



Den Haag

Europese aanbesteding, openbare procedure

INTHR tramlijn 16M

Tracé Lorentzplein-Melis Stokelaan

Nota van Inlichtingen

Versie	Definitief
Datum	16 september 2021
Referentie	I&A 200143
Aanbesteder	Gemeente Den Haag
Copyright	Bedrijfsvoeringsexpertisecentrum Inkoop Fysiek Domein

Inhoudsopgave

Nota van Inlichtingen	3
Directiemededelingen	4
Behandeling vragen en antwoorden.....	10
Gewijzigde en/of toegevoegde documenten	26

Nota van Inlichtingen

Behorende bij en integraal onderdeel uitmakend van de Aanbestedingsdocumenten van de Aanbesteding INTHR tramlijn 16 Tracé Lorentzplein-Melis Stokelaan ten behoeve van gemeente Den Haag is deze geanonimiseerde Nota van Inlichtingen opgesteld.

De binnengekomen vragen zijn letterlijk overgenomen.

Hieronder treft u directiemededelingen en een overzicht van de gestelde vragen en antwoorden.

Directiemededelingen

Nr.	Verwijzing Document	Wijziging/mededeling
1.	BV031323	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
2.	BV031324	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
3.	BV031326	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
4.	BV031327	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
5.	BV031328	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
6.	BV031329	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
7.	BV031360	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
8.	BL031239	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
9.	BL031228	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
10.	BL031227	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
11.	BL031222	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
12.	BL031395	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
13.	BL031396	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
14.	BL031397	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
15.	BL026711	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
16.	BL026712	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)

Nota van inlichtingen
 Europese aanbesteding, openbare procedure INTHR
 Tramlijn 16 Tracé Lorentzplein-Melis Stokelaan

Gemeente Den Haag © 2021

Versie: Def.

Datum: 16 september 2021

Referentie: I&A 200143

17.	BL026888	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
18.	BL026889	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
19.	BL026954	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
20.	RT031162	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
21.	RT031164	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
22.	RT031165	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
23.	RT031166	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
24.	RT031168	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
25.	RT031169	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
26.	RT031312	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
27.	RT031314	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
28.	RT031315	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
29.	143310	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
30.	243110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
31.	243520	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
32.	243540	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
33.	341210	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
34.	342110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
35.	342150	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
36.	342210	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
37.	342220	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
38.	342240	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)

39.	345020	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
40.	362010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
41.	362020	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
42.	362030	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
43.	362050	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
44.	362060	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
45.	363010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
46.	363040	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
47.	364010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
48.	365110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
49.	365120	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
50.	366020	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
51.	366040	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
52.	366050	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
53.	366060	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
54.	366110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
55.	366120	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
56.	366130	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
57.	366210	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
58.	368010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
59.	368110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
60.	368120	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)

61.	368220	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
62.	368230	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
63.	368240	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
64.	368260	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
65.	368710	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
66.	368720	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
67.	368730	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
68.	368740	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
69.	368750	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
70.	368810	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
71.	710120	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
72.	710150	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
73.	710180	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
74.	710190	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
75.	712440	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
76.	713110	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
77.	713120	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
78.	715010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
79.	715020	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
80.	715130	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
81.	717220	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
82.	718080	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)

83.	72	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
84.	720120	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
85.	722210	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
86.	730010	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
87.	792020	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
88.	792030	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
89.	Bijlage 11	Productblad “Verhardingslaag gestort” toegevoegd (zie bijlage E) Dit productblad is van toepassing voor beton in de trambaanconstuctie.
90.	150610	Bestekspost gewijzigd (zie bijlage A)
91.	150620	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
92.	Bijlage F	Werkinstructie hergebruik STRAIL toegevoegd (zie bijlage F)
93.	512110	Bestekspost vervallen
94.	512120	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
95.	512130	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
96.	950040	Stelpost toegevoegd (zie bijlage A)
97.	253170	De dikte van de betontegels onder bestekspost 253170 dient 80mm dik te zijn ipv 50mm
98.	256730	Bestekspost vervallen
99.	256510	Keerwand type “L250hak” dient “LR300hak”
100.	256520	Keerwand type “L250hak” dient “LR300hak”
101.	256530	Situering in bestekspost 256530 dient te zijn “Station Moerwijk, kademuur” ipv “halte Hardenbroekstraat”
102.	95025415, blad 9/10	Tekening gewijzigd (zie bijlage D)
103.	311220	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)

104.	311230	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
105.	321120	Hoeveelheidresultaatsverplichting gewijzigd naar 125m3 ipv 50m3
106.	321310	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
107.	321430	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)
108.	321440	Bestekspost toegevoegd (zie bijlage A)

