzen	Er dient tenminste 25 meter sleuf ontgraven te worden m.b.t. sleufbekisting, overig afhankelijk van de door de aannemer gekozen werkwijze en fasering. Bestekspost blijft ongewijzigd. Door de aannemer in te schatten.
12	810020	Zou u het aantal en lengte kunnen aangeven van de proefsleuven?	Bestekspost blijft ongewijzigd. Door de aannemer in te schatten.
13	deel 3, paragraaf 01.04	"U heeft voor het werk de risicoregeling niet van toepassing verklaard. Op dit moment worden we geconfronteerd met exorbitante prijsstijgingen voor oa. brandstoffen en bouwstofen. Deze stijgingen worden inmiddels op alle offertes doorgevoerd waarbij de brandstofcomponenten per dag voor producten en benodigd transport worden doorgevoerd. Afgegeven offertes voor bouwmaterialen hebben in veel gevallen een gestanddoening van een paar dagen waarna de prijzen worden bijgesteld. Daarom verzoeken wij u de risicoregeling wel van toepassing te verklaren voor de kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstoffen en te laten ingaan op de datum van aanbesteding. "	Paragraaf 01.04 wordt niet aangepast.
14	820010	"Met welk aantal bomen dienen we rekening te houden waarbij de sleuven met de hand te worden uitgegraven? Of wilt u daar een aparte bestekspost voor opnemen en verrekenen per m1? "	Door de aannemer te bepalen op basis bij het bestek gevoegde tekeningen.
15	820010	Met welk aantal bomen dienen we rekening te houden?	Door de aannemer te bepalen op basis bij het bestek gevoegde tekeningen.
16	810020	Met welk aantal proefsleuven dienen we rekening te houden en wat is de gemiddelde lengte van een proefsleuf?	Locaties en hoeveelheden door de aannemer te bepalen aan de hand van de bij dit bestek behorende tekeningen. De ontbrekende kabels en leidingentekeningen worden toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen.
17	711020	Is de voedingskabel spanningsloos gesteld door de opdrachtgever?	Nee, de voedingskabel wordt niet door de opdrachtgever spanningsloos gesteld.
18	48	"""Bij het aanbrengen van verhardingen van waalformaat en dikformaat waarlangs een gootlaag moet worden aangebracht, moet de gootlaag uit 2 streklagen bestaan."" Deze goot bestaande uit een dubbel steklaag betreft een resultaatsverplichting. Wilt u voor deze gootlaag een afzonderlijke bestekspost opnemen in het bestek en verrekenen per m1?"	Bestekspostnr. 48 is aangepast.

19	48/486020	"In 48 verwijst naar hoofdstuk 49 voor het bijleveren van tekortkomende materialen. In bestekspost 486020 verwijst u naar stelpost 950030 voor deze bijleveringen. Echter hoodstuk 49 ontbreekt in het bestek en stelpost 950030 betreft de uitgave tbv de vervanging van de damwand langs Dokkumer Ie. Hoe hiermee om tegaan?"	Bestekspostnr. 48 en 486020 zijn aangepast.
20	45	"Het zagen van betonbanden betreft een resultaatsverplichting welke niet in het bestek is opgenomen. Wilt u voor het zagen van de betonbanden en aparte bestekspost opnemen en verrekenen per stuk? "	Het pasmaken van bestratingsmaterialen dient volgens bestekspostnr. 45 bij de eenheidsprijzen voor het aanbrengen in te zitten.
21	45	"""Bij het aanbrengen van verhardingen van waalformaat en dikformaat waarlangs een gootlaag moet worden aangebracht, moet de gootlaag uit 2 streklagen bestaan."" Deze goot bestaande uit een dubbel steklaag betreft een resultaatsverplichting. Wilt u voor deze gootlaag een afzonderlijke bestekspost opnemen in het bestek en verrekenen per m1?"	Bestekspostnr. 45 is aangepast.
22	392130	Zijn mantelbuizen van PVC toegestaan?	Nee
23	392130	Wilt u dat de buizen worden afgedicht met eindkappen en PUR-schuim, of is één van tweeën voldoende?	Eindkap is voldoende, bestekspost is aangepast.
24	334	Wilt u per bestekspost overgeven wat de sleufdieptes zijn? Dit zoals de RAW systematiek voorschrijft. Deze gegevens zijn maatgevend voor te behalen producties en inzet van benodigd personeel en materieel.	De posten blijven ongewijzigd. Sleufdieptes volgens bijgevoegde tekeningen.
25	343190	Heeft de putten leverancier voorzieningen getroffen voor het later inbouwen/opbouwen van de benodigde afsluiter in de put of moet de binnenkant van de put/afdekplaat worden aangepast voor de inbouwen/opbouw van de spindelafsluiter?	De put wordt geleverd met afsluiter. Bestekspost 343190 is vervallen.
