

Aanbesteding: Tramlijn 19: Mekelweg en Bovenleiding
Aanbestedende Dienst: Metropoolregio Rotterdam- Den Haag
Referentie: VVV654G-D15

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 referentie eisen

Vraag:

Aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.3.2 Technische bekwaamheid (pagina 13)
U vraagt bij zowel KC 1 als KC 2 een competentie uit welke aan een minimale omzetpercentage van het uitgevoerde werk dient te voldoen, waarbij geen minimale omzeteis van het betreffende onderdeel wordt gevraagd. Op onze uitgevoerde werken zien wij ook dat de gevraagde percentages niet worden behaald, ondanks dat het in omvang grote complexe projecten betreffen, in het door u gevraagde areaal. Kunt u ermee overeenstemmen dat u voor KC 1 een minimale aanleg spooraanleg van € 1 miljoen uitvraagt en voor KC 2 een minimale aanleg bovenleiding van € 500.000,= uitvraagt.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Hfdst 3; 39 05 01

Vraag:

Aan- afvoer materialen magazijn RAIL-TECH, klopt dat wel?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 BP 735010 t/m 752040

Vraag:

door aannemer te leveren materialen; kan dit met Kummler + Matter

/Elektroline materialen aangeboden worden?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

4

Onderwerp:

BP 733040 t/m 733060

Vraag:

zijn de te leveren lengtes draagkabel en rijdraad incl de benodigde overlengtes?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

BP 733030

Vraag:

hangdraadglijder (6 stuks) kloppen deze aantallen wel? Er wordt verwezen naar een langspoor (6051) welke types?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

6

Onderwerp:

BP 733010

Vraag:

bestekspost leveren hangdraad 10 mm²; 1400 meter, maar wordt als levering ter beschikking gesteld? Waar is het aanbrengen van deze hangdraden?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
7 BP 733020

Vraag:
aanbrengen hangdraad 10 mm² (560 stuks) gaat dit over type CB079 ?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
8 BP 732290

Vraag:
verwijderen verkeerd geplaatste masten, (er wordt verwezen naar een tekening welke niet in bestek geleverd is) tevens staan deze niet als blauw gemarkeerd op de bestekstekeningen (blauw = te verwijderen), daar staan alleen groen gemarkeerde masten (bestaande) welke worden hier bedoelt?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 BP 732270

Vraag:
schilderen masten (118 stuks) is voor de nieuw te plaatsen masten, wat met de masten welke al staan?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Prijsindexering, deel 3 bestek

Vraag:

Gezien de enorme prijsstijgingen / prijonzekerheid van de laatste tijd en het einde hiervan nog niet in zicht is verzoeken wij u de risico regeling wel toe te passen. Kunt u hiermee akkoord gaan ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Bestek, hoofdpst 69

Vraag:

U verwijst naar bijlage B12 in het bestek. Deze is niet gegeven bij start aanbesteding. Kan u dit verstrekken al voor de Nota

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Bestek, Post 680010 & 680020

Vraag:

posten 680010, 680020 verwijzen naar BL010388 maar deze is niet te vinden, zou u deze tekening kunnen verstrekken?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Algemeen, Sloopwerkzaamheden

Vraag:

Kunt u verduidelijken hoe wij de situatie overgedragen krijgen na het slopen door derden? tot welke niveua is er gesloopt ? (bovenzijde bims ?) Treffen zij ook al maatregelen met betrekking tot BLVC?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bestek, Post 7510

Vraag:

Post verwijzt naar tekeningen die niet met de aanbesteding beschikbaar zijn gemaakt. Graag deze tekeningen met de nota leveren of post aanpassen met de juiste verwijzing.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Bijlagen A25 en ontbrekende tekeningen

Vraag:

Door het ontbreken van bepaalde documenten zal het prijsvorming en offerte aanvragen pas later mogelijk zijn. Bepaalde leveranciers zullen meer tijd nodig hebben dan de tijd die overblijft. Is het mogelijk om de aanbesteding met 1 week uit te stellen? Als dat niet mogelijk is, graag de documenten voor het verstrekken van de nota te delen

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
16

Onderwerp:

BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark

Vraag:

U geeft aan dat de bussen zullen omrijden via de Schoemakerstraat en de Rotterdamseweg. Rijdt de bus dan via de Julianalaan de Rotterdamseweg op? En via de Mijnbouwplein de Rotterdamseweg op?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Bestek, Post 694140

Vraag:

Kunt u aangeven op tekening waar we rekening dienen te houden met het aanbrengen van de gegeven mantelbuizen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Bestek, Post 692210

Vraag:

Post verwijzt naar tekeningen die niet met de aanbesteding beschikbaar zijn gemaakt. Graag deze tekeningen met de nota leveren of post aanpassen met de juiste verwijzing.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Bestek, Post 675010

Vraag:

Bij welke delen van het spoor dienen we de corrosie op het raillijf en voet te verwijderen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek, Post 661210 en 662210

Vraag:

Kunt u verduidelijken of deze overkluizingen dezelfde zijn?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestek, Post 640020

Vraag:

Aantal m2 strookt niet met de aan te brengen m3. Kan opdrachtgever dit toelichten en eventueel aanpassen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestek, Post 461820

Vraag:

Post geeft aan dat we buis 160mm moeten toepassen. Op tekening staat 125mm. Welke is nu leidend?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestek, Post 451910

Vraag:

Staat u toe dat we een prefab goot toepassen in plaats van het goot in het werk te storten? Uit ons ervaring valt het tegen om in het werk te storten en creëert een planningsrisico. Zo nee, kunt u uitleggen waarom uw voorkeur er is om het in het werk te storten?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
24

Onderwerp:
BLVC-kaderplan, 5.3 Bereikbaarheid a t/m f

Vraag:

""""Geen bouwtransporten tijdens de volgende spitsuren op de campus tijdens werkdagen"""

Is het wel toegestaan om naar het depotterrein (op de HOV-baan) te rijden via de Watermansweg/Heertjeslaan gedurende de spitsuren?"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
BLVC-kaderplan, Bijlage E

Vraag:

Bijlage E ontbreekt. Kunt u dit nog erbij voegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

26 BLVC-kaderplan, 2.3 Overzicht van de BLVC- Kaders, Communicatie

Vraag:

Conform BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark is de BLVC-kaderplan in hierarchie hoger. In het kaderplan valt te interpreteren dat TU Delft leidend is in het communiceren met de omgeving. Is dit het geval?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

28

Onderwerp:

BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark, paragraaf 2.5 Contactpersonenlijst

Vraag:

Wat zijn de rollen van de communicatieadviseurs en BLVC-coördinator van TU Delft en MRDH? En hoe zit uw rol qua communicatie richting omgeving?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

29

Onderwerp:

BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark

Vraag:

""De werkzaamheden worden voor het grootste deel uitgevoerd vanuit het tracé van de te bouwen HOV-baan. Als bouwweg wordt een strook direct naast de HOV-baan aan de oostkant ter beschikking gesteld.""

Kan opdrachtgever op een tekening aanwijzen waar het voorgestelde strook ten oosten van de HOV-baan komt te liggen?"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit, Onderdeel 4

Vraag:

Op welke aspecten worden op Onderdeel 4 beoordeeld? Er wordt alleen gesproken op beoordelingsaspecten voor het communicatieplan.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op:

24-01-2023

Label:

Contract

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit

Vraag:

""Daarnaast dient de gegadigde een communicatieplan toe te voegen. Dit als preventieve en correctieve maatregel ter voorkoming van miscommunicatie, onduidelijkheden en ontevredenheid tussen alle project stakeholders.""

Wat wordt er bedoelt met alle project stakeholders? Wij hebben alleen invloed op projectstakeholders die wij in aanraking ermee komen dus kunt u dit voor ons verduidelijken en eventueel aanpassen."

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op:

24-01-2023

Label:

Contract

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit, Onderdeel 3

Vraag:

""Beoordeeld worden de, naar eigen inzicht, op te geven en na te streven (meetbare) VGM-projectdoelen welke gerelateerd zijn aan de projecten en VGM-doelstellingen van de opdrachtgever."" versus ""In algemene zin wordt de vorm en inhoud van het specifieke VGM-project plan met algemene risico-inventarisatie en evaluatie beoordeeld op de mate van compleetheid en zorgvuldigheid.""

Op welke onderdeel worden we beoordeeld? Op het op te geven en na te streven (meetbare) VGM-projectdoelen welke gerelateerd zijn aan de

projecten en VGM-doelstellingen van de opdrachtgever? Of worden we beoordeeld op de mate van compleetheid en zorgvuldigheid van de vorm en inhoud van het specifieke VGM-project plan met algemene risico-inventarisatie en evaluatie? Kan opdrachtgever dit verduidelijken?"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit, Onderdeel 3

Vraag:

""In algemene zin wordt de vorm en inhoud van het specifieke VGM-project plan met algemene risico-inventarisatie en evaluatie beoordeeld op de mate van compleetheid en zorgvuldigheid.""

Verwacht opdrachtgever voor onderdeel 3 een risico dossier? Of hoe moeten we dit interpreteren?"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestek, Deel 1 Algemeen, lid 05 Tijdsbepaling

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven in welke week alle ter beschikking te stellen materialen beschikbaar zijn? Zijn ze direct na gunning beschikbaar? Dit in verband met het benodigde tijd om voor te bouwen ten opzichte van het beoogde start datum in week 20.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

37 BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark, 6.1. Communicatieplan Tramlijn 19

Vraag:

""Het communicatieplan is als bijlage bij dit BLVC-plan gevoegd.""

Bijlage is niet terug te vinden. Kan OG de bijlage beschikbaar stellen? Dit om invulling te geven op de communicatieplan"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark, 3.4 Werkterrein en bouwverkeer

Vraag:

""Op tekening 652-2040-452-C Tramlijn 19.pdf is de bouwlogistiek weergegeven van aannemer KWS die de huidige baan in het Mekelpark heeft aangelegd.""

Deze tekening is nergens terug te vinden. Kan deze nog verstrekt worden?"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

39

Onderwerp:

BLVC-plan Nieuwbouw Mekelpark, 3.1 Beschrijving start-situatie

Vraag:

""Tijdens de nieuwbouw-werkzaamheden is er geen overige verkeer binnen het bouwterrein.

Uitzondering is de verbinding tussen de Berlageweg en de B.v.d.Polweg.""

Is het oversteken van autoverkeer hier wel toegestaan? De situatie lijkt als of alleen fietsers hier mag oversteken"

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit

Vraag:

""Het gunningscriterium Kwaliteit wordt beoordeeld door een ter zake deskundig beoordelingsteam, op basis van de procedure die in paragraaf 5.3 is uitgewerkt.""