Behandeling vragen en antwoorden

Nr.	Verwijzing Document	Vraag	Antwoord
1.	Bovenleidingwerk	Is voor ál het bovenleidingwerk het uitgangspunt dagwerk?	Nee, zie hoofdstuk 7 Verwezen wordt naar deel 3, 01.19.05 WERKTIJDVAKKEN 1. Voor zover niet anders is bepaald in de resultaatverplichtingen en/of technische bepalingen c.q. specificaties van het bestek, dient de aannemer het werk uit te voeren als dagwerk. 2. Dagwerk: maandag-vrijdag 06.30-22.00 uur. Nachtwerk: maandag-vrijdag 22.00-06.30 uur; Weekendwerk: vrijdag 22.00 uur-maandag 06.30 uur.
2.	Bp 713110	Bestekspost 713110; er wordt verwezen naar constructie CB216, dit is niet juist, dient CB219 te zijn?	Ja, bestekspost is gewijzigd (Zie bijlage A)
3.	Posten 792020 en 792030	Kunt u de hoeveelheidsresultaatsverplichting aangeven ?	Ja (Zie bijlage A)
4.	deel 3 hoofdstuk 17	In het hele contract staat geen verontreinigde grond omschreven. Kan dit hoofdstuk derhalve vervallen?	Correct, conform het grondonderzoek bevindt zich geen verontreinigde grond binnen het werkgebied. (zie bijlage B)
5.	deel 3	besteksartikel 01.15.01 lid 51 Bij de 4e bullit staan nog puntjes. Kan dit vervallen?	4 ^e bullit vervalt.
6.	deel 3 besteksartikel 01.13.08 lid 01	De kosten die gemoeid zijn bij het afprijzen van de BLVC maatregelen kunnen wij momenteel niet in een bestekpost onderbrengen. Kunt u, in het kader van	Zie hiervoor de besteksposten onder 191, 291, 391, 419 en 519

		gelijkwaardigheid bij inschrijving, voor de af te prijzen maatregelen ten behoeve van het BLVC een bestekpost met hoeveelheidresultaatsverplichting in deel 2.2 opnemen?	
7.	bestekpost 414410	Dit hoofdstuk gaat over de Loevesteinlaan. Waarom dienen wij hier te herstraten op de Goeverneurlaan-Van Zeggelenlaan?	De situering van de posten onder hoofdstuk 414 dienen kruising Loevesteinlaan-Melis Stokelaan te zijn
8.	bestekpost 345020	Worden deze waterbakken ter beschikking gesteld?	Ja, post is aangepast. (zie bijlage A)
9.	bestekpost 256710	Deficode 1 is niet geheel ingevuld. Bovendien dienen er hier 3 stuk met een totale lengte van 0,5m te worden toegepast. Kunt u hier invulling aan geven?	Breedte van damplanken ter keuze aannemer, de 3 damplanken dienen gezamenlijk 0,5m te bedragen.
10.	straatwerkposten	bestekposten 152110, 152120, 152210, 152220, 152230, 152240, 252110, 252120, 252210, 252220, 252230, 252250, 352210, 352220, 352230 Deze posten zijn niet af te prijzen. Kunt u de rechte banden en hulpstukken specificeren?	Nee, dit zal niet worden gespecificeerd. Bijgaande tekeningen geven voldoende inzicht.
11.	Hoofdstuk 2.1 paragraaf 03	Kunnen wij vooruitlopend op het verstrekken van de nota van inlichtingen bijlage 2, 3, 12 ontvangen?	Bijlages zijn toegevoegd aan de nota van inlichtingen (zie bijlages B en C)
12.	Inschrijvingsleidraad 6.1	In tijdens van deze voorspoedige economische situatie waar het werkloosheidscijfer op een laag niveau staat is het schier onmogelijk om personeel met een afstand tot de arbeidsmarkt te vinden. Wij verzoeken u derhalve de componet SROI te laten vervallen of 2% van de loonsom in te stellen.	OG gaat akkoord met wijziging van de SROI naar 2% van de loonsom.
13.	Inschrijvingsleidraad paragraaf 2.5.1 laatste alinea.	Met oog op de vakantie, welke inbreuk maken op het calculatieproces, Kunnen niet alle onderaannemers hun	Er komt geen tweede vragen ronde. Er is uitstel gegeven voor het indienen van de vragen.

