

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

Kenmerk: 20201102 Warmtenet MB Eikenlaan

Datum: 10 november 2020

Nr.	Document	Hoofdstuk / paragraaf / Eis-bepaling	Pagina	Zins snede	Vraag	Antwoord:
1	Bijlage 1 - Algemeen bestek	2.1		nvt	Kunt u de planning van de GWW aannemer verstrekken?	Deze is nog niet beschikbaar. Op hoofdlijnen: start januari 2021 en oplevering voor 1 juni 2021
2	Bijlage 1 - Algemeen bestek	2.1		nvt	Kunt u een concept-versie van de coördinatie overeenkomst verstrekken?	We hebben geen concept-coördinatieovereenkomst. Het is aan de aannemers om daar onderling de juiste vorm aan te geven. Direct na de gunning wordt er een eerste coördinatieoverleg met de GWW aannemer en opdrachtnemer warmtenet gepland, waarin dit onderling nader kan worden afgestemd.
3	Bijlage 1 - Algemeen bestek	2.2.2		nvt	Is de GWW aannemer reeds bekend? Zoja kunt u de contactgegevens verstrekken?	Deze is nog niet bekend, naar verwachting vindt de definitieve gunning t.a.v. de GWW aannemer plaats op 19 november 2020. De afstemming met de aannemer GWW vindt plaats na gunning van de aanleg distributienet Eikenlaan (het is niet de bedoeling dat meerdere partijen m.b.t. aanleg warmtenet contact opnemen met aannemer GWW). De gemeente organiseert het gezamenlijk startoverleg en daar worden gegevens uitgewisseld.
4	Bijlage 1 - Algemeen bestek	2.2.2		nvt	Wat verwacht u verder voor engineerings werkzaamheden/documenten?	Niet meer dan genoemd en nodig voor uitvoering.
5	Bijlage 1 - Algemeen bestek	4.1		nvt	In tabel ontwerpwaarden wordt gesproken over PEX32/91mm., echter in bijlage 2 staat PEX32/76mm. Wat is nu correct?	Dit moet PEX32/91mm zijn
6	Bijlage 1 - Algemeen bestek	3 & 7.14		nvt	U schrijft dat de huisaansluitingen gelgd moeten worden tot 1m binnen de erfgrns, echter in art. 7.14 wordt gesproken over drie opties voor aanleg vn de huisaansluiting?	Voorkeur is de aansluiting aan te leggen tot aan de gevel. Echter is daar toestemming van de bewoners voor nodig. Zelfde geldt voor aanleg tot 1m over de erfgrns. Indien geen toestemming, wordt het aangelegd tot aan de erfgrns. Momenteel worden de bewoners benaderd om hun toestemmingskeuze vast te leggen.
7	Bijlage 1 - Algemeen bestek	3 & 7.14		nvt	Is er met alle bewoners overeenstemming voor aanleg tot 1m. Binnnen de erfgrns?	Momenteel nog niet. Zie NVI 1 - vraag 6
8	Bijlage 1 - Algemeen bestek	3 & 7.14		nvt	Wat dient ON mee te nemen voor herstelosten binnen de erfgrns, dit is voor ons nu niet in te schatten, of valt dit onder de scope van de GWW aannemer?	We gaan ervan uit dat het netjes dichtmaken van sleuven door de opdrachtnemer wordt gedaan. Voor eventuele aanvullende herstelkosten wordt een stelpost opgenomen. In de conceptovereenkomst (volgt later) wordt dit nader uitgewerkt.