- a) Wie horen allemaal binnen het beoordelingsteam?
- b) Wordt het plan beoordeeld door zowel deskundigen vanuit Royal Haskoning of ook door vertegenwoordigers vanuit MRDH?
- c) Beoordeelt ook gemeente Delft, TU Delft en/of HTM? "

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit

Vraag:

"Daarnaast dient de gegadigde een communicatieplan toe te voegen. Dit als preventieve en correctieve maatregel ter voorkoming van miscommunicatie, onduidelijkheden en ontevredenheid tussen alle project stakeholders."

Valt het maken van de communicatieplan onder onderdeel 4 of moeten we dit zien als een aparte onderdeel? Zo ja, hoeveel punten krijgen we hiervoor?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Leidraad, 5.2.2 Gunningscriterium Kwaliteit

Vraag:

Voor ons is het belangrijk om een goeie Plan van Aanpak op te stellen wat optimaal invulling geeft aan uw uitvraag. Hoe het nu staat is het niet duidelijk wat u wilt bereiken per onderdeel. Kan opdrachtgever vertellen wat

de doelstelling van elke onderdeel is? Wat wilt u precies bereiken met het uitvragen van elke onderdeel?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Bomen irt cunet

Vraag:

Mogen wij er vanuit gaan dat OG alle locaties met bomen irt de nieuwe situatie beoordeelt heeft, en zorgt voor bomenkap indien nodig?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Stelpost 950080, posten 862010 en 862210

Vraag:

Kunt u verduidelijken hoe de benoemde stelpost zich verhoudt tot de posten 862010 en 862210?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2. Onderdeel 2, 5.3

Vraag:

Aanbesteder beoordeelt elk gunningscriterium op basis van 0,1,3,5,7,10 punten naar aanleiding van de meerwaarde. Aan onderdeel 2 de realisatie van het ERMS-systeem worden zeer hoge kwaliteitseisen gesteld. Voor dit UAV-2012 (RAW-bestek) bouwen wij het systeem conform de eisen. Kan aanbesteder toelichten hoe beoordeeld wordt? Ligt de gezochte meerwaarde

voor aanbesteder van dit onderdeel in de wijze waarop aannemer het systeem bouwt/realiseert?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2. Onderdeel 4

Vraag:

Inschrijver omschrijft in de uitvraag "Daarnaast dient de gegadigde een communicatieplan toe te voegen." Dienen wij dit te zien als een aanvullend onderdeel van de BPKV waarop apart beoordeeld gaat worden? Indien nee, hoe verhoudt het communicatieplan zich tot de bovenstaande uitvraag over de projectorganisatie?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2 Onderdeel 3

Vraag:

"Op basis van de beoordelingsomschrijving ""In algemene zin wordt de vorm en inhoud van het specifieke VGM-project plan met algemene risico-inventarisatie en evaluatie beoordeeld op de mate van compleetheid en zorgvuldigheid. "" verwacht inschrijver dat OG een VGM-risicolijst met beheersingsmaatregelen wenst te ontvangen. Is deze aanname juist? "

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2 onderdeel 3

Vraag:

In de BLVC-plannen zijn de criteria voor o.a. geluid en trillingen reeds voorgeschreven door de opdrachtgever. Het volgen van deze criteria zou tot een minimaal aantal klachten van de omgeving dienen te leiden, hetgeen OG voorschrijft waarop beoordeel gaat worden in onderdeel 3. Wil OG in ons plan lezen op welke wijze wij aan de criteria van het BLVC-plan gaan voldoen en/of welke aanvullende maatregelen wij t.o.v. het BLVC-plan treffen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2 Onderdeel 3

Vraag:

Het is voor inschrijver niet duidelijk hoe en op welke wijze de scores worden gegeven voor onderdeel 3. In de uitvraag staat "Beoordeeld worden de, naar eigen inzicht, op te geven en na te streven (meetbare) VGM-projectdoelen welke gerelateerd zijn aan de projecten en VGM-doelstellingen van de opdrachtgever" en "In algemene zin wordt de vorm en inhoud van het specifieke VGM-project plan met algemene risico-inventarisatie en evaluatie beoordeeld op de mate van compleetheid en zorgvuldigheid. " Zou de aanbesteder SMART kunnen omschrijven op welke aspecten het Project VGM-doelstellingen onderdeel beoordeeld gaat worden.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2 Onderdeel 3

Vraag:

In de uitvraag van onderdeel 3 zegt aanbesteder "Beoordeeld worden de, naar eigen inzicht, op te geven en na te streven (meetbare) VGM-projectdoelen welke gerelateerd zijn aan de projecten en VGM-doelstellingen van de opdrachtgever." Wil de aanbesteder hier lezen welke KPI's de aannemer gaat hanteren en hoe deze door aannemer behaald worden

voor de veiligheid, gezondheid en het milieu?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Inschrijfleidraad 5.2.2 Onderdeel 3

Vraag:

In de uitvraag van onderdeel 3 staat "Voorbeelden zijn onder andere het maximale aantal geluidoverlast-, trillingsoverlast- en/of stofoverlastklachten, externe onregelmatigheden, verkeersveiligheidsklachten (bv. vervuiling wegen),...." Het is voor de inschrijver niet helder hoe een maximaal aantal klachten/onregelmatigheden zich verhouden tot de doelstellingen op het gebied van Veiligheid, Gezondheid en Milieu. In de ogen van inschrijver gaat een VGM-plan niet over het voorkomen van klachten en onregelmatigheden - maar over de maatregelen die getroffen worden voor een optimale veiligheid (Van omgeving en personeel), gezondheid en voorkomen van verstoringen aan het milieu. Kan aanbesteder dit toelichten?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