		vragen aan ons kwijt. Wij verzoeken u derhalve een tweede vragenronde toe te staan zoals ook omschreven staat in de inschrijvingsleidraad paragraaf 2.5.1?	
14.	bp 250920	doek leveren ?	Ja, doek dient geleverd te worden ("L")
15.	bp 150920	doek leveren ?	Ja, doek dient geleverd te worden ("L")
16.	1.05	Kunt u het totaalbedrag van de kortingen maximaliseren ?	Ja, op het totaal van de kortingen met uitzondering van de korting bij te late oplevering spoor (buitendienststelling) zal een maximum gelden van 15% van de aanneemsom .En op de korting bij te late oplevering spoor (buitendienststelling) zal een maximum gelden van 20%.
17.	Korting bij te late oplevering spoor	De Stichting Aanbestedingsinstituut Bouw & Infra, kortweg het Aanbestedingsinstituut, is in het leven geroepen door Bouwend Nederland en heeft als taak de kwaliteit van aanbestedingen van werken te bewaken. Wij zijn bevoegd namens de sector vragen om inlichtingen te stellen en waar nodig een klacht in te dienen. Verzoek om aanpassing: Korting bij te late oplevering spoor (buitendienststelling) Gevraagd resultaat: Maximeer het bedrag In paragraaf 1.05 van het bestek is een begrijpelijk hoog kortingsbedrag opgegeven bij de te late oplevering van het spoor. De kortingsbepaling vervolgt	Zie het antwoord bij vraag 16

		echter met de mogelijkheid van vordering van de werkelijk geleden schade. Daarmee wijkt u af van het uitgangspunt in de UAV 2012 dat de voorgeschreven korting een gefixeerde vaste schadevergoeding inhoudt. Inschrijvers kunnen de financiële omvang van een eventuele aanvullende vordering niet overzien en er is ook geen limiet opgegeven. De aanvullende bepaling wijkt af van voorschriften 3.8A, 3.9C en 3.9D van de Gids Proportionaliteit. Wij vragen u het voorbehoud van recht om een groter bedrag te vorderen te schrappen of te maximeren. In dat laatste geval verwachten wij tevens een motivering.	
18.	Kabels en leidingen	Verzoek om inlichtingen: Kabels en leidingen Gevraagd resultaat: Verstrek een maatregelenplan In uw bestek treffen wij verwijzingen naar de wet WION. Deze heeft plaatsgemaakt voor de wet WIBON. De verplichtingen van die wet zijn vertaald in CROW-richtlijn 500. Deze bevat niet alleen richtlijnen voor de grondroerder maar ook voor de opdrachtgever. Zo dient in de ontwerpfase een maatregelenplan te worden opgesteld op basis van een controle van de feitelijke ligging van de ondergrondse infrastructuur bij de vastgestelde conflicten uit de risico-inventarisatie. Deze treffen wij niet aan. Wij verzoeken u deze te verstrekken.	Aannemer is verplicht klic melding te verrichten, de daaruit voortkomende gegevens verwachten wij als correct. De beheerders van de kabels en leidingen zijn verantwoordelijk voor de ligging en de juiste gegevens.

19.	Omgevingsmanager/eis omgevingsmanagement	Verzoek om inlichtingen: Ter beschikking stellen omgevingsmanager Gevraagd resultaat: Toelichten of aanpassen In de inschrijvingsleidraad is voor zowel 16x als 16m het vervullen van een expliciete rol bij maatregelen om de opdrachtgever en de omgeving te ontzorgen opgenomen als onderdeel van (kern)competentie 1. Wij stellen dit onderdeel van de gestelde eis ter discussie. Uit het bestek van uw opdrachten komt naar voren dat de aannemer een omgevingsmanager ter beschikking moet stellen voor de duur van gemiddeld 8 uur per week. Daarmee is de rol van de aannemer op het vlak van omgevingsmanagement beperkt tot de inspanningsverplichting om op aangeven van de directie hand- en spandiensten te verlenen en daarvoor een kundig persoon in te zetten. Bij project 16x wordt dat aangevuld met het uitvoeren van gedane emvi-beloften. Deze rol is een andere dan wordt geschetst in (kern)competentie 1 waar de technische uitvoering van het werk en de zorg voor het omgevingsmanagement onlosmakelijk aan elkaar zijn gekoppeld. Voor dit project is het samengaan van die twee functies geen noodzakelijk vereiste. Dat zou het misschien wel kunnen zijn als het omgevingsmanagement wordt opgedragen aan de aannemer. Maar als de opdrachtgever er bewust voor kiest om de regie over het omgevingsmanagement in eigen handen te houden,	16X wordt volledig gezien als apart werk en heeft geen relatie met dit project. Bestekspost tbs omgevingsmanager staat los van de kerncompetentie 1. De kennis en kunde van de te ter beschikking te stellen omgevingsmanager staat beschreven in de betreffende bestekspost. De kerncompetenties blijven gehandhaafd.
-----	--	---	--

