



**Gemeente
Amsterdam**

AI 2021-0163

3^e Nota van Inlichtingen

Europese aanbesteding Topografische inmetingen Amsterdam

1 Mededelingen aanbestedende dienst

De gemeente Amsterdam heeft besloten (mede naar aanleiding van de vragen over de leidraad en de raamovereenkomst) de verdeling van de raamovereenkomst in gebiedspercelen te wijzigen in 3 opdrachtnemers over de hele stad. Elke opdrachtnemer zal naar rato van gelijke verdeling nadere opdrachten krijgen. De nadere opdrachten worden als enkelvoudige uitvraag (één-op-één) met die opdrachtnemer opgenomen die op dat moment de laagste omzetwaarde binnen de raamovereenkomst heeft.

De Gemeente is voornemens de drie beste (geldige) inschrijvers een raamovereenkomst te gunnen. De vierde partij komt voor de wachtkamerovereenkomst in aanmerking.

Uitgangspunt voor de prijs voor een nadere opdracht wordt m2-prijs zoals deze is opgenomen door de opdrachtnemer in zijn inschrijfstaat. Deze m2-prijs geldt in principe voor de gehele stad. De m2-prijs is gebaseerd op de meest uitgebreide m2 (all-in tarief), die van Centrum-gebied met daarbij de meest uitgebreide set aan data en documenten.

In de nieuwe inschrijfstaat worden twee m2-prijzen gevraagd, namelijk:

- de m2-prijs voor 2D metingen Centrum gebied;
- de m2-prijs voor 3D metingen Centrum gebied.

Daarbij wordt aangegeven dat de Gemeente uitgaat dat de nadere opdrachten bijna in alle gevallen groter zijn dan 7500 m2. Indien er door de gemeente behoefte is aan speciale nadere opdracht (bijvoorbeeld bij kleine oppervlaktes of met zeer afwijkende eisen of inhoud) zal dit in overleg met de dan voor die nadere opdracht in aanmerking komende opdrachtnemer worden besproken en indien verrekend worden als aparte nadere offerte. De Gemeente kan op voorhand geen verdeling geven over de te verwachte nadere opdrachten in Centrum-gebied, woongebied of bedrijfsgebied.

Per nadere opdracht wordt er door de Gemeente bepaald welke eisen, data of documenten er moeten worden opgeleverd door de opdrachtnemer.

Bij deze Nota van Inlichtingen is een bijlage gevoegd als voorbeeld van een door de Gemeente gewenste 2D meting (resultaat). Dit ter informatie om aan te geven wat de Gemeente als eindresultaat verwacht van een dergelijke nadere opdracht.

Wijzigingen in de Aanbestedingsleidraad

Par. 1. De eerste twee alinea's van deze paragraaf vervallen en worden vervangen door:

*Het onderhavige document betreft de aanbestedingsleidraad voor de Raamovereenkomst **Topografische inmetingen met kenmerk Al2021-0163**. Deze aanbestedingsleidraad is bestemd voor de marktpartijen die geïnteresseerd zijn in het verwerven van de hierin omschreven opdracht.*

De bedoeling is drie opdrachtnemers te contracteren die elk een gelijk deel krijgen van de omzetwaarde van nadere opdrachten per jaar. Er worden dus drie raamovereenkomsten gesloten met de drie opdrachtnemers die als beste uit de beoordeling van de economisch meest voordeligste inschrijving komen.

Bij deze aanbesteding wordt gebruik gemaakt van het aanbestedingsplatform TenderNed (www.TenderNed.nl).

Par. 1.2 Aanbestedingsdocumenten

Paragraaf aanvullen met "Bijlage 7D Eisen Overige inmetingen V1 20211122"

Par. 2.2. Vervalt en gewijzigd in:

Par 2.2. Projectlocatie

De Raamovereenkomst en de hierbij behorende Nadere opdrachten zullen verricht worden binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Amsterdam inclusief gemeente Weesp (rode en groene gebieden), zie hiervoor onderstaande kaart. De drie opdrachtnemers zullen dus nadere opdrachten in dit gehele gebied kunnen krijgen.



Par. 2.3. Vervalt de derde alinea en wijzigen in:

Er is gekozen om drie raamovereenkomsten te sluiten met drie opdrachtnemers, met een looptijd van 2 jaar met de mogelijkheid om eenzijdig door de Opdrachtgever 2 x 1 jaar te verlengen.

Par. 5.6 Vervalt de laatste alinea en wijzigen in:

De drie inschrijvers met de drie hoogste eindscores komt in aanmerking voor een raamovereenkomst.

Toelichting gewijzigde Bijlagen:

Het Inschrijvingsbiljet (Bijlage 1) en de Inschrijfstaat (Bijlage 2) zijn gewijzigd ten gevolge van de gewijzigde verdeling van de raamovereenkomst en de wijzigingen met betrekking van de m2-prijs. Deze twee bijlagen zijn als nieuwe bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen gevoegd.

Bijlage 7A, 7B zijn ook gewijzigd ten gevolge van diverse aanpassingen en verbeteringen naar aanleiding van de gestelde vragen. Daarnaast is er een nieuwe Bijlage 7D Eisen Overige inmetingen V1 20211122. Deze bijlage dient enkel ter informatie en beschrijft een aantal bijzondere inmetingen. Indien dit gewenst wordt door de Opdrachtgever zal dit via een aparte uitvraag en een aparte offerte worden uitgevraagd aan de opdrachtnemer die op dat moment aan de beurt is conform een gelijke verdeling van de opdrachten in gerealiseerde/opgedragen omzetwaarde.

Overige wijzigingen

Par. 6.6

De verwijzing in de eerste zin naar "Bijlage 7" moet "Bijlage 6" zijn.

Bijlage 8.3 Beoordelingsformulier

In de koptekst van Bijlage 8 komt de tekst Perceel 1, 2, 3 te vervallen.

2 Contractuele wijzigingen

De (concept)raamovereenkomst (Bijlage 8) wordt op de volgende punten gewijzigd.

Titelblad en de kopteksten:

Op het titelblad en de kopteksten komt de tekst "Perceel 1 / 2/ 3" te vervallen.

In de opsomming van de Aanmerkingen/Overwegingen (2^e bladzijde) wordt punt "c" vervangen door:

De Inschrijving van Opdrachtnemer is geselecteerd als een van de drie Meest Voordelige Inschrijvingen voor Raamovereenkomst Topografische inmetingen;

Artikel 5.12 komt te vervallen en wordt vervangen door:

De Gemeente behoudt zich het recht voor, indien ten aanzien van een Nadere Offerteaanvraag in redelijkheid geen overeenstemming kan worden bereikt, de Nadere Offerteaanvraag aan een derde partij te doen buiten de Raamovereenkomst. Dit kan ook één van andere opdrachtnemers van de Raamovereenkomst zijn.