9	Bijlage 1 - Algemeen bestek	3 & 7.14		nvt	Indien herstelkosten binnen de erfgrns in de aanbieding meegenomen dienen te worden kunt overwegen hier een stelpost van te maken?	zie NVI 1 - vraag 8
10	Bijlage 1 - Algemeen bestek	7.5		nvt	Wordt dit depot kosteloos l.b.s. gesteld door de gemeente of zijn hier precario over verschuldigd?	Kostenloos
11	Bijlage 1 - Algemeen bestek	12.1		nvt	de bijlage met het VGWM plan van de GWW aannemer ontbreekt bij de stukken kunt u deze alsnog verstrekken?	Bijgaand (Bijlage 1- Veiligheid en gezondheidsplan)
12	Warmte_Eikenlaan Muiderberg_DO_concept_bl ad 1_a & 2 & 3			nvt	Op de tekening staat aangegeven dat de vervallen infra verwijderd dient te worden wij nemen aan dat dit onder de scope van de GWW aannemer valt?	Dat is juist
13	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaan (v1.0)			nvt	Kunt u een concept-versie van de overeenkomst verstrekken?	Een conceptversie van de overeenkomst wordt op dit moment opgesteld. Wij zullen de conceptovereenkomst delen zodra die gereed is en sowieso uiterlijk 5 dagen voordat de inschrijftermijn verstrijkt.
14	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief			nvt	In de BEA zijn warmteleidingen niet beschouwd	Correct. Er zijn geen specifieke richtlijnen ten aanzien van warmteleidingen. Dezelfde richtlijnen gelden als voor het riool.
15	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief	3.3. inzet bronbemaling		nvt	In de BEA staat dat bemaling niet beschouwd is maar dit is wel degelijk van toepassing met name voor de aanleg van het riool, bij welke partij ligt dit risico, en de mitigerende maatregelen?	Aannemer GWW en opdrachtnemer warmtenet zijn beide zelf verantwoordelijk voor eigen werkzaamheden. Als opdrachtnemer warmtenet (aanvullende) bemaling toepast dat moet hij zelf zorgen dat hierdoor geen schade ontstaat. Daarnaast is de opdrachtnemer voor de periode dat ze alleen aan het werk is (zonder aannemer riolering) verantwoordelijk voor goede omgang met de bomen. Zie bijlage voor de voorwaarden (p. 22, h3.3).
16	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief	3.3. toezicht houden		nvt	Vanuit de Bea wordt geadviseerd om een boomtechnische toezichthouder van uit de OG aan te stellen is dit ook het geval of dient elke aannemer (GWW / Leiding) dit voor zijn eigen scope te regelen?	Aannemer GWW stelt een toezichthouder aan in het kader van bomentoezicht. Onderling kunnen de aannemers afspraken hierover maken.