		is het niet proportioneel dit aspect op te nemen in (kern)competentie 1. Dan past het meer om een eis in het bestek op te nemen over het vereiste ervaringsniveau van de functionaris. Wij vragen u de eis inzake omgevingsmanagement los te koppelen van (kern)competentie 1 en deze te doen aansluiten op de rol van de omgevingsmanager in het bestek. Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet. Wij vragen u onze vragen en uw antwoorden op te nemen in een nota van inlichtingen. Wij zijn graag bereid van gedachten te wisselen.	
20.	Bestek 1.05 tijdsbepaling blz 3	Korting bestek (deel) opleveringen In deel 1 paragraaf 1.05 wordt de korting als gevolg van de late deeloplevering 2500,- per dag gesteld en is in tijd en geld ongelimiteerd. Wij verzoeken u, in lijn met de Gids Proportionaliteit Voorschrift 3.9 D, de maximale korting voor deelopleveringen te limiteren tot maximaal 5% van de aanneemsom	Zie het antwoord bij vraag 16
21.	Bestek 1.05 tijdsbepaling blz 4	In de paragraaf 1.05 wordt bij uitval/vertraging van tramexploitatie de korting beperkt in hoogte van 10.000 euro per dag, echter niet in tijd. Hierdoor ontstaat een ongelimiteerde maximale korting bij vertraging en/of uitval van exploitatie. Kunt u deze korting beperken middels een percentage van 5 % van de aanneemsom?	Zie het antwoord bij vraag 16

22.	Bestek 1.05 tijdsbepaling blz 4	In de paragraaf 1.05 wordt te late oplevering van de tramspoor (buitendienststelling) de korting (inclusief halten en VRI) 10.000 euro per dag en in tijd onbeperkt. Hierdoor ontstaat een ongelimiteerde maximale korting bij het niet kunnen proefrijden van de tram. Dit nog afgezien van het in rekening brengen van de werkelijk geleden schade door de opdrachtgever. Kunt u deze korting beperken middels een percentage van 5% van de aanneemsom?	Zie het antwoord bij vraag 16
23.	Bestek 1.12 duurzaam beton en 01 14 07 lid 04 blz 320	In deel 3 worden diverse bepalingen gegeven voor duurzaam beton, echter zij bijvoorbeeld lid 04 niet aangegeven voor welke bestekposten van toepassing is. Kunt u alsnog de betreffende bestekposten waaraan de duurzaambeton voor in aanmerking komt opnemen in deze bepaling.	Er wordt geen stelpost toegepast voor duurzaam beton. Alle te leveren betonmaterialen (welke vallen onder 1 van de productbladen) dienen te voldoen aan de gestelde eisen betreffende duurzaam beton. Tevens is er een productblad toegevoegd betreft het beton voor de trambaanconstructie (zie bijlage E)
24.	Bestek 17.02.01	Door ontbreken nog van de diverse rapporten voor grondonderzoek en asfaltverhardingen, en er nu al vragen gesteld moeten worden, de vraag of indien van toepassing de bepaling van 17.02.01 van toepassing is op dit werk, met de vraag de juiste veiligheidsklasse hiervan alsnog in de bepaling onder lid 01 op te nemen, zodra deze bekend is bij de opdrachtgever.	Conform het grondonderzoek bevindt zich geen verontreinigde grond binnen het werkgebied. (zie bijlage B)
25.	Bestek post 342150 en 243540	De spoorbevestigingsmiddelen worden hier "L" aangegeven terwijl overige spoorbevestigingen "T" er beschikking gesteld worden door HTM. Klopt dit hier dat de aannemer deze in deze post moet leveren zelf?	Nee. Bij beide posten 'L' aangepast naar 'T'. (zie bijlage A)

26.	Bestek post 243520, 342220, 342240 en 345020	Moeten deze materialen door de aannemer worden geleverd? Of worden deze traversestangen, spoorstaafbevestigingen en waterbakken door de HTM beschikbaar gesteld? (ontbreken nu "L of T")	Worden ter beschikking gesteld. Posten zijn gewijzigd. (zie bijlage A)
27.	Bestek 01 32 02 lid 1 blz 330	Meer en of minderwerk ophoogpercentage AK winst en risico met maximum van 10,0. Dit is niet toereikend voor de huidige marktomstandigheden en niet kostendekkend voor de aannemers. Derhalve het verzoek dit maximum los te laten of een hoger percentage toe te staan voor meer- en minderwerk.	Hier wordt geen aanpassing gedaan en binnen de gemeente vinden we dit een representatief toe te passen percentage.
28.	Bestek 243110, 341210, 342110 342210 blz 145, 147, 224 en 225	per verloren spoorstaafondersteuning worden per ondersteuning 2 stuks onderplaat gevraagd. Echter de aantallen zijn gelijk aan de aantal betonblokken en vulhout. Dit dient factor 2 te zijn aantal betonplaten afmeting 400x400x60mm	Posten zijn aangepast. (zie bijlage A)
29.	Bestek 143310 blz 46	worden de verloren spoorstaafbevestigingsmiddelen door OG of door de aannemer geleverd ? Graag "L of T" in de kolom aangeven wat van toepassing is.	Is aangepast naar 'L'. (zie bijlage A)
30.	Bestek 121110 en 121120 blz 31	er wordt verwezen naar bestekpost 225 voor hergebruik vrijkomend grond/zand, echter is deze bestekpost onvolledig/niet te vinden in dit bestek, graag juiste post omschrijven waarbij de vrijkomende grond/zand toegepast gaat worden.	Dit dient 1214 te zijn.
31.	Bestek 239112, 239122, 239132	hoeveelheden te leveren deksels/kap PVC kabelbuis op hele aantallen ipv 10,9 2,18 of 1,09 graag aanpassen naar juiste aantallen.	239112 dient het 11 te zijn ipv 10,9. Voor post 239122 dient het 3 te zijn ipv 2,18 en voor 239132 dient dit 2 te zijn.