3 Vragen en antwoorden

Nr.	Blz./hfd./par.	Vraag	Antwoord
1	gelijkwaardig VCA** certificaat - ISO 45001	In 4.2.2 wordt een VCA**-certificaat geëist of gelijkwaardig. Door ProRail wordt onder meer het volgende bewijs als gelijkwaardig beschouwd: een ISO-45001 (Managementsystemen voor gezond en veilig werken), indien en voor zover de operationele uitvoerenden en de operationeel leidinggevenden in het bezit zijn van een geldig diploma "Basisveiligheid VCA" respectievelijk "Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA". Als bedrijf zijn wij ISO 45.001 gecertificeerd en beschikken onze medewerkers over genoemde diploma's. Kunt u bevestigen dat dit ook voor de gemeente Amsterdam gelijkwaardig is aan het VCA**-certificaat.	De gemeente heeft bewust voor VCA** gekozen. De door u gestelde vergelijking acht de gemeente niet als gelijkwaardig. ISO45001 richt zich op WAT er geregeld moet worden en VCA legt de focus op HOE dit moet gebeuren. De eis voor VCA** wordt niet gewijzigd of gelijkgesteld aan ISO45001.
2	VCA-certificaat (4.2.2 Technische bekwaamheid; kwaliteitsborging)	U vraagt een VCA**-certificaat of gelijkwaardig van elke inschrijver. Deze is vooral bestemd voor bedrijven groter dan 35 medewerkers die met onderaannemers werken. Voor ons geldt dat wij kleiner zijn, en alle meetwerkzaamheden zelf verrichten. Hierom de vraag of u ook akkoord gaat met VCA* aangevuld met CO2-ladder trede 3 en Veiligheidsladder trede 3 op moment van start overeenkomst.	De gemeente heeft bewust voor VCA** gekozen. De door u gestelde vergelijking acht de gemeente niet als gelijkwaardig. De eis voor VCA** wordt niet gewijzigd.
3	2D-referentie (4.2.3 Technische bekwaamheid kerncompetentie 1: topografische inmetingen in 2D conform NLCS)	U vraagt de referenties gescheiden voor 2D- en 3D-inmetingen. Al onze metingen vinden plaats in 3D, waarna conversie tot 2D kan plaatsvinden. Voor onderliggende opdracht geldt dat ook NAP-hoogtes gemeten dienen te worden bij de 2D-metingen. Is het toegestaan om twee 3D-referenties in plaats van één 2D- en één 3D-referentie in te dienen?	Nee, dit is niet toegestaan.
4	Nauwkeurigheid (Bijlage 7B: Eisen 3D Topografische inmetingen Al2021-0163)	U benoemt voor de 3D-inmetingen geen eisen voor nauwkeurigheid; terwijl voor 2D een nauwkeurigheidseis van 20mm geldt. Is deze eis ook van toepassing voor 3D-inmetingen?	Ja, deze nauwkeurigheidseis is ook van toepassing op 3D-inmetingen.

5	Color mapping puntenwolk (Bijlage 7B: Eisen 3D Topografische inmetingen Al2021-0163)	U vraagt om een 3D-puntenwolk in combinatie met color mapping. Wordt hiermee bedoeld dat elk individueel punt naast intensiteitswaarden ook een RGB-waarde moet bezitten die overeenkomt met de werkelijke kleuring van het gemeten object?	Ja, dat is correct
6	Kabels en leidingen (Bijlage 7C: Levertijden Topografische metingen Al2021-0163)	In de planning noemt u "Concept inmetingen incl. kabels en leidingen". Echter komt ondergrondse infra niet voor in de eisenlijsten van bijlagen 7A en 7B. In hoeverre wenst u informatie over ondergrondse infra te verkrijgen?	Dit is van toepassing wanneer een verwerking van de Klic melding wordt gevraagd (zie voor meer informatie over Klic Bijlage 7D Overige inmetingen). Zie hiervoor ook antwoord op vraag 22.
7	Pagina 17/18 Aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.3 Referentie werken	Kunnen referentieprojecten zonder ondertekening door opdrachtgever worden ingediend? Dit met de afspraak dat betreffende opdrachtgever op de hoogte is dat zijn project als referentie wordt gebruikt en hij benaderd kan worden voor bevestiging?	Dat is mogelijk, maar het is wel van belang dat het uitgevoerde en opgeleverde referentieprojecten zijn en naar oordeel van de opdrachtgever goed zijn uitgevoerd. De Gemeente kan dit zonder tussenkomst van de inschrijver zelf navragen bij de opdrachtgever van het referentieproject.
8	Pagina 17/18 Aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.3 Referentie werken	Indien kerncompetentie 1 en/of 2 wordt aangetoond door meerdere projecten onder 10.000 euro, volstaat dan het gestelde van één referentiewerk per kerncompetentie?	Voor kerncompetentie 1 als 2 geldt dat elk van deze kerncompetenties moeten worden aangetoond middels één referentieproject die voldoet aan de gestelde inhoud en financiële waarde. Voor een referentieproject geldt dus dat deze een minimale waarde moet hebben van 10.000 euro. Dus niet een opsomming van kleinere projecten tot 10.000 euro.
9	Pagina 17 Aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.2.4 Geschiktheidseisen kerncompetentie 2	Mag de geëiste omvang van 10.000 euro ook uit meerdere kleinere projecten bestaan met een totale waarde van 10.000 euro of hoger?	Nee zie ook antwoord op vraag 8.
10	Pagina 17 Aanbestedingsleidraad, paragraaf 4.2.3. Geschiktheidseisen kerncompetentie 1	Mag de geëiste omvang van 10.000 euro ook uit meerdere kleinere projecten bestaan met een totale waarde van 10.000 euro of hoger?	Nee, zie ook antwoord op vraag 8
11	Vraag individueel	Nvt	nvt
12	sub criterium 1	Bij de beoordeling van sub criterium 1 wordt er rekening gehouden met kwaliteit/aanpak bestaand uit nauwkeurigheid, juistheid en afhandeling geconstateerde fouten bij beoordeling van de was/wordt-bestanden en/of rapportage. Aangezien het gaat om topografische metingen en niet om BGT metingen lijkt het ons onlogisch om rekening te houden met was/wordt bestanden. Kunt u dit nader toelichten?	De tekst "de Was/Wordt bestanden en/of rapportages" komt te vervallen en daarvoor in de plaats komt de tekst "de inmetingen".