541820

Vraag:

Aanbrengen sierbestrating, op straatlaag. De post voor straatlaag ontbreekt, moet er rekening worden gehouden met het al dan niet aanbrengen van een fundering?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

53

311010

Vraag:

in de post staat niet benoemd dat we nog moeten profileren voor het storten van het schuimbeton. Kunt u dit opnemen of een post toevoegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

54

Onderwerp:

101250

Vraag:

Er staat alleen een V benoemd, kunt u hier de eenheid en hoeveelheid toevoegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

55

Onderwerp:

693210

Vraag:

Kunt u een detailtekening voor de aansluiting van het mantelbuissysteem naar de bovenleidingsmasten aanleveren?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

56

Onderwerp:

620180

Vraag:

Druksterkte 18 Kn/cm², klopt dit (is op alle andere werken 14 Kn/cm²)?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

57

Onderwerp:

620130

Vraag:

verloren spoorstaafondersteuning 2x betonplaat 400x400x100mm en betonblok 200x200x200 mm dit is samen 400 mm dit moet 320 mm zijn beton plaat van 100 mm is al jaren 60 mm. Kunt u dit aanpassen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

58

Onderwerp:

610510

Vraag:

Voorbouwen ES-las betreft hergebruik van spoorstaven (welke hergebruikt spoorstaven zijn dit)?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

59

Onderwerp:

montage voorschrift

Vraag:

Kunt u het montage voorschrift bouwen Polycorp aanleveren?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
60

Onderwerp:
fabrikage tekening

Vraag:
Kunnen we de fabrikage tekeningen van het spoor krijgen?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
61

Onderwerp:
boorbuizen

Vraag:
Mogen de boorbuizen ook in getrilt worden i.p.v. boren

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
62

Onderwerp:
tek. 9r3654-rhd-wo-xx-dg 6171

Vraag:
op tek. 9r3654-rhd-wo-xx-dg 6171 staat buiten de sloopgrens derden
verwijderen tramspoor klop dit

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Post 75

Vraag:
De tekening 9R3654-DR-EV-6102 is niet bij het bestek meegeleverd. Deze

graag alsnog toevoegen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

64

Onderwerp:

besteksdeel 2.2

Vraag:

Waar en wanneer worden de directieleveranties (bovenleidingsmaterialen) ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

65

Onderwerp:

bestek 2.2

Vraag:

Waar en wanneer worden de directieleveranties (masten en boorbuizen) ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Post 733050

Vraag:

De rijdraad van 80 mm² wordt niet meer gebruikt. Wordt hier bedoelt 100mm²?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
67 Post 733020

Vraag:
De resultaatsverplichting is in meters. Graag deze aanpassen in stuks.

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
68 Post 733010

Vraag:
De besteksomschrijving is leveren hangdraden. Deze hangdraden worden in de post ter beschikking gesteld. Wat dient hier te worden gerekend?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
69 Post 731

Vraag:
Kunt u een bestekspost opnemen voor het maken van de proefgaten voor het plaatsen van de boorbuizen.

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
70 Post 678010

Vraag:

Wie levert het spoorstaafconditionerigssysteem?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Post 675010

Vraag:

Is de opgegeven hoeveelheid in meter spoorstaaf?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Post 675010

Vraag:

klopt de hoeveel meters voor het verwijderen van de corrosie? (De spoorstaaf is toch ingepaky met Polycorp).

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Post 632110 en 632120

Vraag:

Het bekleden van de lassen met polycorp staat niet omschreven in het bestek. Graag voor het bekleden van de lassen een aparte bestekspost opnemen. Wie levert deze bekleding?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Post 620610

Vraag:

De voorgestelde bewerking voor het frezen van de sleuven in de spoorstaaf is niet haalbaar gebleken op andere werken. Graag hiervoor de standaard sleuven toepassen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Post 620610

Vraag:

Het bekleden van de waterbakken met polycorp staat niet omschreven in het bestek, echter wel op tekening. Graag voor het bekleden van de waterbakken een aparte bestekspost opnemen. Wie levert deze bekleding?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Post 6101

Vraag:

Waar en wanneer worden de directieleveranties (spoorstaven en polycorp) ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
77

Onderwerp:
sloopbestek

Vraag:

Wil OG het sloopbestek als bijlage toevoegen bij de stukken ter informatie?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.
78

Onderwerp:
152050

Vraag:

Toepassen van barriers. Waar heeft OG deze 20m voor voorzien?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
79

Onderwerp:
EMVI kosten

Vraag:

Kosten volgend uit de EMVI-criteria. Post ontbreekt, graag toevoegen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
80

Onderwerp:
deel 3 1.11.01

Vraag:

Met welke beperkingen in ruimte en tijd dienen wij rekening te houden

gezien de werkzaamheden van derden

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

81

Onderwerp:

05 planning

Vraag:

Hoe gaat u om met eventuele verlegging van de uitvoeringstermijn c.q. opleverdatum in relatie tot in het werk onstane meerwerkzaamheden c.q. wijzigingen (VTW's) ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Erkenningsregelingen

Vraag:

voor alle werkzaamheden binnen de (tram)spoorzone is het volgens HTM verplicht om de HTM erkenningsregeling te hebben. Over deze verplichting wordt in deze aanbesteding niet naar verwezen? Welke erkenningsregelingen zijn hier van toepassing?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Juridisch

Ref.nr.

83

Onderwerp:

01 16 01

Vraag:

De bodemsaneringsverzekering is hoogstwaarschijnlijk niet haalbaar , wilt u deze laten vervallen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

84

Onderwerp:

post 322050

Vraag:

betreft het grond of bouwstof ? Weet u ook welke milieuhygienische kwaliteit erbij hoort ? A.d.h.v. welke analysesresultaten kunnen wij de Yalibims (laten) afprijzen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

85

Onderwerp:

post 322030

Vraag:

Is het niet verstandiger om deze grond direct AP04 te keuren ? Is deze grond puinhoudend , zo ja , wilt u hier tevens een asbestmonster op hebben ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

86

Onderwerp:

post 311010

Vraag:

wat gaan we hier ontgraven , grond of een bouwstof ? Weet u ook welke milieuhygienische kwaliteit erbij hoort ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
87

Onderwerp:
Bestek blz 9 par 8

Vraag:

U benoemd alle kosten voor het volgens de vigerende wet - en regelgeving in lid 08 van 2.1 in het bestek , kunt u aangeven wat daaronder wrpdt verstaan ? Immers een bestek dient te zijn voorzien van posten welke naar hoeveelheden refereren , dit maakt uit of werkzaamheden onder de WBB vallen en of er vervolgens met een BRL gecertificeerd bedrijf dient te worden gewerkt .Gaet het vervolgens om tijdelijke uitplaatsing of afvoer van sterk verontreinigde grond , welke analyseresultaten horen daarbij en kunt u een post opnemen in tonnen als de grond inderdaad naar een erkend verwerker moet ? Vervolgens zijn wij nieuwsgierig of het vergunningstraject , de MKB en de evatuatie ook onder "alle kosten "valt ? Daarnaast zou het ook gewaarderd worden als er een post wordt opgenomen conform CROW 400 voor de specifieke VGM.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
88

Onderwerp:
leidraad 5.2.1

Vraag:

is het toegestaan bij besteksposten waar wellicht een opbrengst uit voortkomt , hier een negatief bedrag op de inschrijfstaat in te vullen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
89

Onderwerp:
Leidraad 4.3.2

Vraag:

u vraagt per kerncompetenties 2 referentiewerken maar bij de referentieeis staat dat de inschrijver middels een of twee referentie(s) moet aantonen dat hij voldoet ? Hoeveel referenties vraagt u nu precies ? Heeft u een concept

formaat referentieverklaring waarop wij de in te dienen referenties nader kunnen onderbouwen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.

90

Onderwerp:

01 11 01

Vraag:

kunt u de uitvoeringstermijnen van deze derden aangeven ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

91

Onderwerp:

01 04 01

Vraag:

Risicoregeling is niet van toepassing. Hoe gaat u , in deze onzeker tijden , om met extreme prijsstijgingen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Juridisch

Ref.nr.

92

Onderwerp:

post 910080

Vraag:

Zonder grondonderzoek kunnen wij dit niet afprijzen , daarnaast dit wordt toch verrekend vlgs stelpost 950070? Kunt u dit herzien?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
93 **Onderwerp:**
post 650840

Vraag:
Wat wordt bepeeld met breedte : 6,80 meter ?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
94 **Onderwerp:**
post 650630

Vraag:
is de hoeveelheidsresultaatsverplichting per meter PE band ?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
95 **Onderwerp:**
post 650620

Vraag:
is de hoeveelheidsresultaatsverplichting per meter voeg ?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
96 **Onderwerp:**
post 650610

Vraag:

is de hoeveelheidsresultaatsverplichting per meter overgangsvoorziening ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
97

Onderwerp:
post 650310

Vraag:

Kunt u een type aangeven ? Moet deze folie gelast worden ivm waterdichtheid?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
98

Onderwerp:
post 640020

Vraag:

Klopt de 570 m2 t.o.v. van de 4850 m3 ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
99

Onderwerp:
post 451910

Vraag:

wat zijn de afmetingen van de goot ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Bestek

Vraag:

Moet er tbv het storten van de schuimbeton en overige beton bekisting
aangebracht worden ? Zo ja, graag toevoegen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
101

Onderwerp:
post 241610

Vraag:

Is er een specifieke reden waarom dit niet in het sloopbestek is opgenomen?
Waar is dit precies ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
102

Onderwerp:
post 152

Vraag:

Er ontbreekt een bestekspost voor de stationaire verkeersmaatregelen, kunt u
deze toevoegen ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
103

Onderwerp:
beste par 13

Vraag:

zijn er voor de aannemer kosten aan verbonden om van dit verblijf gebruik te maken ? Wat voor voorzieningen zijn er allemaal al aanwezig in dit verblijf ? Er wordt 40 m2 t.b.g. , is er een mogelijk tot uitbreiding van deze ruimte ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
104

Onderwerp:

bestek 12 regel 9

Vraag:

kunt u de jaarkalender van de TU verstrekken ?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
105

Onderwerp:

9R3654-DR-BS-6132-d2.0

Vraag:

Op tekening staat de Silent Joint in bovenaanzicht. Hierop is de goot niet ingetekend. Wordt de goot ter plaatsen van deze voeg onderbroken? Is er een detail beschikbaar?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
106

Onderwerp:

deel 1 par 05 tijdsbepaling

Vraag:

Het is voor ons niet mogelijk om het werk uit te voeren binnen het gestelde aantal werkbare dagen gezien de krappe voorbereidingstijd, te leveren kwaliteit en de krapte op de arbeidsmarkt. Wij verzoeken dan ook vriendelijk

om hier minimaal 25 werkbare dagen aan toe te voegen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Bijlage A21 Documentatie EMC-systeem; DO en eisen.

Vraag:

De functionele werking van de spanningsregelaar is hier beschreven en er wordt verwezen naar Bijlage 17. In het bestek is geen resultaatsverplichting opgenomen. Klopt het dat er dus geen spanningsregelaar geleverd en geïnstalleerd hoeft te worden?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
108

Onderwerp:

Bijlage A21 Documentatie EMC-systeem; DO en eisen.

Vraag:

In welke mate bepalen/beïnvloeden ook de positie van het onderstation en bovenleidingportalen het behalen van de vereisten?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Bijlage A21 Documentatie EMC-systeem; DO en eisen.

Vraag:

Uit de contractstukken blijkt dat integratie van systemen niet heeft plaatsgevonden en er ligt op dit moment geen compleet en geïntegreerd systeemontwerp. Zorgt aanbesteder voor een compleet en geïntegreerd

systeemontwerp?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
110

Onderwerp:

Bijlage A20 Polycorp spoorconstructie en spoorstaafisolatie

Vraag:

Deze informatie wordt geleverd bij de NvI. Dit betreft dan nieuwe informatie, waarover de gelegenheid gegeven moet worden om vragen te stellen, zeker gezien het belang van die informatie voor het project. Kan de aanbesteder ten minste een extra vragenronde toevoegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.
111

Onderwerp:

Bijlage A17 Constructie Trambaan

Vraag:

Wat is het doel van het document bijlage 17 TL19 constructief advies trambaan? Zijn de adviezen in dit document opgenomen in de besteksposten?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
112

Onderwerp:

Bijlage A3 Polisvoorwaarden MRDH-CAR

Vraag:

De Polis is verlopen op 1-1-2018. Zorgt Aanbesteder voor correcte Polis?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Juridisch

Ref.nr. 113
Onderwerp: 01.01.02

Vraag:

Aanvullende van toepassing zijnde bepalingen. De documenten waarnaar wordt verwezen maken geen deel uit van de contractstukken. Kunnen al deze documenten worden toegevoegd?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. 114
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad 3.3

Vraag:

Aanbesteder verlangt van inschrijver dat er al veel wordt uitgezocht en dat er ook uitgebreide Kwaliteit producten worden geleverd die voor deelnemer aanzienlijk kosten met zich meebrengen. De Gids Proportionaliteit (paragraaf 3.8) stelt dat "proportioneel is aan een inschrijver daarvoor een vergoeding te geven". Kan Aanbesteder art 3.11 wijzigen en wel een inschrijververgoeding aan deelnemer geven?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Proces

Ref.nr. 115
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad 3.3

Vraag:

Er is tot op heden niets bekend van het Polycorp deel. Met name het bouwdeel. Als deze info pas bij de nota bekend wordt gemaakt is de tijd veel te kort om op 8 februari een goed doordachte prijs neer te leggen. Kan de aanbesteding om deze reden worden uitgesteld?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Leidraad 5.2.2. Onderdeel 4

Vraag:

Kunt u aangeven hoe uw eigen projectorganisatie eruit ziet inclusief verantwoordelijkheden, in relatie tot onderdeel 4 van het plan van aanpak?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

117

Onderwerp:

Aansluiting bovenleiding Westvest

Vraag:

Het in- en uitschakelen van de bovenleiding ten behoeve van het aansluiten op de Westvest is niet opgenomen in het bestek, kunt u hiervoor een post opnemen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

118

Onderwerp:

Bijlages

Vraag:

Mogen wij ervan uitgaan dat alle bijgevoegde bijlages zijn opgenomen in de resultaatsverplichtingen in deel 2 van het bestek?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
119

Onderwerp:
Extra inlichtingen

Vraag:

Is het een mogelijkheid om een individuele inlichtingenronde (dialoog) toe te voegen in de aanbesteding, dit gezien de complexiteit van het werk en de diverse belangen die meespelen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.
120

Onderwerp:
01 20 15

Vraag:

In deel 3 staat beschreven hoe VTW's verrekend worden, maar staf kosten zijn hier niet in opgenomen. Kunt u dit herzien?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
121

Onderwerp:
733010

Vraag:

In het bestek worden hangdraden in meters aangegeven, mogen wij er vanuit gaan dat dit stuks dienen te zijn?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

122

451910

Vraag:

In het bestek wordt uitgegaan van in het werk gestorte molgoten. In de overige stukken wordt uitgegaan van prefab. Als wij uit dienen te gaan van prefab, kunt u dan de bestekspost aanpassen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

123

Onderwerp:

TWI Installaties

Vraag:

Wij gaan er vanuit dat TWI installatie weggehaald wordt en later teruggeplaatst wordt door een derde partij?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

124

Onderwerp:

Post 561490

Vraag:

De m1 lijken niet te kloppen, moeten de stuks strekkende meters zijn?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

125

Onderwerp:

Deel 2.1 par 03 kwaliteitsborging

Vraag:

In de algemene omschrijvingen en bij de stoppunten wordt gesproken over markeringen. Hier zijn echter geen besteksposten voor. Waar dienen wij

vanuit te gaan?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
126

Onderwerp:

Post 271810/20

Vraag:

Waar moeten de banden naar toe vervoerd worden?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
127

Onderwerp:

Post 261840

Vraag:

Waar moeten de stenen na het optassen naar toe gebracht worden?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
128

Onderwerp:

post 261830

Vraag:

Opbreken natuursteenkeien welke in specie cq voegmiddel liggen. Ontdoen van grond is niet genoeg, post 261840 is niet toereikend, kunt u dit aanpassen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
129

Onderwerp:
deel 2.1 par 12 Fasering/uitvoeringsvoorwaarden

Vraag:

Waarom wordt er specifiek benoemd dat alleen de deklaag in de nacht mag worden aangericht? Mogen ook andere werkzaamheden vanwege veiligheid (bv het plaatsen van masten nabij het fietspad) ook in de nacht worden uitgevoerd?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
130

Onderwerp:
sloopbestek

Vraag:

Hoe laat de slooppaannemer de diverse kruisingen achter? (hekwerk – stelconplaten o.i.d.?)

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
131

Onderwerp:
compensatiekabel

Vraag:

Ter hoogte van de dilatatievoegen, kan de compensatiekabel worden opgehangen aan de deuvels - nietjes, hoe dienen wij dit te doen tussen de 25m? Ivm doorhangen kabel ten tijde van storten

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
132

Onderwerp:
vastleggen leidingen

Vraag:

Dienen we de leidingen vast te leggen, i.v.m. het gaan drijven van de leidingen? Zo ja, hoe moeten wij dit doen en kunt u hier een post voor opnemen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
133

Onderwerp:
Stellen kolken

Vraag:

Dient de kolk in de trambaan (t.p.v. de molgoot) incl. tegel op zand gesteld te worden of op betonspecie?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
134

Onderwerp:
frezen schuimbeton

Vraag:

Mag de uitsparing tussen de onderlaag en schuimbeton worden gefreesd?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
135

Onderwerp:
post 6933

Vraag:

Hoe dient er om gegaan te worden met de compensatiekabel thv de

molgootkolken? (er omheen of er onderdoor?)

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
136

Onderwerp:
Afsluitingen

Vraag:

Mag de Michiel de Ruijterweg middels een halve rijbaan worden gestremd i. v.m. aanleg kantverharding (eventueel met compensatie op naastgelegen trambaan)

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
137

Onderwerp:
BLVC plan

Vraag:

Er ontbreken posten voor het monitoren van trillingen. In de richtlijnen in het BLVC plan wordt hier wel over gesproken. Kunt u een post toevoegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
138

Onderwerp:
Deel 2.1 par 13 werkterrein

Vraag:

Er wordt hier gesproken over een fysieke afscheiding. Deze is niet opgenomen in de besteksposten. Kunt u hier een post voor toevoegen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. 139
Onderwerp: BVC plan 652-2040-452 C

Vraag:
Tekening behorend bij BVC plan 652-2040-452 C tramlijn 19 is niet toegevoegd, graag ontvangen we de tekening.

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. 140
Onderwerp: Bestek

Vraag:
Er mist een post voor het aansluiten van de kerbdrain op het IT riool, kunt u deze toevoegen?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. 141
Onderwerp: 101210

Vraag:
Faseringstekeningen zijn niet aanwezig, kunt u deze toevoegen?

Antwoord:
Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**

142 tekeningen

Vraag:

De projectgrenzen zijn verschillend op de sloop en aanlegtekeningen. Welke projectgrens is leidend?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
143 4416, 4516, 4616

Vraag:

In de besteksposten wordt de diepte van de inlaten niet aangegeven, kan dit worden toegevoegd?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
144 bestek

Vraag:

Dient er voor het maken van de rioolaansluitingen, bemaling toegepast te worden? Indien ja, graag resultaatverplichting opnemen

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
145 Leidraad 5.2.2

Vraag:

Gegadigde wordt gevraagd om bij onderdeel 4 (projectorganisatie) een communicatieplan toe te voegen. Echter wordt in Bijlage A26 - BLVC-plan

Nieuwbouw Mekelpark v1, blz. 10, hoofdstuk 6.1 aangegeven dat MRDH reeds een communicatieplan heeft opgesteld. Dient de aannemer ook een communicatieplan op te stellen? Zo ja, hoe verhoudt deze zich t.o.v. het reeds opgestelde communicatieplan?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
146

Onderwerp:

Leidraad 5.2.2

Vraag:

Is het toegestaan om voorblad en inhoudsopgave toe te voegen aan het plan van aanpak?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Proces

Ref.nr.
147

Onderwerp:

Leidraad 5.2.2. Onderdeel 2

Vraag:

EMVI Onderdeel 2: Technische uitvoering en werkwijze: Met nadruk wordt gewezen op het feit dat voor het voldoen aan de eisen van spoorisolatie, een verwijzing naar norm EN-50122-2 niet voldoende is. Het lijkt erop dat OG hier aan aannemer vraagt om een dusdanig ontwerp oplossing voor te stellen en te realiseren dat de spoorisolatie wel voldoet aan de eisen van de overeenkomst (zoals bijvoorbeeld benoemd in stoppunten 19, 20, 22, 23 en 25). Echter, het ontwerp is de verantwoordelijkheid van OG in deze overeenkomst en de aannemer realiseert het ontwerp van OG. Wat is de visie van OG hierop?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Juridisch