32.	Bestek 792020, 792030 blz301 en 302	zijn geen hoeveelheid resultaatsverbinding opgenomen en kan niet worden afgeprijsd. Is misschien dubbel opgenomen met bestekposten 730050 en 730060 blz 298??	Is aangepast (zie bijlage A) besteksposten zijn niet dubbel.
33.	Bestek 221440 blz133	verwijzing leverantie 2211 moet dit niet 2213 zijn voor de bewuste zandleverantie?	2211 dient 2213 te zijn.
34.	Bestek 139112 blz 40	aantallen deksel/kappen te leveren niet afgerond op hele aantallen en is niet zodanig af te prijzen	43,63 dient 44 st te zijn.
35.	Bestek 139122 blz 40	aantallen deksel/kappen te leveren niet afgerond op hele aantallen en is niet zodanig af te prijzen	4,36 st dient 5 st te zijn.
36.	Bestek 139132 blz 41	aantallen deksel/kappen te leveren niet afgerond op hele aantallen en is niet zodanig af te prijzen	2,18 st dient 3 stuks te zijn.
37.	Bestek 152110 152120, 152210, 152220, 152230, 152240 blz 66, 67	kostenposten in de bestekposten voor betonbanden zijn niet kostenhomogeen, en verzoeken u derhalve aantallen rechtstanden en bochten apart inzichtelijk te maken in zodat alle gegadigden dezelfde gegevens gebruiken.	Dit zal niet inzichtelijk worden gemaakt. Bijgaande tekeningen geven voldoende inzicht.
38.	Bestek 157110 en 157140 blz 82 en 83	in de posten monteren betonbanden worden ook andere werkzaamheden dan het aanbrengen van betonnen tramband omschreven zoals aanbrengen van een bitumenvoegvulling dakleer, dit graag in een aparte bestekpost opnemen zodat kosten homogeen kunnen worden berekend.	Wij zien niet in dat dit niet kosten homogeen is en zullen geen extra post toevoegen.
39.	Nota van Inlichtingen, Par. 2.5.1	Is het mogelijk/toegestaan om vragen tbv de Nvl middels een excel sheet te uploaden via de berichtenservice van Tendered ipv elke vraag	Ja, dat is toegestaan mits de structuur van de vragen in de Nvl gehandhaafd blijft.

		afzonderlijk via de vraag en antwoord module van Tendered in te dienen?	
40.	Inschrijvingsleidraad, Par. 3.4.2.1	Er worden 3 competenties gevraagd en er mogen maximaal 4 referentieopdrachten worden ingediend. Betekent dit dat voor een bepaalde competentie 2 ipv 1 referentieopdracht mag worden ingediend?	Ja dit betekent dat er voor een bepaalde competente 2 ipv 1 referentieopdracht mag worden ingediend.
41.	Inschrijvingsleidraad, Par. 1.1	In de scope beschrijving staat dat ON de VRI moet coördineren. In het bestek staan werkzaamheden aan de VRI beschreven. Kan OG bevestigen dat de werkzaamheden aan de VRI tot de scope van onderhavig bestek behoren en niet alleen een coördinatieverplichting inhouden?	Het klopt dat het niet alleen gaat om de het coördineren van de VRI.
42.	Bestek 2021.762.019, Par. 1.05	In par. 1.05 betreffende de tijdsbepaling staan een aantal kortingen opgenomen zonder maximum. Een contract met ongecapte boete's past niet binnen de baselines waarbinnen wij kunnen en mogen aanbieden. Wij verzoeken u dan ook om de kortingen te maximaliseren per korting tot 5% van de inschrijvingssom en een totaal maximum van 10% (incl. de mogelijkheid tot het vorderen van de werkelijk geleden schade).	Zie het antwoord bij vraag 16
43.	Bestek 2021.762.020, Par. 1.06	In par. 1.05 tijdsbepaling staan andere werktijden aangegeven dan in hoofdstuk 3 artikel 01.19.05. Kan OG aangeven welke werktijden van toepassing zijn op onderhavig contract?	Zie het antwoord bij vraag 16