13	sub criterium 1	Bij sub criterium 1 wordt voornamelijk om procesmatige borging van kwaliteit gevraagd. Kunt u nader toelichten wat u bedoelt met de beoordeling op nauwkeurigheid en juistheid: gaat dit om de nauwkeurigheid en juistheid van een werkproces of betreft dit een technisch aspect en slaat het specifiek op de metingen?	Met betrekking tot het punt kwaliteit gaat het om zowel de borging/bewaking van de kwaliteit van het proces als ook de borging/bewaking van de inhoudelijke kwaliteit van de technische aspecten.
14	sub criterium 1	Zie beschrijvend document 5.2. Is het kopje 'beoordeling sub criterium 1' overgenomen uit een vorige aanbesteding en klopt dit wel? Er wordt namelijk verwezen naar 'was/wordt bestanden' en 'capaciteit m.b.t. te meten mutaties'. Kunt u nader toelichten waarom u op deze twee onderdelen beoordeelt?	De tekst "de Was/Wordt bestanden en/of rapportages" komt te vervallen en daarvoor in de plaats komt de tekst "de inmetingen". De tekst "capaciteit m.b.t. te meten mutaties" komt te vervallen, daarvoor in de plaats komt de tekst "capaciteit voor het uitvoeren van 2D- en 3D-metingen".
15	subcriterium 2	H5.3 - Bij Sub criterium 2 noemt u kennis en vaardigheden door middel van producten. Kunt u nader toelichten wat u verstaat onder producten? Bedoelt u hiermee de geëiste onderdelen uit bijlage 7A en 7B?	Hiermee wordt inderdaad de eisen bedoeld uit de betreffende bijlagen 7A en 7B.
16	Beoordeling inschrijvingen	Van het Plan van Aanpak wordt de meerwaarde beoordeeld m.b.v. de genoemde doelstellingen en aandachtspunten. We zien dat bij sub criterium 2 aandachtspunten geformuleerd zijn, maar bij sub criterium 1 worden deze niet genoemd. Kunt u de aandachtspunten van sub criterium 1 toevoegen? Zo niet, kunt u dit nader toelichten?	Bij Subcriterium 1 en 2 worden onder aandachtspunten ook de doelstellingen bedoeld en ook de aandachtspunten die gangbaar zijn in de markt voor topografische 2D en 3D inmetingen.
17	eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, alinea 'Eisen 2D topografisch inmeting'. Hier wordt gevraagd om hoogtes t.o.v. NAP. Dit betreft dus een hoogtecomponent. Kunt u nader toelichten waarom er een hoogtecomponent geëist wordt bij een 2D topografisch meting?	Hiermee wordt bedoeld dat de hoogtematen tekstueel weer gegeven moeten worden op een 2D-inmeting.
18	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, Alinea 'Resultaat van de opdracht'. Wat verstaat u onder een controle bestand?	Een concept bestand aan de hand waarvan wij kunnen zien of de inmeting voldoet aan de door ons gestelde eisen.
19	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, alinea 'Resultaat van de opdracht': wat verstaat u onder 'document controle nauwkeurigheid'? Wilt u bijvoorbeeld een grondslag bestand in word en Excel met de locaties van de meetspijkers?	Vervalt, moet aangepast worden in de stukken.
20	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, alinea 'Eisen 2D topografisch inmeting'. Hier wordt gevraagd om een nauwkeurigheid van 20mm. Aangezien er om hoogtes gevraagd wordt: betreft dit alleen de X en Y coördinaat of ook de Z coördinaat?	Ja, dit betreft ook de Z coördinaat.

21	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, alinea 'Eisen 2D topografisch inmeting'. Hier wordt tweemaal geëist: 'Absolute nauwkeurigheid met een maximale afwijking van 20mm'. Is dit een foutje? Bedoelt u misschien eenmaal de absolute nauwkeurigheid en eenmaal de relatieve nauwkeurigheid?	Ja, dit is een fout. Wordt aangepast in de aangepaste Bijlage 7A.
22	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen, Alinea 'Resultaat van de opdracht'. Dient er bij elke nadere opdracht een verwerking van de KLIC melding NLCS Amsterdam geleverd te worden? Zo nee, kunt u een inschatting geven van het percentage nadere opdrachten waarbij dit wel van toepassing is? Zo nee, waarmee moeten wij in de prijsvorming rekening houden? Wij vragen u dit zodat alle partijen in de calculatie dezelfde uitgangspunten hanteren.	Voor het verwerken van de Klikmelding zal een aparte vrijblijvende offerte aangevraagd kunnen worden. Dit hoeft dus niet meegenomen te worden in de prijsvorming. Een nadere beschrijving van de werkzaamheden hiervoor is in Bijlage 7D toegevoegd.
23	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen. Er worden geen eisen gesteld aan de gemeten objecten qua vlakvormendheid, kruisende lijnen, p-loops etc. Deze worden wel genoemd bij de 3D topografische metingen. Waarom zijn hieraan geen eisen gesteld voor 2D topo metingen?	Deze eisen gelden ook voor 2D-inmetingen.
24	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Dienen we bij iedere nadere opdracht een laserscan (point cloud) te maken?	Ja, dit is correct.
25	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Mag een (3D meting) nadere opdracht ingewonnen worden met een tachymeter?	Ja, dat mag met in achtneming dat er altijd een pointcloud geleverd moet worden.
26	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Mag een (3D meting) nadere opdracht ingewonnen worden met een GPS?	Ja, dat mag met in achtneming dat er altijd een pointcloud geleverd moet worden.
27	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Er worden geen nauwkeurigheidseisen gesteld voor de 3D topografische metingen. Kunt u nader toelichten waarom er bijvoorbeeld geen absolute en relatieve nauwkeurigheidseisen zijn voor het maken van een point cloud of DTM?	Er zijn nadere eisen toegevoegd aan Bijlage 7A en 7B (zie gewijzigde bijlagen).

28	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Alinea '2D puntobject bestanden'. U noemt hier als voorbeeld van te meten puntobjecten: 'bomen, lichtmasten, kolken, etc.' Deze opsomming vinden wij te summier om een goede inschatting te maken. Kunt u aangeven welke puntobjecten er allemaal geleverd dienen te worden? In bijlage 7A 2D topografische metingen wordt er wel een uitgebeide opsomming gemaakt van de te meten objecten. Onze vraag is dus of u dit ook kunt aangeven bij de 3D metingen, zodat wij goed kunnen inschatten wat de gemeente verwacht van een 3D meting.	Alle objecten op het maaiveld dienen te worden opgenomen. Dit geldt zowel de 2D- als de 3D inmetingen.
29	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Waarom worden er bij de 3D metingen diverse 2D meetbestanden geëist?	De diverse 2D-meetbestanden bij de 3D metingen zijn nodig voor interne verwerking van de gegevens.
30	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen. Kunt u aangegeven met welke punt dichtheid gemeten dient te worden?	Zie antwoord vraag 27.
31	Eisen	Betreffende: Bijlage 7A 2D topografische metingen. Kunt u aangegeven met welke punt dichtheid gemeten dient te worden?	Voor 2D-inmetingen wordt geen pointcloud gevraagd.
32	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B topografische metingen, alinea '2D vlakken bestand verhardingsvlakken. Hierbij eist u: Bevat alle verhardingsvlakken als shapes. Bedoelt u hierbij dat er een vlakkenbestand geleverd dient te worden dat vlakgericht is en topologisch correct is? Kunt u deze eis toelichten?	Er wordt een vlakkenbestand verlangd.
33	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B topografische metingen, resultaat van de opdracht. Bij op te leveren product point cloud staan 2 op te leveren bestandsformaten: LAS en PTS. Dienen we beide bestanden bij ieder project te leveren of mag het ook één van beide zijn?	Dit mag een van beide zijn.
34	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B topografische metingen, resultaat van de opdracht. Bij op te leveren product DTM staan 2 op te leveren bestandsformaten: DWG en DGN. Dienen we beide bestanden bij ieder project te leveren of mag het ook één van beide zijn?	De opdrachtgever geeft aan welk formaat gewenst wordt bij de uitvraag van de nadere opdracht.
35	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B topografische metingen, resultaat van de opdracht. Bij op te leveren product 2D producten staan 3 op te leveren bestandsformaten: DWG, DGN en SHP. Dienen we alle 3 de bestanden bij ieder project te leveren of mag het ook één van de 3 zijn?	De opdrachtgever geeft aan welk formaat gewenst wordt per nadere opdracht. Dit kan dus per nadere opdracht verschillen.