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

17	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief			nvt	Zijn de maatregelen en aanwijzing van de boomtechnisch toezichthouder verrekbaar?	Nee, deze maken onderdeel uit van de opdracht.
18	Bijlage 1 - Algemeen bestek	bijlage III		nvt	Is er ook een verkennend bodemonderzoek gedaan t.a.v. bodemkwaliteit? Indien nee wordt dit nog uitgevoerd?	Er is een historisch bodemonderzoek, een bodemkwaliteitskaart en een PFAs onderzoek uitgevoerd voor de totale werkstrook. Een verkennend bodemonderzoek wordt niet nog uitgevoerd.
19	Eikenlaan Muiderberg (FloraFauna)			nvt	Wij nemen aan dat de mitigerende maatregelen ten aanzien van F&F door de GWW-aannemer worden getroffen, aangezien die als eerste begint met de werkzaamheden. Is dit correct?	Dit is juist.
20	Bijlage 1 - Algemeen bestek	bijlage III		nvt	Is er een geohydrologisch rapport en/of bemalingsadvies beschikbaar?	Nee, dit is niet beschikbaar. Aannemer GWW gebruikt vacuum bemaling, en maakt hier zelf een berekening voor (incl. melding). Opdrachtnemer is alleen verantwoordelijk voor noodzakelijke extra bemaling.
21					Gezien het korte tijdsbestek tussen ontvangen stukken en stellen vragen voor de 1e nota. Verzoeken wij u voor een 2e nota ronde.	Er is niet een vooraf vastgesteld aantal nota's van inlichtingen. Wij hebben in de stukken alleen de timing van de eerste nota weergegeven. Wij proberen zo goed en snel mogelijk alle vragen te beantwoorden die na publicatie van de eerste nota van inlichtingen binnenkomen. We zullen zorgen voor verwerkingstijd als we nieuwe antwoorden of informatie hebben.
22					Wij verzoeken u de aanbestedingsdatum met 2 weken uit te stellen.	De huidige inschrijftermijn is gekozen omdat de materialen op tijd besteld moeten worden en er tijdig afgestemd moet worden met de aannemer van de gemeente. Uitstel van de inschrijftermijn resulteert daarom direct in uitstel is van de start. Wij houden daarom vast aan de gestelde inschrijftermijn.
23	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	1,1	5	Deze aanvraagprocedure is niet een procedure zoals omschreven in het Aanbestedingsreglement werken (ARW) en/of de Aanbestedingswet 2012. De regelgeving uit de ARW en de Aanbestedingswet 2012 en de algemene beginselen van het aanbestedingsrecht zijn daarmee nadrukkelijk niet van toepassing op deze offerteaanvraag	U verklaart de ARW en de Aanbestedingswet niet van toepassing. Graag vernemen wij van u waarom deze wetgeving niet van toepassing is/ hoeft te zijn?	Warmtebedrijf Muiderberg is geen aanbestedende dienst zoals gedefinieerd in de AW en ARW en valt daarom niet onder de werkingssfeer van beide regelgevingen.
24	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	1,2	5	Warmtebedrijf Muiderberg B.V. i.o. valt onder Energiecoöperatie Wattnu, en is ontstaan uit initiatief van Energiecoöperatie Wattnu en de bewoners van Muiderberg. Het warmtebedrijf is eigenaar van het warmtenet en eindverantwoordelijk voor aanleg, beheer en exploitatie van het net.	Is het correct dat het warmtebedrijf wordt gevormd uit de energiecoöperatie Wattnu en Waternet? Zo als is weer gegeven in de presentatie die op de Wattnu website is te vinden?	Nee. Warmtebedrijf Muiderberg B.V. hangt onder Energiecoöperatie Wattnu. Eventueel wordt later een ketenpartner (Waternet) aangesloten, maar dat is niet van toepassing voor deze Eikenlaan opdracht.
25	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	1,4	5	Oprichting warmtebedrijf: U geeft aan dat u nog in oprichting bent en daarnaast valt onder de Energiecoöperatie Wattnu. Het doel is helder om de daadwerkelijke oprichting te realiseren voor de opdracht.	Kan het afzien van de opdracht liggen de omstandigheid dat de BV niet daadwerkelijk wordt opgericht?	Ja, dat is mogelijk.
26	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	1,4	5	Oprichting warmtebedrijf: U geeft aan dat u nog in oprichting bent en daarnaast valt onder de Energiecoöperatie Wattnu. Het doel is helder om de daadwerkelijke oprichting te realiseren voor de opdracht.	Bij wie ligt de financiële verantwoordelijkheid ten opzichte van dit project mocht de uitvoering van de opdracht plaats moeten vinden, terwijl de daadwerkelijke oprichting niet (tijdig) wordt gehaald.	De B.V. is in oprichting, waarbij we geen vertraging verwachten bij het passeren van de oprichtingsakte. De opdracht wordt alleen uitgevoerd indien de B.V. daadwerkelijk en tijdig wordt opgericht.
27	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	2,1	7	De Opdrachtnemer van de aanleg van het warmtenet heeft de verplichting om zijn werkzaamheden aan te passen aan de planning en fasering van de aannemer van de gemeente, met als doel de werkzaamheden van de gemeente aannemer zo min mogelijk te verstoren of te vertragen.	Wie is/ wordt de aannemer van de rioolvervanging.	Zie NVI 1 - vraag 3
28	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	2,1	7	na participatie van de bewoners.....als bijlage 1	Is het de verantwoording van ON om overeenstemming te bereiken met de bewoners en 3e partijen over de aanleg van het warmtenet?	Het is niet de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer om participatie van de bewoners te bewerkstelligen. Goede omgang met de bewoners gedurende de realisatie van het distributienet valt wel binnen de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.
29	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenaar (v1.0)	3,4	9	start werkzaamheden februari 2021	Is de start werkzaamheden alleen afhankelijk van de aannemer riolering of ook van ander zaken?	De start is in eerste instantie afhankelijk van de aannemer riolering. Andere zaken (onvoorziene omstandigheden) die de start vertragen kunnen niet worden uitgesloten.