44.	Coördinatieovereenkomst, Art. 7 lid 5 en 6	De bepaling dat door ondertekening van de coördinatieovereenkomst ON uitdrukkelijk afstand doet van elk recht op vorderen verdragingschade op OG als deze veroorzaakt wordt door een nevenopdrachtnemer is niet acceptabel. ON heeft geen enkele contractuele relatie met overige betrokken neven opdrachtnemers. Wij verzoeken u dan ook deze clausule te laten vervallen. Idem art. 7 lid 5.	Artikel 7, lid 6 uit de coördinatieovereenkomst (bijlage 15) komt te vervallen. Ook de zin "De Coördinator vrijwaart.... in zijn coördinatie-werkzaamheden" onder artikel 7, lid 5 komt te vervallen
45.	Bestek 2021.762.020, 01.15.02	Wat verwacht OG van deze eis? Is het daadwerkelijk de bedoeling dat ON na bv 3 jaar en 9 maanden de verbindingssystemen controleert en rapporteert?	01.15.02 blijft gehandhaafd, maar geldt enkel voor de VRI's
46.	Bestek 2021.762.020, 1.05 Tijdsbepaling	Kan Aanbesteder de start- en einddatum van fase 6a verduidelijken? In het Bestek 1.05 Tijdsbepaling wordt de tijdsperiode in weeknummers en datums aangegeven, deze zijn echter niet consistent met elkaar.' Week 8 en 9 versus 21-2 t/m 28-2 = alleen week 8.	Fase 6a loopt van 21-02-2022 t/m 28-02-2022.
47.	Bestek 2021.762.020, 1.05 Tijdsbepaling	Ten aanzien van de tijdsbepaling staat dat voor fase 8 de weekenden vallen in 28-2 en 3-4. Volgens ons moet dat zijn de weekenden van 28-2 t/m 3-4. Is onze aanname correct?	Binnen de aangegeven periode zitten 5 weekeinden. 4 t/m 6 maart, 11 t/m 13 maart, 18 t/m 20 maart, 25 t/m 27 maart en 01 t/m 03 april. Binnen deze 5 weekeinde mag de aannemer voor de uitvoering van fase 8 3 weekeinde gebruiken. Deze keuze dient ook te worden meegenomen in de post 391190

48.	Bestek 2021.762.020,	Kan OG aangeven welke eisen gesteld worden aan de kantopsluiting / verticale bekisting van de betonbaan c.q. aan het afwerkingsniveau van de betonbaan in de langsrichting?	De afwerking van het beton dient verticaal te zijn met een maximale afwijking van -0mm (spoorzijde) en +20mm.
49.	Bestek 2021.762.020, grondwerk algemeen	kunt u voor transport op het werk aparte besteksposten toevoegen ipv dit in de ontgravingsposten te vermelden (bv post 121110)	Nee, het transport op het werk dient te worden verrekend op de ontgravingsposten.
50.	Bestek 2021.762.020, post 150610	In het rsx-bestand staat als koptekst verwijderen ipv aanbrengen strailplaten. Kan OG een nieuw rsx-bestand aanleveren of kan/mag ON dit zelf aanpassen?	Bestekspost is aangepast (zie bijlage A).
51.	Bestek 2021.762.020, post 150980	Dient het graszaad geleverd te worden? dit geldt ook voor de andere zaaiposten.	Ja, graszaad dient te worden geleverd. 0,2 kg/are.
52.	Bestek 2021.762.020, post 155210	Is het correct dat de hoeveelheid is aangegeven in m1 ? moet dit niet stuks zijn? 525 m1 lijkt erg veel?	Nee dit dient 525 m1 te zijn.
53.	Bestek 2021.762.020, post 191120	Klopt de genoemde locatie/tekst "Plein 1813"?	"Plein 1813" komt te vervallen.
54.	Bestek 2021.762.020, post 191910	Hier wordt expliciet vermeldt tbv fase 2a? waar dienen de kosten voor de overige benodigde omleidingen te worden afgeprijsd of worden die door derden verzorgd?	Zie besteksposten 391920 en 391930.
55.	Bestek 2021.762.020, post 145112	Dienen de lasmaterialen (bekiste en thermiet) geleverd te worden? Dit geldt ook voor alle andere lasposten.	Ja, dienen geleverd te worden.
56.	Bestek 2021.762.020, post 342150	De spoorstaafbevestigingn staan op te leveren terwijl in alle voorgaande posten deze ter beschikking worden gesteld door OG. Is dit correct?	Nee, post is aangepast. (zie bijlage A)
57.	Bestek 2021.762.020, post 713110 en 73120	Worden de tensorex afspanningen geleverd door de OG?	Ja, bestekspost wordt aangepast. (zie bijlage A)

58.	Bestek 2021.762.020, post 715020 en 716030	Dient het slaan van de aardelectrode in deze post te worden meegenomen (er staat geen L of T)?	Ja, besteksposten worden aangepast. (zie bijlage A)
59.	Bestek 2021.762.020, post 718080	Is het correct dat de rijdraad door de aannemer geleverd dient te worden?	Nee, bestekspost wordt aangepast. (zie bijlage A)
60.	Bestek 2021.762.020, post 72	Naar welke leverancier dienen de masten te worden gebracht, en voor wie zijn de transportkosten?	Bestekspost wordt aangepast, masten komen te vervallen aan de aannemer. (zie bijlage A)
61.	Bestek 2021.762.020, artikel 01.14.01	Waar worden de bovenleidingsmaterialen ter beschikking gesteld (valt dit onder de spoorse materialen uit lid 51)?	Alom. Ja, dit valt onder spoorse materialen.
62.	Bestek 2021.762.020, artikel 01.14.01	Waar worden de bovenleidingsmasten ter beschikking gesteld?	Bij de firma PMF.
63.	Bestek 2021.762.020, artikel 01.14.01 lid 57	Worden de losse spoorstaven ook meegenomen bij de voorgebouwde secties of worden deze elders ter beschikking gesteld (en zo ja waar worden deze dan ter beschikking gesteld)?	De losse spoorstaven worden ook geleverd op een door aannemer aan te wijzen terrein. Het betreft wel een aparte levering, los van de spoorsecties.
64.	Bestek 2021.762.020, artikel 01.14.01	Waar worden de dwarsliggers ter beschikking gesteld	Dwarsliggers worden gelost op door aannemer aan te wijzen locatie.
65.	Bestek 2021.762.020, post 243110	De hoeveelheid betonplaten ter levering klopt niet. Deze moet een factor 2 hoger liggen tov de verloren spoorstaafondersteuning. Graag aanpassen. Dit geldt voor alle posten waarbij de betonplaat geleverd dient te worden.	Is inderdaad niet correct. Posten zijn aangepast. (zie bijlage A)
66.	Contract, lassen spoorwerk	Mogen de boogstralen bekistlas worden? Voorstaande daar bij thermietlassen het risico op een doorloper aanwezig is met als gevolg inzake de boogstralen een	Wij achten dit risico (bij gecertificeerde lasser, goed materiaal en materieel) te klein om te zeggen dat elke boogstraal bekistlas moet worden. Mochten de omstandigheden er naar zijn dat het risico te groot is,

		levertijd van acht tot twaalf weken waardoor de planning/buitendienststelling in gevaar komt.	dan mag met TH en DV besloten worden te bekistlassen.
67.	Contract, bestratingsmateriaal	Hoe gaat u om met de voorgeschreven leveranties welke zijn voorgeschreven voor de levering van het straatmateriaal ? Voorstaande daar enkele producten tegenwoordig niet meer leverbaar zijn en/of de levertijd meer als een half jaar bedraagt.	Tussen aanbesteding en start werk zit ca. 3 maanden, wij verwachten dit als voldoende.
68.	Contract, BP 191520	Verwezen is naar bijlage 15, bijlage 15 is niet gerelateerd aan flora en fauna werk, welk document is wel van toepassing ?	Dit dient bijlage 9 te zijn “werken rond bomen”.
69.	Contract, teelgrond C	In de besteksposten dient deze grond geleverd te worden, conform deel 3 01 04 01 is deze ter beschikking gesteld, wat is juist ?	Bomenzand en bomenvoedingsgrond wordt ter beschikking gesteld. Teelgrond dient te worden geleverd. De besteksposten zijn correct.
70.	Contract, Ontbrekende bijlagen	Op welke termijn worden bijlage 3 en 4 (en 12) vanuit het bestek ter beschikking gesteld ? (dit om de juiste storkosten te kunnen bepalen) of kunt u voor de storkosten een stelpost opnemen ?	Deze zijn toegevoegd. (zie bijlage B en C) De bijlages 3 en 4 zijn samengevoegd tot 1 rapport.
71.	Uitvoering, 730010 kabels selecteren en knippen	Kan de OG specificeren welke werkzaamheden van de aannemer verwacht worden?	Ja, bestekspost wordt aangepast. (zie bijlage A)
72.	Uitvoering, Post 72 bovenleiding verwijderen	In de tekst staat; vrijkomende materialen dienen te worden teruggeleverd aan de mastenfabrikant. Welke mastenfabrikant / welke locatie terug leveren?	bestekspost wordt aangepast. (zie bijlage A) Masten komen te vervallen aan de aannemer.
73.	Uitvoering, Post 345020 aanbrengen waterbakken	Worden de materialen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (T / L niet ingevuld)?	Worden ter beschikking gesteld en is aangepast. (zie bijlage A)