36	Eisen	Betreffende: Bijlage 7B 3D topografische metingen, Alinea 'Resultaat van de opdracht'. Dient er bij elke nadere opdracht alle gevraagde producten geleverd te worden? Zo nee, kunt u een inschatting geven van het percentage nadere opdrachten waarbij dit wel van toepassing is? Zo nee, waarmee moeten wij in de prijsvorming rekening houden? Wij vragen u dit zodat alle partijen in de calculatie dezelfde uitgangspunten hanteren.	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd.
37	2D-metingen	1. Nvl2: Indien bijzondere extra veiligheidsmaatregelen (zoals rijdende afzetting of veiligheidsmensen) nodig zijn om de 2D-metingen veilig uit te kunnen voeren, kunnen deze extra kosten dan gedeclareerd worden bij opdrachtgever?;	Als er bijzondere verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn zal dit door de Opdrachtnemer bij de offerte van de nadere opdracht moeten worden aangegeven. In de meeste gevallen zal de Opdrachtgever hiervoor zelf de verkeersmaatregelen (via raamcontract van de afdeling Verkeersvoorzieningen) regelen. In een uitzonderlijk geval zal gevraagd worden dit door de Opdrachtnemer te laten regelen. Deze kosten zullen dan als meer werk worden verrekend.
38	inschrijfstaat	2. Nvl2: Er zit een fout in de inschrijfstaat, optelsom totaal, wordt er een nieuw XLS gepubliceerd?;	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd. Met deze Nota van Inlichtingen is een Aangepaste Inschrijfstaat als bijlage toegevoegd.
39	Bijlage 10	3. Nvl2: Dienen onderaannemers uitsluitend bijlage 10 in te vullen, of is ook een afzonderlijke UEA (bijlage 3) noodzakelijk?;	Onderaannemers waar een inschrijver een beroep op doet in het kader van eisen van deze aanbesteding (als bedoeld in paragraaf 6.4 van de aanbestedingsleidraad) moeten de Bijlage 10 en een UEA indienen bij de inschrijving.
40	Bijlage 7C	Verwerkingstijd en inwinning zijn niet gekoppeld aan oppervlaktes voor zowel 2D en 3D metingen. Tijd is nu vastgesteld. Is dit correct? Dienen deze niet afhankelijk te zijn van de hoeveelheid metingen en de hoeveelheid oppervlakte?	Bijlage 7C zijn richttijden. Per nadere opdracht wordt een planning afgesproken, waarvoor aangegeven planning/richttijden uit Bijlage 7C richtinggevend is, maar er kan van afgeweken worden als dit nodig is volgens de Gemeente.
41	Bijlage 1&2	U vraagt eenheidsprijzen per uur/gebied. De werkzaamheden die u uitvraagt zijn echter meer omvattend dan een tarief. Bijvoorbeeld assistent / veiligheid / vergunningaanvragen / ed. zijn die dan offerte bepaald of dienen deze inbegrepen te zijn in bijlage 2?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd. De gevraagde m2-prijzen zijn een all-in tarief.
42	Aanbestedingsleidraad paragraaf 5.1	Indien er per perceel een prijs ingevoerd mag worden komt er dan ook een weging per perceel?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd.
43	Aanbestedingsleidraad paragraaf 2.8	Komt er per perceel een partij in de wachtkamerovereenkomst of komt er één partij voor de drie percelen?	Ja dit is correct, er komt één wachtkamerovereenkomst. In paragraaf 2.8 van de Aanbestedingsleidraad moet de tekst eerste zin "nummer 2" gewijzigd worden in "nummer 4. Met de partij die als vierde eindigt op de overall-score wordt een wachtkamerovereenkomst gesloten.

44	Bijlage 7C	U hanteert een vaste planning voor alle 2D en 3D-metingen. De benodigde tijd voor een offerte en de uitvoering van het werk is echter afhankelijk van de grootte en complexiteit van de opdracht. Voor de offerte zal soms een veldbezoek nodig zijn, waarbij mogelijk nog prijzen van derden moeten worden opgevraagd (b.v. verkeersveiligheid). Dat is dan mogelijk in 2 dagen niet haalbaar. Ook kan het werk een zodanige omvang hebben dat het niet kan worden uitgevoerd volgens het aangeleverde schema. Kunt u aangeven hoe u hiermee om gaat?	Bijlage 7C zijn richttijden. Per nadere opdracht wordt een planning afgesproken, waarvoor aangegeven planning/richttijden uit Bijlage 7C richtinggevend is, maar er kan van afgeweken worden als dit nodig is volgens de Gemeente.
45	Bijlage 7A	Moeten wij bij de prijsopgave rekening houden met metingen onder water, achterzijde bebouwing, geveldetails. Zo ja kunt u dit nader toelichten hoe wij daar mee om moeten gaan?	Geveldetails dient te worden opgenomen conform de eisen (zie Bijlage 7A en 7B). Zaken als achterzijde bebouwing en metingen onder water worden separaat aangegeven (zie ook Bijlage 7D Overige inmetingen). Deze behoren niet in de eenheidsprijs (m2-prijzen) meegenomen te worden.
46	Bijlage 7A	Laatste punt: 'Waterbodem afpeilen om de 5 m'. Dit lijkt niet op een 2D-opname. Kunt u dit toelichten? Als het toch een 3D-opname betreft kunt u dan de 5m eis toelichten? (Tussen opeenvolgende punten in een profiel of afstand tussen profielen of raaien)	Deze komt te vervallen. Indien nodig zal hiervoor een aparte offerte worden gevraagd. Zie ook Bijlage 7D Overige inmetingen.
47	Bijlage 7A	U geeft aan dat de hoogten t.o.v. NAP bepaald moeten worden. Dit is in tegenspraak met 2D. Wilt u dit toelichten?	Hoogtematen in 2D dienen tekstueel te worden weer gegeven.
48	Bijlage 7A	U vraagt een maximaal toegestane afwijking van 20mm. (Praktisch gezien is met RTK-GPS dit praktisch gezien niet onder alle omstandigheden haalbaar). Omdat dit in het veld niet altijd voor ieder punt met zekerheid te bepalen is betekent dit dan dat metingen met RTK-GPS niet zijn toegestaan voor detailpunten? Of accepteert u RTK-gps-metingen die aantoonbaar in het metingenbestand voldoen aan de nauwkeurigheid?	Eis van 20mm is leidend.
49	Bijlage 7A	Bijlage 7A is mogelijk niet limitatief. Kunt u aangeven of bijlage 7a wel allesomvattend is en wanneer dit niet juist is kunt u dan het meetprotocol met alle in te meten objecten aanleveren?	Bijlage 7A is niet limitatief, maar omvat 98-99% van de in te meten objecten. Een niet genoemd object in overleg met de Opdrachtgever in te meten.
50	Bijlage 1&2 Inschrijfstaat	Regelt de gemeente eventuele werkvergunningen voor b.v. het GVB? Als de werkzaamheden aan/langs het spoor verricht moeten worden kan er eventueel een dagpas/certificaat geregeld worden via OG?	De Opdrachtgever verzorgt geen vergunningen of ontheffingen. Dit moet de opdrachtnemer zelf voor de nadere opdrachten regelen en dienen in de m2-prijs te zijn meegenomen.
51	Bijlage 1&2 Inschrijfstaat	Regelt de gemeente de toestemming voor het betreden van particuliere terreinen?	Ja, indien noodzakelijk.