26	343	Wat zijn de gewichten van de zwaarste onderdelen van de prefab putten.	Het zwaarste geprefabriceerde deel heeft een gewicht van 10 ton.
27	343	Wilt u per bestekspost opgeven hoeveel aansluitigen er in de putten moeten worden uitgekist en aangestort met de daarbij behorende diameters van de buizen?	Bestekspost wordt niet aangepast. Aansluitingen en diameters staan op de tekeningen.
28	343	Worden de prefab betonputten door de leverancier op het werk afgeleverd en gelost?	De putten worden in volle vrachten door de leverancier afgeleverd op een door de aannemer te bepalen locatie mits goed bereikbaar en berijdbaar. De aannemer dient vervolgens de putten te lossen. Bestekspostnr. 345210 is hiervoor toegevoegd.
29	343	"Van welke leverancier heeft u de betonputten betrokken? "	LBN Betonproducten BV
30	333	"Is er contact geweest met de leverancier van de betonputten over de te leveren betonbuizen? Zodat deze weet dat hij de benodigde betonbuizen voorradig heeft om tijdig te kunnen starten met het werk. Ook voor betonbuizen is momenteel een levertijd van ca. 8 weken. "	Er zijn door de opdrachtgever geen buizen gereserveerd.
31	333	Wilt u per bestekspost overgeven wat de sleufdieptes zijn? Dit zoals de RAW systematiek voorschrijft. Deze gegevens zijn maatgevend voor de te maken keuzes van inzet van benodigd personeel en materieel en te behalen producties.	De posten blijven ongewijzigd. Sleufdieptes volgens bijgevoegde tekeningen.
32	322020	Welke betonput is de "i-put"?	Tekening wordt aangepast. Tekstueel toegevoegd.
33	321	Wilt u per bestekspost overgeven wat de sleufdieptes zijn? Dit zoals de RAW systematiek voorschrijft. Deze gegevens zijn maatgevend voor de te maken keuzes van inzet van benodigd personeel en materieel en te behalen producties.	De posten blijven ongewijzigd. Sleufdieptes volgens bijgevoegde tekeningen.
34	223010	"Op welke afstand van de openbare weg is het gronddepot gesitueerd? En wat is de hoedanigheid van de te overbruggen afstand? "	Uitgangspunt is gelijk gelegen aan de openbare weg, met een platenbaan van ca. 100m. De vraag m.b.t. de hoedanigheid van de afstand is onduidelijk gesteld. Er is nu aangegeven dat het op een maximale afstand van 15km van het werkgebied gelegen is. De locatie is bereikbaar via openbare wegen.

35	223010	Is het correct dat het tijdelijk depot bereikbaar en berijdbaar is voor trailers?	Het tijdelijk depot (bestekspostnr. 850060) dient door de aannemer ingericht te worden. De bestemming van de grond, te vervoeren volgens bestekspostnr. 223010 is nog onbekend. Uitgangspunt is dat deze bereikbaar en berijdbaar is voor een 8x8 vrachtauto.
36	23	Wilt u een bestekspost toevoegen voor het verwerken van grond in het tweede tijdelijke depot?	Grond vervoerd volgens bestekspostnr. 223010 hoeft niet verwerkt te worden door de aannemer. Lossen is voldoende.
37	221010	Wat is de vervoersafstand enkele reis naar het tijdelijke depot?	De vervoersafstand is afhankelijk van de, door de aannemer gekozen, locatie voor het in te richten depot volgens bestekspostnr. 850060.
38	210020/230040	Kunt u aangeven voor welke besteksposten van de rioleringswerkzaamheden dit grondwerk benodigd is?	De betreffende besteksposten zijn aangepast.
39	210010	Wilt u per soort ontgraving aangeven wat de grondsoort is, tot welke diepte er wordt ontgraven en wat de breedte van de ontgraving is. Dit zoals de RAW systematiek voorschrijft. Deze gegevens zijn maatgevend voor de te maken keuzes van inzet van benodigd personeel en materieel en te behalen producties.	Gegevens bodemopbouw conform bijlage 9. De besteksposten worden niet aangepast.
40	2	"De algemene eisen / te nemen maatregelen gesteld onder hoofdstuk 2 zijn niet eensluidend met de teksten verwoord in de betreffende besteksposten van hoofdstuk 2. Wilt u e.e.a. op elkaar afstemmen?"	De bestekpost is aangepast.
41	170010	Met welke grondwaterstand dienen we rekening te houden?	Grondwaterstanden conform bijlage 9. Gemiddelde grondwaterstand 1,0m minus maaiveld.
42	120060	"U geeft aan dat er twee stukken damwand moeten worden vervangen, Op tekening is één deel van 10 m1 weergegeven. Waar bevindt zich het ander stuk damwand wat moet worden vervangen?"	Het bestek is aangepast/aangevuld voor wat betreft de werkzaamheden aan en rond de damwand.