Ref.nr.
148

Onderwerp:
Leidraad 5.2.2. Onderdeel 2

Vraag:

EMVI Onderdeel 2: Technische uitvoering en werkwijze: Opdrachtgever is verantwoordelijk voor het ontwerp wat de basis vormt voor het bestek. Van de aannemer worden maatregelen verwacht om de uitvoering dusdanig te realiseren zodat dit voldoet aan de contractuele eisen zoals bv geometrie, elektrische eigenschappen en elektrische isolatie van het spoor. Echter mogelijke onvoldoende resultaten van berekeningen, metingen en inspecties waar aannemer geen invloed op heeft als gevolg van de ontwerpkeuze en materiaalkeuze die gemaakt is door OG behoren niet tot de verantwoordelijkheid van aannemer. Wat is de visie van OG hierop?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Contract

Ref.nr.
149

Onderwerp:
Leidraad 5.2.2 onderdeel 2

Vraag:

De gestelde eisen zijn vooralsnog niet bekend. Naar onze mening ligt de aantoonbaarheid bij de leverancier/opdrachtgever. Gegadigde bouwt slechts volgens instructie van de systeemleverancier. Wat dient opdrachtnemer aan te tonen terwijl opdrachtgever systeem en leverancier heeft bepaald?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
150

Onderwerp:
EMRS

Vraag:

Mogen wij er vanuit gaan dat de ontwerpverantwoordelijkheid volledig bij opdrachtgever ligt?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Juridisch

Ref.nr. 151
Onderwerp: Bestek Deel 2.1 par 03 kwaliteitsborging

Vraag:

Betreffende stoppunt 19, 20, 22, 23 en 25. Kunt u vooraf aantonen dat het systeem is ingericht op het behalen van de genoemde normen? Wij kunnen het ontwerp op dit moment niet beoordelen (conform de RAW systematiek valt dit ook niet onder onze verantwoordelijkheden) op de haalbaarheid van deze normen en daardoor deze stoppunten niet garanderen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 153
Onderwerp: Tekening 9R3654-DR-BS-6131 d3.0, Dwarsprofiel Groefrail 60R2 Polycorp spoorconstructie en spoorstaafisolatie in beton t.p.v. bovenleidingmasten

Vraag:

Het is ons niet helder hoe de getekende Mantelbuis compensatiekabel wordt bevestigd om te voorkomen dat het gaat drijven of beschadigd zal worden tijdens het aanbrengen van het schuimbeton, zou u dat willen uitleggen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 154
Onderwerp: Bestek, Post 561470

Vraag:

Is het toegestaan om SMA 8B ipv SMA 8A te verwerken? SMA 8A is onzettend gevoelig, instabiel en kan vetslaan wanneer de SMA 8A rechtstreeks zal worden aangebracht op het beton.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
155

Onderwerp:
Bestek, Post 561470

Vraag:

Er staat nergens omgeschreven wat er gewenst om een grijze SMA-NL 8A aan te brengen. Het zal altijd zwart worden door de bitumenthuidje. Zou u willen aangeven hoe de grijze SMA wilt u bereikt worden, door middel van stralen of door middel van blanke bindmiddel met grijs pigment?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Bestek, post 322050

Vraag:

Kunnen wij vanuit gaan dat de Yalibims schoon zijn en vrij van enige vorm van verontreiniging? Zo niet, worden de kosten dan verrekend op stelpost 950070?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Leidraad, Onderdeel 2

Vraag:

Technische uitvoering en werkwijze. Kan opdrachtgever verduidelijken wat het scope van de term elektrische eigenschappen is? De scope kan best breed aangepakt worden.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
158

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is de bestaande Tu koker sterk genoeg om een bouwweg overheen te kunnen leggen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
159

Onderwerp:
Algemeen, Sloopwerkzaamheden

Vraag:

Hoe worden bestaande afvoer leidingen(aangesloten kolkleidingen, huisaansluitingen) achtergelaten door sloopaannemer?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
160

Onderwerp:
Bestek, Post 261840

Vraag:

Natuursteen ligt in specie en voegvulling. Schrappen is niet voldoende om de natuursteen te ontdoen van specie en voegvulling. Graag post aanpassen.

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

161 Tekening 9R3654-BVL-6011-6016-v11.0-6011 t/m 6016

Vraag:

Staan er voor de masten ter hoogte van de Sint Sebastiaanbrug al boorbuizen in de grond en op welke diepte afgewerkt? Vanuit de tekening en bestek valt niet te achterhalen of deze zijn meegenomen

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
162

Onderwerp:

Bestek, deel 1, 05 tijdsbepaling

Vraag:

De doorlooptijd van 14 weken lijkt best krap gezien alle BLVC-aspecten die we rekeningen ermee moet houden. Kan opdrachtgever een onderbouwing /toelichting geven of concept planning hoe opdrachtgever bij een uitvoering van 14 weken is gekomen?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
163

Onderwerp:

Bestek, Post 731020 & 731030

Vraag:

Worden deze boorbuizen ter beschikking gesteld op het werk zo niet kunt u aangeven vanaf welke locatie de genoemde boorbuizen dienen aan te voeren?

Antwoord:

Zie bijlage 'Vragen en antwoorden'.

Beantwoord op: 24-01-2023

Label: Inhoud