52	Bijlage 1&2 Inschrijfstaat	Levert de gemeente parkeeronthefingen of kunnen wij de hoge parkeerkosten met name in het centrum onderdeel laten zijn van een nadere opdracht mits van toepassing?	Nee, de opdrachtgever regelt geen ontheffingen. Het is aan de inschrijver zelf om deze kosten eventueel in de eenheidsprijzen door te berekenen of voor oplossingen te kiezen die geen parkeerkosten tot gevolg hebben.
53	Bijlage 2 Inschrijfstaat	Mogen de door u nadere uitgevraagde offerteprijzen afwijken van de eenheidsprijzen die opgegeven worden in bijlage 1&2? Dit i.v.m. aanvullende werkzaamheden op basis van bv veiligheid die mogelijk extra zijn? En wat betekent dit dan voor de mogelijke negatieve beoordeling die er zal zijn mits deze nu niet onderdeel zijn van de inschrijfstaat?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd. In een uitzonderlijk geval kan de Gemeente verzoeken een aparte nadere offerte te maken voor de speciale omstandigheden.
54	Bijlage 1&2 Inschrijfstaat	U vraagt prijzen per oppervlakte in te meten gebied. De kosten hiervan kunnen enorm uiteenlopen afhankelijk van welk gebied het betreft en wat uw vraag precies is betreffende de in te meten objecten. Kunt u hiervoor de volgende vragen beantwoorden? • Kunnen we ervanuit gaan dat de metingen uitgevoerd worden zonder meet assistent? (Mogelijk nodig i.v.m. soort werkzaamheden of veiligheid) • Gebied: kunt u een specifiek gebied aangeven? • Bijzonder omstandigheden zoals parkeergelden, vergunningen, verkeersveiligheid die gebiedsafhankelijk zijn mogen deze later in offertestadium apart worden opgegeven?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd.
55	Bijlage 2 Inschrijfstaat	Zijn de aantallen en hoeveelheden die genoemd worden in de inschrijfstaat volgens uw inschatting een reële aanname voor een verwachte jaarproductie?	Deze aantallen zijn enkel bedoeld om een m2-prijs die voor de looptijd van de raamovereenkomst te bepalen en om deze prijzen in concurrentie uit te vragen. Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd.
56	Bijlage 1&2 Inschrijfstaat	De 3 percelen verschillen erg qua gebiedsafhankelijke omstandigheden (parkeergelden, veiligheid, intensiviteit e.d.) en de kosten kunnen daardoor sterk afwijken per gebied. Kunt u de inschrijving wijzigen in per gebied 1 inschrijfstaat en een inschrijving met 3 prijzen (per perceel 1 prijs)?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd.
57	Aanbestedingsleidraad paragraaf 5.1	Kunt u aangeven wat de rol van de BIM-coördinator en BIM-regisseur is binnen de beoordelingscommissie, aangezien geen BIM-producten gevraagd worden?	Zij vervullen deze rol vanuit hun expertise op het gebied van oa 3D inmetingen.
58	Aanbestedingsleidraad paragraaf 4.2.3 en 4.2.4	Wilt u met paragraaf 4.2.3 een referentie voor een topografische meting die 2D of 3D mag zijn uitgevoerd en voor paragraaf 4.2.3 een DTM-meting (3D)?	Met betrekking tot par. 4.2.3: De output dient een 2D bestand te zijn conform de eisen. Hoe de inmeting tot stand komt is aan de Opdrachtnemer. Met betrekking tot par. 4.2.4: De output is een DTM conform de eisen.

59	Aanbestedingsle idraad paragraaf 2.7	Binnen de gestelde termijnen van 1 of 2 dagen moet een offerte worden ingediend. Moet dit gelezen worden als 24 resp. 48 uur? (bij werkdagen)	Ja
60	Aanbestedingsle idraad paragraaf 2.3	U geeft aan dat de looptijd eenzijdig door de opdrachtnemer verlengt kan worden. Dit moet zijn 'indien de opdrachtnemer daarmee akkoord gaat?	Nee, dit is een eenzijdige verlengingsoptie. Door het doen van een inschrijving heeft de inschrijver zich hiermee akkoord verklaard.
61	Bijlage 7a en 7b	Opdrachtgever geeft hierin aan dat de producten conform 'NLCS Amsterdam' dienen gemeten en opgeleverd te worden. De NLCS is een landelijk vastgestelde standaard. Kunt u aangeven wat de verschillen zijn met de 'standaard NLCS'?	Amsterdam heeft een selectie van veel gebruikte symbolen, die wij ter beschikking stellen en deze dienen door de Opdrachtnemer gebruikt te worden.
62	6. Bijlage 8_1, Clausule 11.6	Hier staat: In afwijking van artikel 11 lid 6 zijn de termijnen in het overeengekomen tijdschema fatale termijnen; de adviseur is aansprakelijk voor schade die de opdrachtgever lijdt als gevolg van overschrijdingen van deze termijnen indien die overschrijdingen het gevolg zijn van een toerekenbare tekortkoming van de adviseur. Fatale termijnen zijn niet acceptabel, de adviseur moet in geval van een tekortkoming gelegenheid hebben de tekortkoming te herstellen voordat het verzuim intreedt (ingebrekestelling). Dit behoudens voor zover nakoming reeds blijvend onmogelijk is. Graag deze bepaling laten vervallen.	De planning en de termijnen worden per nader opdracht vastgesteld. Deze termijnen zijn in beginsel bedoeld als fatale termijnen tenzij de opdrachtnemer kan aantonen dat de vertraging niet (geheel) zijn schuld is of dat er sprake is van bijzondere omstandigheden. In dat geval zal de opdrachtgever de opdrachtnemer in de gelegenheid stellen zijn tekortkoming te herstellen binnen een redelijke termijn.
63	Bijlage 8_1, artikel 13 motivatie 6	Hier staat: In geval het gaat om een voorgeschreven persoon (door de opdrachtgever voorgeschreven) kan er in vrijwel alle gevallen alleen maar sprake zijn van aansprakelijkheid van de adviseur, indien de adviseur verkeerde instructies heeft gegeven of indien de schade door eigen handelen van de adviseur is veroorzaakt. Dit is alleen acceptabel met de volgende aanpassing: In geval het gaat om een voorgeschreven persoon (door de opdrachtgever voorgeschreven) kan er in vrijwel alle gevallen alleen maar sprake zijn van aansprakelijkheid van de adviseur, indien de adviseur verkeerde instructies heeft gegeven of indien de schade door eigen handelen van de adviseur is veroorzaakt. Graag aanpassen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.