43	110030	Wat is het uitgangspunt van de hoeveelheid af te voeren materiaal?	Uitgangspunt is 2 ton.
44	deel 1.05	"U benoemd 3 item welke van bepalend zijn voor de looptijd van het werk. Echter laat u achterwege de harde eisen van uit faseringsplan, met een boete bepaling van € 20.000,- voor de overschijdings van de tijdsbepaling van stemming van de Gerbrandyweg/Dammelaan. Hoe hier mee om te gaan? "	De korting in paragraaf 1.05 van deel 1 is van toepassing op de opleverdatum van het gehele werk. De in de vraag benoemde boete heeft betrekking een overschrijding van de wegafsluiting en staat los van de uiteindelijke opleverdatum.
45	tekeningen	"Op de drie tekeningen ontbreken de bestaande kabels & leidingen. Conform de CROW publicatie 500 dient de ontwerpende partij een maatregelenplan op te stellen en lokaliseerd de aanwezige kabels en leidingen. Wilt u dit plan en de lokalisering van de aanwezige kabels en leidingen verstrekken? "	Bladen 2022-064717-007, 2022-064717-008 en 2022-064717-009 worden toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen. Aanvullende plannen worden niet toegevoegd.
46	tekeningen	"Wilt u drie aparte tekeningen afgeven voor de te verwijderen en aan te brengen riolering. Op de huidige tekeningen is niet alles goed zichtbaar vanwege arceringen van de brengen / op te breken verhardingen. "	Nee, de tekeningen worden niet aangepast. Een dwg-bestand wordt toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen.
47	bijlage 3	"In het faseringsplan wordt gesproken over een sanering, echter in het bestek is over deze sanering niets terug te vinden. Hoe hiermee om te gaan? "	De sanering wordt door derden uitgevoerd in het in bijlage 3 aangegeven werkgebied.
48	algemeen	Heeft de opdrachtgever rekening gehouden in de planning van de werkzaamheden dat leveranciers kleine voorraden hebben en dat daarmee levertijden oplopen tot ca 8-10 weken?	De opdrachtgever heeft hier door het ter beschikking stellen van inspectieputten deels rekening mee gehouden. Voor het tijdige leverantie van overige te leveren materialen is de aannemer verantwoordelijk.
49	Bestek	Kunt u van de ter beschikking gestelde betonputten van bestekpost 343130, 343150 en 343160 aangeven wat het zwaartste deel	Het zwaarste geprefabriceerde deel heeft een gewicht van 10 ton.
50	Bestek	Bestekpost 210010. Kan opdrachtgever bestekpost ook opsplitsen in verschillende posten voor bv cunet verbredingen rijbaan, verlagen zandbed, cunet voetpaden enz. Momenteel is de bestekspost niet kosten homogeen en niet goed in te schatten.	De bestekspost blijft ongewijzigd.
51	Bestek	Bestekspost 120060 Kan deze bestekspost niet beter verrekend worden op de stelpost van bestekpost 950030. Deze kosten zijn momenteel niet in te schatten aangezien er sonderingen enz moeten worden uitgevoerd.	De bestekspost mbt het berekenen en aanbrengen van de damwand is aangepast. Aangepaste en vervallen posten zijn verwoord in het bestek.

52	Bepalingen bestek	•Artikel 01.04.01 lid 01 en artikel 01.04.02 lid 01 kan opdrachtgever deze bepalingen ook laten vervallen. Als gevolg van de oorlog in Oekraïne is sprake van extreme prijsstijgingen van materialen (oa staal, bitumen en gas) doen leveranciers hun offertes niet of niet lang gestand en is levering van materialen onzeker. Een indexeringsregeling opnemen in het contract is ook onvoldoende om de extreme prijsstijgingen te compenseren. Omdat er nog geen zicht is op verbetering van de situatie en de exacte gevolgen nog ongewis en onvoorzienbaar zijn, verzoeken wij u om de standaard crisisbepaling Oost Europa van Koninklijk Bouwend Nederland toe te passen.	Paragraaf 01.04 wordt niet aangepast.
53	Bijlage 3	Punt 3 van 3.2 Jan Evenhuisstraat. Buiten de stremming (2 dagen tussen april en 19 september) moet de Jan Evenhuisstraat in 2 van/naar de Gerbrandyweg tot 19 september bereikbaar te blijven voor autoverkeer. Is dit nodig als de Gerbrandyweg voor doorgaand verkeer wordt afgesloten tussen 16 juli en 26 augustus.	Bijlage 3 is aangepast en toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen.
54	Tekeningen	Zouden wij de tekeningen ook in autocad kunnen krijgen	Het dwg-bestand is toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen.