

35	Planning		Uit de referentieplanning is niet af te leiden dat fase 1 en 2a tegelijkertijd aanvangen. Fase 2a begint in week 41 en dus niet in week 43 en dient daarom aangepast te worden.	In de referentieplanning beginnen de voorbereidende werkzaamheden voor fase 2a in week 41 gelijktijdig met de start van fase 1.
36	Klachtenafhandeling		In het BLVC-plan worden tegenstrijdigheden gesignaleerd ten aanzien van de klachtenafhandeling. Op 3 plekken in het dossier wordt o.a. gesproken over verschillende communicatieadviseurs, de omgevingsmanager OG en een omgevingsmanager Aannemer. Hoe dient te worden omgegaan met klachten die via de Gemeente Amsterdam worden gemeld? En hoe ligt de taakverdeling voor registratie, verwerking en afhandeling van klachten als het gaat om de aannemer, de communicatieadviseurs en omgevingsmanagers (OG en aannemer)?	OG heeft een Omgevingsmanager die verantwoordelijk is voor de BLVC. Hij wordt ondersteund door een communicatieadviseur van de OG. De gemeente Amsterdam (OG) is de afzender van bewonersbrieven en tevens de ontvanger van vragen en klachten. Aannemer is verantwoordelijk voor de uitvoering van het BLVC, o.a. bewonersbrieven opstellen en na instemming OG en deze verspreiden. Aannemer dient (zie BLVC plan)een registratie van klachten en meldingen bij te houden. Meldingen en klachten die via OG binnen komen, worden doorgespeeld aan de aannemer om te behandelen.
37	Referentie Uitvoeringsplanning		Kan Opdrachtgever aangeven op welke tijdstippen de bovenleiding kan worden uitgeschakeld? Is hiermee rekening gehouden in de Referentie Uitvoeringsplanning?	Exacte tijdstippen worden in nader overleg met GVB RS en aannemer na opdracht afgestemd.
38	Bestek 950020		Voor welke 20 nachten is deze post opgenomen, aangezien ON werkt tussen 07.00u en 22.00u?	Deze stelpost vervalt. Indien schakelen vereist dan dient aannemer (tijdig) 4 weken voor aanvang werkzaamheden de directie te laten weten.
39	Bestek 950020		Kan de inschrijver ervan uitgaan dat het gehele werkgebied spanningsloos is gedurende alle TBGN periodes?	De spanningloosstelling is als volgt geregeld: Fase 1 Vrijgeschakeld gebied: Ruyschstraat / 's-Gravesandeplein / Oosterpark (deels, tot aan Tweede Boerhaavestraat) Opmerking: Sectiescheiding ligt bij Tweede Boerhaavestraat. Het spoorwerk van fase 2a tot voorbij dit punt moet einde fase 1 gereed zijn. Fase 2a en fase 2b Vrijgeschakeld gebied: Korte 's-Gravesandestraat / 's-Gravesandestraat / Oosterpark (deels, net voorbij Tweede Boerhaavestraat) Opmerking: Extra stroomonderbrekers worden tijdelijk in Korte 's-Gravesandestraat door opdrachtgever bijgeplaatst Fase 3a Vrijgeschakeld gebied: N.v.t. Opmerking: Waternet werkt buiten de trambaan. De trambaan is in exploitatie. Fase 3b Vrijgeschakeld gebied: Sarphatistraat (deels) / Korte 's-Gravesandestraat / 's-Gravesandestraat / Oosterpark (deels, net voorbij Tweede Boerhaavestraat Opmerking: Extra stroomonderbrekers worden door opdrachtgever in Sarphatistraat bijgeplaatst. Fase 3c Vrijgeschakeld gebied: N.v.t Opmerking: Werk valt buiten de trambaan. De trambaan is in exploitatie.
40	Informatiebijeenkomst		In de informatiebijeenkomst begrepen wij dat ter plaatse van de 's Gravesandestraat en Oosterpark de trottoirs en parkeervakken van BEIDE zijden niet vernieuwd zullen worden, maar alleen de rijbaan en trambaan. Op tekening 20186904.02 worden de parkeervakken en trottoirs aan de westzijde wel vernieuwd. 1) Kunt u aangeven wat juist is? 2) Indien deze niet vervangen dienen te worden, kunt u de werkgrens dan verschuiven?	De parkeervakken en trottoirs van beide zijden worden niet aangepast. De informatie uit de informatiebijeenkomst is dus juist. De tekening en bestek mbt vernieuwing parkeervakken en trottoirs is hierop aangepast.
41	Bestek deel 2.2		Op het brugdek van de Korte 's-Gravesandestraat tussen de Mauritskade en Sarphatiestraat staat op tekening een gekleurd thermoplast Premark symbool E6 fietsstraat auto te gast. Hiervan is geen bestekspost opgenomen kunt u deze opnemen?	Is opgenomen in het bestek.
42	Bestek posten 804010 t/m 804090, 850110 en art. 01 01 18 lid 07		Op pagina 97 van bestek in artikel 01 01 18 lid 07 wordt aangegeven dat de verkeersmaatregelen door derden wordt aangebracht. In het bestek zijn onder de besteksposten 804010 t/m 804090 en 850110 werkzaamheden opgenomen m.b.t. toepassen van afzettingen en omleidingen. Dienen de inschrijvers de kosten voor deze verkeersmaatgelen af te prijzen of wordt dit door derden uitgevoerd?	Het bestek is in artikel 01 01 18 lid 7 aangepast. Verkeersmaatregelen dienen door de aannemer te worden geleverd en aangebracht en zijn dus onderdeel van uw prijsaanbieding.
43	Bijlage IV Referentie Uitvoeringsplanning TPGS 210304		In de referentieplanning (Bijlage IV BLVC-plan) staan werkzaamheden ON aangegeven op 30/31 augustus. Dit is tegenstrijdig met de gewenste start uitvoeringsdatum van 20 september. Klopt het dat u wenst dat aannemer hier alvast werkzaamheden gaat uitvoeren?	Voorafgaand aan start werk (20 september) was nog klein werk voor Lander Gas gepland op 30 en 31 augustus. Het werk van Lander op het trottoir in de 's Gravesandestraat komt hoogstwaarschijnlijk te vervallen. De mantelbuis voor de oversteek nabij de Mauritskade (gepland op 30 en 31 augustus) moet wel nog worden gelegd. Dit moet opnieuw worden gepland. Uitvoering in de week van 11 t/m 16 oktober is waarschijnlijk de beste optie. Zie bestekspost 149110.
44	Bijlage IV Referentie Uitvoeringsplanning TPGS 210304		U heeft een referentieplanning aangeleverd als bijlage (IV) op het BLVC-plan. Een paar vragen: 1. In hoeverre staan afspraken hierin genoemd vast met de verschillende nuts-partijen? 2. Kunt u de planning aangepast aanleveren a.d.h.v. de nieuwe informatie geleverd in de aanvullende inlichtingen d.d. 17-3-2021? 3. Kunt u de planning verstrekken in het originele (bewerkbare) format (Excel)?	1. De referentieplanning is afgestemd met de nutspartijen. De werkzaamheden dienen voor de TBGN's uitgevoerd te worden. Optimalisaties door de aannemer dienen na gunning met de nutspartijen te worden afgestemd. 2. Bij deze NvI wordt de meest actuele referentieplanning geleverd. 3. Ja
45	Bestek deel 3	Art. 62.12.01 / 62.12.08	In het bestek deel 3 art 62.12.01 staat beschreven dat de tramklaphekken door ON aangebracht moeten worden. Echter staat in art 62.12.08 dat de tramklaphekken door OG worden geplaatst. Wat is juist?	De tramklaphekwerken worden door GVB RS geleverd en geplaatst in opdracht van de directie.
46	Coördinatie uitvoering		Hoe is coördinatie in het bestek geregeld?	Zie de besteksposten 8610 en 8620. Er komen coördinatieoverleggen onder voorzitterschap van OG waaraan de aannemer deelneemt. In het bestek wordt onderscheid gemaakt tussen de V&G coördinatie, K&L coördinatie en uitvoeringscoördinatie. De V&G en K&L coördinatie is beschreven in het bestek. Ten aanzien van de uitvoeringscoördinatie wordt dit onder 01 19 04 dit beschreven.
47			Is het toegestaan om met betrokkenen contact te leggen over de aanbesteding TPGS ter voorbereiding op de inschrijving?	Nee, tijdens aanbesteding dienen vragen over de afstemming met nutsbedrijven via de aanbestedende dienst te worden gecommuniceerd.
48	Uitwerking planning		Dient het kritische pad in de planning leesbaar te zijn?	In de aan te leveren planning dient het kritische pad duidelijk leesbaar te zijn en voldoende uitgewerkt en gedetailleerd te zijn.
49	Diverse locaties in het bestek		In het bestek worden een aantal documenten gevraagd. Hiervoor staan geen toets- en/of acceptatietermijnen aangegeven, noch een mijlpaal voor het indienen van de documenten. Kunt u deze verschaffen of is dit voor gegadigde zelf in te vullen?	Ter goedkeuring geldt voor de volgende documenten een uiterlijke datum van indiening: Kwaliteitsplan: 30 dagen na gunning. Werkplan(nen): 30 dagen voorafgaand de start betreffende uitvoeringswerkzaamheden. V&G plan Uitvoeringsfase: 30 dagen na gunning. Opleverdossier: 30 dagen voor datum van oplevering.
50	Aanbestedingsleidraad 6.5 Risicobeheersing raakvlakken		Graag zouden wij verduidelijking ontvangen over de raakvlakken onder bullit 5 en 6, aangezien deze een behoorlijke overlap hebben met elkaar. Kunt u bullit 5 en 6 onder de kolom "aandachtspunten" nader toelichten?	De realisatie van de halteperrons maakt onderdeel uit van het werk in het bestek. De voorzieningen op de halteperrons (o.a. DRIS-mast enabri's) worden als nevenwerken door de OG uitgevraagd aan JC Decaux. Voor het verwijderen en plaatsen vanabri's wordt door JC Decaux een aanvraagprocedure gestart om de voeding te verwijderen (in oude situ) en aan te brengen (in nieuwe situ). Hetzelfde is van toepassing op de wisselbesturingskasten als nevenopdracht aan GVB RS.
51	Bestek deel 2.2		In het bestek zijn besteksposten 880010 en 880020 opgenomen voor EMVI-criterium 1 en 2 (planning en omgevingsmanagement. Wij missen nog een bestekspost voor EMVI-criterium 3 (risicobeheersing raakvlakken) kunt u deze toevoegen?	Dit is aangepast in het bestek.
52	Bestek art. 01 01 01 04/05/06		Binnen de RAW-systematiek dienen voor genoemde bepalingen besteksposten opgenomen te worden. Onder welke besteksposten dienen inschrijvers de kosten op te nemen, voortvloeiende uit deze bepalingen?	De kosten die voortvloeien uit de bepalingen dienen verdisconteert te worden in de prijs van de besteksposten zoals gesteld in de leden onder "01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen".

53	Bestek art. 01 01 91		In lid 2 van artikel 01 01 91 staat vermeld dat de aannemer zijn werkvolgorde, indien mogelijk, zal wijzigen in het geval de directie wil vaststellen of er sprake is van overschrijding van werkzaamheden t.o.v. het bestek. Wanneer de werkzaamheden op het kritieke pad liggen en er stagnatie optreedt door deze vaststelling, loopt de planning uit. Gegadigde gaat er dan vanuit dat er sprake is van termijnverlenging conform §8 lid 5 van de UAV2012. Kunt u dit bevestigen?	Vaststelling door de directie vindt in overleg plaats en zal zo veel als mogelijk buiten het kritieke pad plaatsvinden. Uitloop op TBGN is niet toegestaan zodat in overleg zo snel mogelijk een oplossing zal worden gezocht. Mocht onverhoopt niet anders mogelijk zijn dan dat het kritieke pad wordt geraakt door de vaststelling, kan termijnverlenging aan de orde zijn. Als aannemer ten onrechte meende dat sprake was van overschrijding van werkzaamheden tov bestek, ligt termijnverlenging niet voor de hand.
54		Hoofdstuk 2.2. - bestekpost 3521	Hoofdstuk 2.2. - bestekpost 3521 vermeld lengte en aantal ramen. Bestekpost 352120 vermeld dat de lengte van de secties tot en met 18 meter zijn, terwijl post 3521 in de eerste opsomming fase 1 en 4 voor 67,64 meter 3 ramen geeft = gemiddeld 22,5 meter per raam. Kan OG het bestek aanpassen naar de juiste lengtes en aantallen ramen die in verhouding staan met het aantal transportbewegingen van bestekspost 3595?	Zie aangepast bestek.
55		Bovenleiding	Bovenleidingswerkzaamheden maken geen onderdeel uit van de scope voor ON. Kan OG aangeven wanneer en welke bovenleidingwerkzaamheden er plaats vinden en deze toevoegen aan bijlage IV Referentie Uitvoeringsplanning?	In de referentieplanning staan de bovenleidingswerkzaamheden genoemd. Dit werk vindt plaats op beide tramkruispunten.
56		1e Nota van Inlichtingen, vraag/antwoord 2:	Het antwoord vermeld dat fasen 1, 2a, 2b, 3a, 3b en 3c de juiste faseringen zijn. Fase 1 blijft fase 1, fase 2 heet nu fase 2b, fase 3 heet nu 2a, fase 4 heet nu fase 3 (a,b en c). Dit wordt aangepast in het bestek en bij 2de NvI verstrekt. Bestekspost 3521 vermeld dat Fase 3 84,20 m (6 ramen) betreft. O.i. is fase 2A groter dan 6 ramen. Wil OG nogmaals kijken naar de faseringen en het bestek aanpassen met de juiste faseringsnaam en -hoeveelheden?	Ja, bestek is hierop aangepast.
57		Bestek hoofdstuk 2.2 - bestekspost 356 Boren en afstellen spoor	Bestekpost vermeld: "er dient rekening gehouden te worden met tramverkeer in exploitatie". Klopt dit?	Dit is aangepast in het bestek
58		Bestek hoofdstuk 2.2 - bestekspost 353010	Tekening 09016T15 ontbreekt. Kan deze verstrekt worden?	tekening is verstrekt bij vraag 1 NvI1
59		Bestek hoofdstuk 2.2 – Bovenleiding	Blijft de rijdraad van de bovenleiding gedurende de uitvoering van het werk (per werkgebied/fase) boven het werkgebied aanwezig of wordt deze verwijderd en herplaatst en/of vervangen?	De bovenleiding blijft hangen.
60		Bestek hoofdstuk 2.1 - 03 Kwaliteitsborging	Bullet 5 vermeld: "Direct na het aanbrengen van de bevestiging van het spoor, metingen verrichten volgens meetpunt 4b uit 171014 Rapport meetpunten". Dit document ontbreekt in de stukken. Kan deze alsnog verstrekt worden?	Ja, dit wordt verstrekt na gunning.
61		Bestek hoofdstuk 2.1 - 03 Kwaliteitsborging	Bullet 1 vermeld: "De bovenleiding wordt namens opdrachtgever voorzien van kortsluitlans". Is er nagedacht over de locaties van de kortsluitlans i.r.t. werkgebied en de verkeersstromen? Kan gegadigde ervan uitgaan dat over de locaties van de kortsluitlans i.r.t. het werkgebied en verkeersstromen nagedacht is, en zij geen rekening hoeft te houden met eventueel benodigde afzetting van deze locaties.	Ja, er is overna gedacht. In overleg met aannemer wordt de locatie en betreffende verkeersmaatregelen nader bepaald.
62		Bestek hoofdstuk 2.2 – Bestekspost 3561	In genoemde bestekspost staan werkvakken A, B en C vermeld. Kan OG aangeven waar deze werkvakken zich bevinden of een tekening verstrekken met daarop deze werkvakken?	Dit is aangepast in het bestek.
63		Bestek, hoofdstuk 2.2 - Bestekspost 3561	In genoemde bestekspost staat post 224110 vermeld. Deze bestekspost is niet aanwezig. Kan OG de juiste bestekpost vermelden en/of het bestek aanpassen?	Dit is aangepast in het bestek.
64		Project 26579 Verkennend bodem- en verhardingsonderzoek	In het Verkennend bodem- en verhardingsonderzoek zijn er alleen boringen genomen ter plaatse van de rijbanen, fietspaden en parkeervakken. In het onderzoek op pagina 5 wordt verwezen naar het aantal onderzoeken ter plaatse van de trambanen, graag zouden wij deze onderzoeken willen ontvangen.	Dit wordt na gunning aangeleverd.
65		Bestekspost 165040	Zou de omschrijving van bestekspost 165040 niet moeten zijn: aanbrengen op het onderbed beton (met meer specie)?	Nee, deficode 3 is van toepassing.
66		Bestekspost 1662	Bij bestekspost 1662 ontbreekt het zagen van de dikformaten tegels, kunt u dit toevoegen?	Volgens de Standaard is dit inbegrepen
67		Bestekspost 1670	Bestekspost 1670. De natuurbanden worden ter beschikking gesteld. Er zitten veel bochtbanden bij. Is daar rekening mee gehouden?	Ontwerp is aangepast dat nieuwe levering niet meer nodig is. Besteksposten zijn aangepast op hergebruik.
68		Bestekspost 266230	Bij bestekspost 266230 ontbreekt het zagen van dikformaten tegels, kunt u dit toevoegen?	Volgens de Standaard is dit inbegrepen
69		Bestekspost 31	Bestekspost 31. De fase nummering klopt niet, er wordt bijvoorbeeld gesproken over fase 4, die in het BLVC plan niet voor komt.	Dit is aangepast.
70		Bestekspost 3645	Bestekspost 3645 geeft aan dagwerk zonder exploitatie. De planning geeft aan nachtwerk bij fase 3b, wat is juist?	Ja, dit is nachtwerk. Dit is aangepast in het bestek.
71		Nieuwe situatie	28/30 banden bij oversteken, verloopt paszagen? In rechtstand verlaagd hou je 2 cm hoogteverschil. Is dat de bedoeling?	Banden bij oversteken dienen te verlopen. Een hoogteverschil bij de oversteken is niet te bedoeling.
72		Nieuwe situatie	Welk type band dient gebruikt te worden op de 2 midden heuveltjes bij de kruising OLVG?	28/30 conform Puccini. Bestek en tekeningen zijn hierop aangepast
73		Nieuwe situatie	Het is niet uit de legenda op te maken waar welk type asfalt dient te worden aangebracht. Kunt u aangeven waar strik-asfalt, waar wals asfalt en waar SMA komt?	Dit is aangepast op tekening.
74		Nieuwe situatie	Kunt u de tangentialpunten aangeven van (de overgang van) de bochtstralen?	Deze zijn uit de digitale tekeningen te herleiden. De tekeningen worden digitaal verstrekt bij het bestek.
75		Nieuwe situatie	Materiaalaanduiding tpv bushaltes Sarphatistraat ontbreekt, graag toevoegen	Zie aangeleverde tekeningen bij NvI 2.
76		Nieuwe situatie	De hoogtemaatvoering tpv oversteken bushaltes Sarphatistraat ontbreekt. Kunt u deze toevoegen?	Dit is aangepast op tekening.
77		Waternet tekening	Kan de Waternet tekening worden verstrekt? Dit om te kunnen bepalen waar de aannemer van Waternet aan het werk is.	Werk van Waternet staat aangegeven op de DTA. Tekening Waternet is bijgevoegd.
78		Planning	Fase 3a geeft 20 t/m 24 september 'voorbereidende werkzaamheden' aan. De omleiding wordt pas op 27 september ingesteld. Wat dient er uitgevoerd te worden in de 'voorbereidende werkzaamheden'?	Dit betreft o.a. het geschikt maken van de oversteek over de trambaan voor fietsers en auto's. Voor dit werk moet een aanvullend BLVC-plan door de aannemer gemaakt worden. Zie verder notitie Nadere uit te werken BLVC-maatregelen d.d. 10 mei 2021.
79		Planning	Fase 3b geeft aan een TBGN periode van 8 t/m 23 november. Echter staat het inschakelen van de stroom pas op 28 november. Kunnen we er vanuit gaan dat de TBGN t/m 28 november duurt?	Nee, de TBGN in de Sarphatistraat duurt t/m 23 november. Op 24 november voor aanvang dienstregeling dient de bovenleiding weer onder spanning te staan en dient het traject getest te zijn. Dit wordt nog aangepast aan de referentieplanning. In de Korte 's-Gravesandestraat is nog wel een TBGN voor lijn 1 tot 28 november, maar dan staat wel de bovenleiding onder spanning.
80		BLVC-plan	Is het toegestaan om voor een optimalisatie met meerwaarde in het kader van het EMVI-plan af te wijken van het BLVC-plan/planning?	Ja dat is toegestaan met behoud van de kritische mijlpalen van de TBGN. Wijzigingen die evident beter zijn voor de omgeving en die (in procedure) geen risico vormen voor de voortgang van het project zijn bespreekbaar. Overschrijden van de opleverdatum is echter wel voor rekening van de aannemer indien door omstandigheden die voor zijn eigen rekening komen. In die gevallen is de aannemer direct in verzuim zonder ingebrekestelling.
81			In het BLVC plan is in Figuur 5.1 (pagina 18) aangegeven dat er een klemfix toegepast moet worden. De klemfix staat echter niet op de TVM tekeningen. Moet de klemfix worden toegepast?	Ja, klemfix wordt in overleg met OG na opdracht nader afgestemd. Voor alle tijdelijke maatregelen is een stelpost opgenomen (950030).
82			In het BLVC plan is in Figuur 5.6 (pagina 20) een wegprofiel opgenomen van tijdens de uitvoering. In het wegprofiel is voor de scheiding van het werkvak en het (auto)verkeer een barri�er opgenomen. De barri�er is nodig voor het veilig uit kunnen voeren van de werkzaamheden. De barri�er staat echter niet op de TVM tekeningen. Wij gaan er vanuit dat de barri�er door OG wordt voorzien. Is dit juist?	Er dient in langsrichting werkkerrein (deels Oosterpark en 's-Gravesandestraat) een barri�er te worden toegepast tussen gemotoriseerd verkeer en werkgebied. Zie toegevoegde tekening en bestekspost.
83			Wijzigingen in de versie 3.2 van het BLVC plan tov. Versie 3.1.	Het BLVC plan is behandeld in het Wior vooroverleg. Wijzigingen staan op pagina 2 van het aangepaste BLVC plan versie 3.2.

84		01 28 02	Mededeling omtrent transport in milieuzones	In de bepaling wordt aanvullend gewezen op de verdiscontering van de milieu-eisen omtrent transport, in de betreffende prijzen van besteksposten.
85			wijzigingen in versie 3.2 van het BLVC plan	Het BLVC plan is behandeld in het Wior vooroverleg. Daar zijn enkele opmerkingen gemaakt over het plan de de TVM tekeningen. Deze wijzigingen zijn verwerkt. Deze wijzigingen worden opgesomt op pagina 2 van het aangepaste BLVC plan.