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

30	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	3,7	10	Inschrijvers dienen de inschrijving in via het e-mailadres van de contactpersoon van de Opdrachtgever.	Wat is de maximale grote die het mailadres kan ontvangen?	20MB. Via Large File Transfer (KPMG) kunnen grotere bestanden worden ontvangen.
31	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	3,8	11	De gunning is pas definitief indien er een definitieve gunningbeslissing is verzonden en de overeenkomst tussen Warmtebedrijf Muiderberg B.V. i.o. en de winnende Inschrijver is getekend.	Graag ontvangen wij van u de concept overeenkomst.	Zie NVI 1 - vraag 13
32	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	4,1	12	Bij de uitvoering van de overeenkomst hanteert de Opdrachtgever de UAV-GC 2005 voorwaarden. Door in te schrijven gaat de Inschrijver onvoorwaardelijk akkoord met deze voorwaarden. Onderstaande documenten maken deel uit van de overeenkomst. Bij tegenstrijdigheden geldt de volgende rangorde: 1. Overeenkomst 2. Nota('s) van Inlichtingen	Maakt het bestek en het verificatieverslag geen onderdeel uit van de rangorde?	Het bestek valt onder de bijlagen van de offerteaanvraag. Het verificatieverslag is ten onrechte niet opgenomen. Bij tegenstrijdigheden zal onderstaande rangorde gelden: 1. Overeenkomst 2. Verslag verificatiegesprek 3. Nota('s) van Inlichtingen 3. Offerteaanvraag inclusief alle bijlagen 4. UAV-GC 2005 voorwaarden
33	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	4,1	12	Bij de uitvoering van de overeenkomst hanteert de Opdrachtgever de UAV-GC 2005 voorwaarden. Door in te schrijven gaat de Inschrijver onvoorwaardelijk akkoord met deze voorwaarden. Onderstaande documenten maken deel uit van de overeenkomst. Bij tegenstrijdigheden geldt de volgende rangorde: 1. Overeenkomst 2. Nota('s) van Inlichtingen 3. Offerteaanvraag inclusief alle bijlagen 4. UAV-GC 2005 voorwaarden	Aangegeven wordt dat de UAV-GC 2005 van toepassing is, echter deze bepalingen komen niet tot uiting in de bestekstukken. Bij een werk onder de UAV-GC 2005 worden de volgende stukken verwacht: * Basisovereenkomst; * Vraagspecificaties (deel I&II); [Als vertaling van het PvE] * Annex I tm XI; * Bindende en/of informatieve documenten. Graag vernemen wij van u hoe we de aangeleverde stukken dienen te lezen in relatie tot de standaard opbouw UAV-GC? Ons voorstel is de voorwaarde aan te passen naar UAV-2012 voor de uitvoering vande werkzaamheden.	Akkoord met voorstel om voorwaarden aan te passen naar UAV-2012. De nog te verzenden conceptovereenkomst zal hierop gebaseerd zijn.
34	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	1,4	5	Oprichting warmtebedrijf: U geeft aan dat u nog in oprichting bent en daarnaast valt onder de Energiecoöperatie Wattnu. Het doel is helder om de daadwerkelijke oprichting te realiseren voor de opdracht.	Kan het afzien van de opdracht liggen de omstandigheid dat de BV niet daadwerkelijk wordt opgericht?	Zie NVI 1 - vraag 25
35	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	1,4	5	Oprichting warmtebedrijf: U geeft aan dat u nog in oprichting bent en daarnaast valt onder de Energiecoöperatie Wattnu. Het doel is helder om de daadwerkelijke oprichting te realiseren voor de opdracht.	Bij wie ligt de financiële verantwoordelijkheid ten opzichte van dit project mocht de uitvoering van de opdracht plaats moeten vinden, terwijl de daadwerkelijke oprichting niet (tijdig) wordt gehaald.	Zie NVI 1 - vraag 26
36	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	2	8	Opdracht: 7e passage: Nadrukkelijk zijn alle meerkosten voor rekening van de opdrachtnemer.	Mogen we er vanuit gaan dat paragraaf 14-15 wel van toepassing is conform UAV-GC 2005?	Nee. Wordt aangepast naar UAV-2012 (zie NVI 1 - vraag 33).
37	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	2	7	Opdracht: 4e passage: "De Opdrachtnemer van de aanleg van het warmtenet.....verstoren of te vertragen".	Feitelijk heeft u twee opdrachtnemers die afstemming moeten hebben over de uitvoering van twee werken. De een dient zich meer aan te passen aan de ander (gemeente). Stelt u zich hiermee op het standpunt dat de aannemer van de gemeente regievoerder is in deze?	Wel indien u met regievoering bedoelt dat de opdrachtnemer warmtenet zijn planning dient aan te passen aan de planning van opdrachtnemer gemeente. De opdrachtnemer van de gemeente heeft hierin een coördinatieplicht, om goede afstemming te borgen.
38	20201102 Offerteaanvraag distributienet Eikenlaan (v1.0)	3,6	10	Klachtenregeling Warmtebedrijf Muiderberg B.V. i.o.: laatste zin van deze paragraaf: "Warmtebedrijf Muiderberg...ingediende klacht".	Kunt u de behandeling van de klacht op "passende wijze" omschrijven?	Warmtebedrijf Muiderberg zal eerst beoordelen of een klacht ontvankelijk is en in aanmerking komt voor behandeling. Hiervoor worden de elementen getoetst die in paragraaf 3.6 van de offerteaanvraag staan vermeld. Klagers worden op de hoogte gebracht wanneer hun klacht niet ontvankelijk is. Klachten die in behandeling genomen worden zullen vervolgens op hun merites worden beoordeeld. Warmtebedrijf Muiderberg streeft ernaar klagers zo snel mogelijk op de hoogte te stellen van de beoordeling van hun klacht. Slechts naar aanleiding van gegronde en zwaarwegende klachten zal Warmtebedrijf Muiderberg overwegen de aanvraagprocedure op te schorten.