74.	Uitvoering, Post 342240 aanbrengen spoorstaafbevestigingen	Worden de spoorstaafbevestigingen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (T / L niet ingevuld)?	Worden ter beschikking gesteld. Post is aangepast. (zie bijlage A)
75.	Uitvoering, Post 342220 aanbrengen traversestangen	Worden de traversestangen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (T / L niet ingevuld)?	Worden ter beschikking gesteld. Post is aangepast. (zie bijlage A)
76.	Uitvoering, post 342120 aanbrengen spoorsecties	Wordt de spoorsectie door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (T / L niet ingevuld)?	Ja, zie omschrijving in post.
77.	Uitvoering, post 243120 aanbrengen spoorsecties	Wordt de spoorsectie door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (T / L niet ingevuld)?	Ja, zie omschrijving in post.
78.	Uitvoering, Post 145 aanbrengen lassen (definitief)	Dienen de lasmaterialen in de onderliggende posten door de aannemer te worden geleverd (T / L niet ingevuld)?	Dienen door aannemer geleverd te worden. Post niet aangepast.
79.	Uitvoering, Post 143330 aanbrengen spoorsecties	Wordt de spoorsectie door de opdrachtgever ter beschikking gesteld? (T / L niet ingevuld).	Ja, zie omschrijving in post.
80.	Inhoud, Deel 2.1 - Tekeningen par 01 2. bestekstekening	Kunnen wij de DO tekeningen RT031105 t/m RT031280 (8 stuks) en tekening RT031172 ontvangen?	Ja (zie bijlage D).
81.	Inhoud, 1.05 Tijdsbepaling (Fase 8)	In het bestek staat: "3 weekeinden tussen vrijdag 20:00 uur en zondag 05:00 uur". Kan de OG aangeven of deze beschikbare tijd in de weekenden klopt? Of wordt hier wellicht MAANDAG 05:00 uur mee bedoeld?	Hier wordt inderdaad maandag 05:00 uur mee bedoelt ipv zondag 05:00 uur
82.	Uitstel vragenronde	De deadline van de vragenronde is nu 18 augustus voor 11.00 uur. Wil OG deze datum verlengen naar 27 augustus ivm de vakantie periode?	Wij hebben uw vraag besproken in het team en besloten de deadline voor het stellen van vragen te verlengen naar 27 augustus 2021. De overige termijnen zijn hierop aangepast.

83.	Nota van Inlichtingen	Is het mogelijk/toegestaan om vragen tbv de Nvl middels een excel sheet te uploaden via de berichtenservice van Tendered ipv elke vraag afzonderlijk via de vraag en antwoord module van Tendered in te dienen?	Ja, dat is toegestaan mits de structuur van de vragen in de Nvl gehandhaafd blijft.
84.	Gunning op laagste prijs	Verzoek om inlichtingen: Gunning op laagste prijs Gevraagd resultaat: Motiveren, heroverwegen Project 16x wordt op basis van beste prijs-/kwaliteitsverhouding gegund waarbij stevig wordt ingezet op maatschappelijke meerwaarde . Bij project 16m telt alleen de laagste prijs. Deze keuze is niet gemotiveerd. Wij vragen u dit alsnog te doen. In het bijzonder vernemen wij graag waarom de kwalitatieve aspecten die in project 16x als gunningscriterium zijn aangemerkt, niet relevant zouden zijn voor project 16m. Wij zien graag een heroverweging van het gunningscriterium.	16X wordt volledig gezien als apart werk en heeft geen relatie met dit project. Voor beide projecten is een aparte strategie gekozen.

Gewijzigde en/of toegevoegde documenten

- Bijlage A: Gewijzigde en toegevoegde besteksposten (in pdf en nsx)
- Bijlage B: Bodem en verhardingsonderzoek (bijlage 3 en bijlage 4, volgens bestek)
- Bijlage C: Overdrachtsdossier inhoudsopgave bestek 2021.762.019 HTM deel (bijlage 12, volgens bestek)
- Bijlage D: Gewijzigde en toegevoegde tekeningen
- Bijlage E: Toegevoegd productblad duurzaam beton, verhardingslaag gestort
- Bijlage F: Werkinstructie hergebruik STRAIL