64	Bijlage 8_1, Clausule 14.1/14.2	Hier wordt gesteld dat de adviseur aansprakelijk is. Dit is niet acceptabel. Een adviseur kan niet aansprakelijk worden gesteld voor indirecte schade, gevolgschade of gederfde winst. Graag de originele tekst aanhouden van de DNR, en de volgende zin opnemen in de overeenkomst: Adviseur kan niet aansprakelijk worden gesteld voor indirecte schade, gevolgschade of gederfde winst.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
65	Bijlage 8_1, clausule 15.1	Hier staat: In afwijking van artikel 15 lid 1 geldt dat de door de adviseur te vergoeden schade per opdracht beperkt is tot een bedrag gelijk aan drie maal de advieskosten met maximaal van € 2.500.000,- (zegge: twee en een half miljoen euro) per opdracht. De aansprakelijkheid van adviseur moet beperkt blijven tot 100% van de contractwaarde van de betreffende opdracht (in totaal), concreet dus 100% van de waarde van de betreffende NOK. Graag de aansprakelijkheid aanpassen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
66	Bijlage 8_1, clausule 16.1	De aansprakelijkheid van de adviseur vervalt door verloop van vijf jaren vanaf de dag waarop de opdracht door voltooiing of opzegging is geëindigd. In afwijking van lid 1 geldt een verloop van tien (10) jaar in plaats van de genoemde vijf jaar. Dit is niet acceptabel, de verjaringstermijn dient maximaal 5 jaar te bedragen. Graag aanpassen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
67	Bijlage 8_1, clausule 20.1	In afwijking van artikel 20 lid 1 tot en met 4 geldt de volgende regeling: Partijen overleggen in het geval sprake is van een vertraging of onderbreking door omstandigheden die niet aan adviseur zijn toe te rekenen over een redelijke vergoeding aan de adviseur van eventueel hieruit voortvloeiende schade en in redelijkheid gemaakte kosten. Dit is niet acceptabel. In geval van omstandigheden die niet aan de adviseur zijn toe te rekenen en waarop de adviseur geen invloed heeft, welke omstandigheden zorgen voor vertraging of aanvullende kosten, dient de adviseur niet alleen een vergoeding van deze kosten te krijgen, maar ook extra tijd voor de uitvoering van het werk. Dit is temeer van belang in de huidige situatie (COVID-19 pandemie): er bestaat immers nog steeds onzekerheid door de steeds veranderende omstandigheden/maatregelen van de overheid. Adviseur kan niet alle mogelijk maatregelen (en daardoor veroorzaakte belemmeringen in de uitvoering van het werk) voorzien.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd. Daarbij wordt gesteld dat de COVID-19 pandemie niet meer als onvoorzien kan worden gezien, dit is heden een vast gegeven waar rekening mee dient te worden gehouden door de opdrachtnemer(s).

68	Bijlage 8_1, clause 24	Hier staat: Partijen hebben ieder het recht de opdracht zonder grond op te zeggen. Artikel 24 wordt aangepast: "zonder grond" wordt hier verwijderd. (...)De opdrachtnemer kan opzeggen indien er sprake is van gewichtige redenen. Indien er opgezegd wordt zonder gewichtige redenen kan dit aanleiding zij tot schadeplichtigheid. Dit is niet acceptabel. In deze bepaling dient te worden opgenomen dat adviseur het recht heeft op te zeggen indien Opdrachtgever niet aan haar betalingsverplichtingen voldoet, of indien er sprake is van een (voortdurende) force majeure-situatie. Dergelijk omstandigheden dienen expliciet te worden genoemd als 'gewichtige reden'. Graag aanpassen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
----	---------------------------	---	--

69	Bijlage 8_1, clause 45	Artikel 45 wordt in zijn geheel vervangen door: Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, komen de intellectuele eigendomsrechten (waaronder het auteursrecht) ten aanzien van het uit de opdracht voortvloeiende ontwerp, tekeningen, adviezen en/of modellen toe aan adviseur. Indien anders is overeengekomen en in het kader van de overdracht van rechten een akte is vereist, verleent adviseur hierbij aan opdrachtgever een onherroepelijke volmacht om de intellectuele eigendomsrechten bij akte over te dragen; ook zal adviseur desgevraagd onverwijld en onvoorwaardelijk een formele overdracht helpen effectueren door mee te werken aan het opstellen en ondertekenen van de akte voor de overdracht. De eigendom van aan opdrachtgever verstrekte exemplaren van het ontwerp, tekeningen, modellen en/of adviezen gaat op het moment van verstrekking over naar opdrachtgever. Onverminderd het hiervoor bepaalde verkrijgt opdrachtgever het exclusieve recht het uit de verleende opdracht voortvloeiende ontwerp of adviezen te verveelvoudigen en openbaar te maken, zonder dat opdrachtgever daartoe aan adviseur enige vergoeding is verschuldigd. (...) Indien de intellectuele eigendomsrechten (waaronder het auteursrecht) aan adviseur toekomen, verleent adviseur aan opdrachtgever met het aanvaarden van de opdracht (voor de betreffende fase) een eeuwigdurend, onherroepelijk en overdraagbaar gebruiksrecht en alle medewerking tot alle openbaarmakings- en verveelvoudigingshandelingen, in de meest ruime zin, ten aanzien van tekeningen, schetsen, foto's en alle andere afbeeldingen van (zijn aandeel in) het bouwproject. De vergoeding voor dit gebruiksrecht is begrepen in het honorarium voor de opdracht. Ter voorkoming van misverstanden: Intellectueel eigendom dat voor aanvang van de overeenkomst aan adviseur toebehoort, blijft te allen tijde eigendom van adviseur en gaat niet over op opdrachtgever. S.v.p. opnemen in artikel. Doorhaling laatste zin sub (d) is niet acceptabel, svp terugplaatsen. Laatste paragraaf/deel artikel is niet akkoord, svp als volgt aanpassen: Indien de intellectuele eigendomsrechten (waaronder het auteursrecht) in het resultaat van de opdracht aan adviseur toekomen, verleent adviseur aan	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd. De gemeente Amsterdam is van mening dat de bepaling in het BA juist in het voordeel is op het punt van intellectuele eigendomsrechten van de opdrachtnemers tov de DNR.
----	------------------------	---	---

		opdrachtgever met het aanvaarden van de opdracht (voor de betreffende fase) een eeuwigdurend, onherroepelijk en overdraagbaar gebruiksrecht en alle zijn redelijke medewerking tot alle openbaarmakings- en vereenvoudigingshandelingen, in de meest ruime zin, ten aanzien van tekeningen, schetsen, foto's en alle andere afbeeldingen van (zijn aandeel in) het bouwproject. De vergoeding voor dit gebruiksrecht is begrepen in het honorarium voor de opdracht.	
70	Bijlage 8_1, clause 55.1	Hier staat: Advieskosten in geval van aanpassingen en wijzigingen. In afwijking op artikel 55 lid 1 zijn geen afzonderlijke advieskosten verschuldigd als het gaat om kleine wijzigingen en aanpassingen waarmee een bedrag is gemoeid dat kleiner is dan 3% van de overeengekomen advieskosten voor de betreffende fase. In geval van wijzigingen in de opdracht die leiden tot meerwerk (werk dat buiten de afgesproken scope of work valt), dient een variatieorder overeengekomen te worden door partijen waarin de aanvullende werkzaamheden en bijbehorende prijs worden afgestemd. Voornoemde prijs zal zoveel mogelijk gebaseerd worden op de eerder overeengekomen prijzen/tarieven, behoudens het geval de eerder overeengekomen prijzen/tarieven niet passend zijn gezien de aard van en/of het soort meerwerk. Graag artikel 55 lid 1 hierop aanpassen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
71	Bijlage 8_1, clause 56	Artikel 56 vervalt in zijn geheel. Dit is niet acceptabel. Het gaat hier om een grote langlopende opdracht potentieel en betaling zal volgens een overeengekomen betalingsschema/dan wel maandelijks/dan wel bij iedere deellevering plaats dienen te vinden. Een einddeclaratie/betaling na voltooiing van al de werkzaamheden, is derhalve niet acceptabel. Graag aanpassen.	Het betreft hier een raamovereenkomst en per nadere opdracht zal dit worden afgerekend. Voor lang lopende nadere opdrachten (langer dan 3 maanden) kunnen er in overleg hierover nadere afspraken worden gemaakt.
72	Bijlage 8_1, clause 56.7 / 56.9	Deze artikelen worden in zijn geheel niet van toepassing verklaard. Dit is niet acceptabel en onjuist, graag origineel artikel terugplaatsen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.

73	Bijlage 8_1, clause 57.5	Hier wordt toegevoegd: Indien de adviseur de verplichtingen genoemd in lid 1 tot en met 4 niet nakomt verbeurt hij -zonder dat enige verdere actie of formaliteit is vereist- jegens opdrachtgever een onmiddellijk opeisbare boete ten bedrage van € 25.000,- voor iedere dergelijke inbreuk zonder dat opdrachtgever enig verlies of schade behoeft te bewijzen en onverminderd het recht van opdrachtgever om aanvullende schadevergoeding te vorderen als daarvoor gronden zijn, behoudens rechterlijke matiging. De boete is niet acceptabel in relatie tot deze opdracht. S.v.p. 57.5 verwijderen.	De tekst van het artikel wordt niet gewijzigd.
74	Bijlage 2 Inschrijfstaat	Hoe bent u tot de keuze van de specifieke oppervlaktes gekomen die vermeld worden in de inschrijfstaat?	Dit zijn fictieve oppervlaktes.
75	Bijlage 2 Inschrijfstaat	Is het de bedoeling dat er per perceel een inschrijfstaat wordt ingediend indien opdrachtnemer op meerdere percelen inschrijft? Dit heeft de voorkeur van opdrachtnemer omdat dan per perceel andere tarieven ingediend kunnen worden.	Nee er moet één inschrijfstaat worden ingediend. Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd.
76	Bijlage 2 Inschrijfstaat	In de inschrijfstaat wordt een prijs per m2 gevraagd. Hierbij wordt er geen onderscheid gemaakt tussen stedelijk en landelijk gebied, terwijl dit verschil wel aanwezig is en van grote invloed kan zijn op de prijsvorming. Dit geldt in grote mate voor perceel 2 en 3, waarin grote stukken landelijk gebied voorkomen. Kan opdrachtgever een scheiding maken tussen landelijk en stedelijk gebied?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd. De gevraagde m2-prijzen gelden voor het gehele gebied van Amsterdam (incl. Weesp) voor alle gebieden en zijn gebaseerd op het meest complexe uitgebreide Centrum-gebied.
77	Bijlage 7a en 7b	Tabel 'in te meten onderdelen (niet limitatief): bedoelt opdrachtgever met deze lijst dat deze elementen altijd dienen te worden ingewonnen bij iedere opdracht en dat deze lijst onbeperkt lang is?	De genoemde elementen dienen altijd ingemeten te worden. Extra objecten in overleg met de Opdrachtgever.
78	20210922 Aanbestedingsleidraad TOPO def	Kan opdrachtnemer een parkeeronthefing verkrijgen ten behoeve van inmeetwerkzaamheden in hoofdzakelijk de binnenstad van Amsterdam?	Nee, de Opdrachtgever verstrekt geen ontheffingen. Het is aan de inschrijver/opdrachtnemer om hier slim mee om te gaan
79	20210922 Aanbestedingsleidraad TOPO def paragraaf 2.1	Wat wordt bedoeld met de 'netheid van de op te leveren producten'?	Met "netheid van de op te leveren producten" wordt bedoeld dat de diensten en producten zo zijn opgesteld en gemaakt dat het voor de opdrachtgever minimale inspanning behoeft om deze diensten en/of producten te kunnen gebruiken voor het doel waarvoor ze zijn opgesteld. Bijvoorbeeld kan men denken aan juiste taalgebruik, leesbaarheid documenten, logische opzet en volgorde
80	20210922 Aanbestedingsleidraad TOPO def paragraaf 2.2	Wat is de procentuele verhouding tussen perceel 1, 2 en 3 met betrekking tot capaciteit?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd.

81	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 2.5	Welke 'aanvullende voorwaarden' zijn hier bedoeld? Graag voorbeelden noemen.	Te denken is hierbij specifieke planningsafspraken (werken bij spijstijden, fasering, deelopleveringen) of kwalitatieve voorwaarden zoals hogere nauwkeurigheden dan standaard.
82	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 2.6	A: Waarom heeft u paragraaf 2.6 opgenomen? Ons voorstel is om deze in het kader van de beoogde samenwerking met de drie contracten te laten vervallen. Ons voorstel zou zijn om bij capaciteitsverschillen de opdrachten onder de drie partijen te verdelen. B: Kunt u zich hierin vinden?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd. De verdeling zal gebeuren op basis van gelijk verdeling in omzetwaarde van nadere opdrachten.
83	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 2.7.3	Hoe te handelen als de nadere opdracht niet overeenkomt met de voorwaarden zoals gesteld door uzelf als opdrachtgever? Wat is dan de redelijke termijn om dit te herstellen?	Dit is per nadere opdracht verschillen, maar in de regel moet met uitgaan van maximaal een werkdag.
84	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 2.8	Kan een partij die een perceel gegund heeft gekregen ook een wachtkamerovereenkomst verkrijgen voor een ander perceel?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd. Er wordt een wachtkamer overeenkomst gesloten met de nummer 4 van de overall-score lijst. De eerste drie partijen krijgen een raamovereenkomst gegund.
85	Bijlage 4 – Beleidsregel Integriteit en Overeenkomste n (BIO)	Dient deze bijlage ondertekend te worden ingediend?	Nee, door het doen van een inschrijving verklaart de inschrijver akkoord te zijn met de hierin genoemde eisen en voorwaarden.
86	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 3.3 planning	De start van de raamovereenkomst is 27 december 2021. Hoeveel werk verwacht u in de laatste week van december? Graag aanpassen naar maandag 3 januari 2022.	De startdatum wordt aangepast op de datum dat het contract voor het betreffende perceel door partijen is ondertekent. Gezien de aangepaste planning zal dit medio feb/maart 2022 zijn.
87	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 4.2.2 Technische bekwaamheid; kwaliteitsborgin g	U hecht in deze aanbesteding veel waarde aan duurzaamheid. Welke duurzaamheidseisen stelt u aan certificering van de opdrachtnemer zoals CO2-prestatieladder, ISO 14001 of ISO 27001. Waarom maakt u geen gebruik van deze certificeringen als inschrijf eis?	Daarvoor heeft Amsterdam voor deze aanbesteding niet gekozen.
88	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 5.2	Er wordt hier gesproken over was / wordt bestanden. Ons inziens is dit foutief en niet van toepassing op deze aanbesteding. Klopt deze aanname?	De tekst "de Was/Wordt bestanden en/of rapportages" komt te vervallen en daarvoor in de plaats komt de tekst "de inmetingen".
89	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 5.2	Er wordt hier gesproken over mutaties. Dit is ons inziens foutief en niet van toepassing op deze aanbesteding. Is onze aanname correct?	De tekst "capaciteit m.b.t. te meten mutaties" komt te vervallen, daarvoor in de plaatst komt de tekst "capaciteit voor het uitvoeren van 2D- en 3D-metingen".
90	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 5.6	Met hoeveel partijen sluit u een wachtkamerovereenkomst af?	Met één partij, de nummer 4 op de overall-score lijst van geldige inschrijvers. Zie ook "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad is op dit punt gewijzigd.

91	20210922 Aanbestedingsle idraad TOPO def paragraaf 6.6	Waar kunnen we bijlage X vinden?	Bij de gepubliceerde stukken van richtlijn 2014/24/EU.
92	Aanbestedingsle idraad, blz. 17, par. 4.2.3	U vraagt een referent voor NLCS 2D en 3D metingen. Voor NLCS zijn de metingen nagenoeg altijd 3D. Waarom vraagt u een referent voor NLCS-2D?	NLCS is een 2D standaard.
93	Aanbestedingsle idraad, blz. 20, par. 5.3	Kunt u specifiek aangeven wat wordt bedoeld met de volgende zinsnede: Aantonen kennis en vaardigheden door middel van producten.	Door middel van het product laten zien wat de kennis en vaardigheid is.
94	Bijlage 7A+7B	U vraagt een absolute nauwkeurigheid van 20mm. De GPS nauwkeurigheid voor de hoogte is ruimer. Houdt dit in dat alle metingen tachymetrisch-waterpassend uitgevoerd dienen te worden?	Het product dient aan de nauwkeurigheid eisen te voldoen.
95	Aanbestedingsle idraad, blz. 8, par. 2.7.1	Worden de kosten voor verkeersmaatregelen door u vergoed?	De verkeersmaatregelen indien die noodzakelijk zijn zullen deze in beginsel door de Gemeente worden verzorgd en betaald. Indien de Gemeente dit anders wenst te regelen, bv met de opdrachtnemer zal hij hiervoor een nadere offerte voor uitvragen en zal dit als meer werk worden vergoed.
96	Bijlage 2	Zijn de gegeven oppervlaktes in de kolom 'Opp. Per opdracht (m2)' representatief voor de uitvragen?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd. De oppervlaktes zijn fictief.
97	Bijlage 7C	Wordt met Concept inmetingen een Concept levering bedoeld?	Ja
98	Bijlage 7B	In bijlage 7B wordt geen lijst van te meten objecten gegeven, wordt deze op dezelfde manier gepresenteerd en geleverd als voor een 2D meting?	De lijst van objecten is gelijk aan de 2D lijst.
99	Bijlage 7B	Er wordt bij 3D-inmetingen gevraagd om een pointcloud; betekent dit dat er bij 3D- opdrachten altijd gescand dient te worden?	Ja
100	Bijlage 7A	In de te meten onderdelen: wordt voor iedere uitvraag apart aangegeven welke objecten er gemeten moeten worden?	Standaard dient de hele lijst ingemeten te worden.
101	Bijlage 7A	Op welke manier wordt de NLCS-dataset van de gemeente Amsterdam aan de opdrachtnemer geleverd?	Middels een downloadlink.
102	Bijlage 7A	Welke nauwkeurigheden wil de opdrachtgever zien: van alle gemeten punten of volstaat alleen de nauwkeurigheid van de gemeten grondslag?	De gemeten grondslag volstaat.
103	Bijlage 7A	Hoe dient de nauwkeurigheidscontrole in het controledocument gepresenteerd te worden, is hier een template voor?	Hier is geen template voor.
104	Bijlage 7A	Naast de digitale bestanden van de inmeting en KLIC wordt er een controlebestand in DGN en PDF verwacht, wat wordt er als inhoud van dit bestand verwacht?	Hiermee wordt de concept levering bedoeld.
105	Aanbestedingsle idraad, blz. 9, par. 2.7.4	Hoeveel licenties van VISI zijn er beschikbaar voor de contractpartner?	Er wordt een licentie beschikbaar gesteld.

106	Aanbestedingsleidraad, blz. 9, par. 2.7.4	U geeft aan dat VISI wordt gebruikt voor het aanbieden van offertes en u stelt hiervoor een licentie beschikbaar voor het gebruik. Onze vraag is: zijn er kosten aan verbonden voor het gebruik?	Aan het gebruik van VISI zijn kosten verbonden. Deze zijn voor rekening Opdrachtnemer.
107	Aanbestedingsleidraad, blz. 8, par. 2.7.1	Hoe wordt een offerte voor een nadere opdracht beoordeeld, voordat ze wordt gegund?	Zie "Punt 1: Mededelingen Aanbestedende dienst". De leidraad en de inschrijfstaat is op dit punt gewijzigd. Een nadere offerte moet gebaseerd zijn op de m2-prijzen van de inschrijver bij de inschrijving.

Bijlagen

Er zijn bij deze nota van inlichtingen zijn de volgende bijlage(n):

- Aangepaste Inschrijvingsbiljet TOPO 20211122
- Aangepaste Inschrijfstaat (V6 20211122);
- Nieuwe Bijlage 7A Eisen 2D Topografische inmetingen V2 20211122.pdf
- Nieuwe Bijlage 7B Eisen 3D Topografische inmetingen V2 20211122.pdf
- Nieuwe Bijlage 7D Eisen Overige inmetingen V1 20211122.pdf
- Bijlage Voorbeeld inmeting 2D.pdf