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

39	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,1	7	Het aan te leggen warmtenet in de Eikenlaan betreft een midden temperatuur (70-40) hoofdleidingstracé met aftakkingen naar mogelijk aan te sluiten woningen in de toekomst. De aftakkingen op de hoofdleiding worden zo uitgevoerd, dat in de toekomst een huisaansluiting gemaakt kan worden zonder dat de hoofdriibaan moet	Wordt het warmtenet gebruikt met een maximale temperatuur van maximaal 70°C of in par,4,1 genoemde 80°C?	Het is ontworpen voor 80 maar bedreven op 70.
40	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,1	7	De aanleg van het warmtenet kan worden gecombineerd met de reconstructie van het riool. Opdrachtnemer aanleg warmtenet dient de civiele werkzaamheden aansluitend op de GWW aannemer uit te voeren. Betreffende de planning, fasering en aanlegssnelheid is de GWW aannemer van de reconstructie van het riool in de lead. De aannemer van de aanleg van het warmtenet dient de planning aan te passen aan de civiele aannemer. Het opnemen en later terug brengen van de bestrating verzorgt de civiele aannemer.	Hoe levert de GWW-aannemer aan? Is dit een tracé zonder wegfundatie (korrel)?	Dat is juist
41	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,1	7	Nadat de warmte leidingen zijn aangelegd, zowel de huisaansluitingen als de hoofdleidingen, vult de warmtenet aannemer alle de door hem gemaakte sleuven weer aan en zorgt voor goede verdichtingen incl. oplevering aan de gemeente met sonderingskaarten en op tekening aangegeven locaties van de metingen.	Zijn er eisen waar wij aan moeten voldoen?	Verdichten van de sleuf conform CROW Standaard RAW Bepalingen 2020
42	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,1	8	De partijen dienen beide een coördinatie overeenkomst te tekenen.	Graag ontvangen wij van u de concept coördinatie overeenkomst.	zie NVI 1 - vraag 37
43	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,2,2	9	Het verkrijgen van overige uitvoeringsvergunningen welke niet benoemd zijn onder de door opdrachtgever geregelde vergunningen;	Heeft de OG een onderzoek gedaan naar te verwachten vergunningen? Voor het eventueel aanvragen van permanente vergunningen is in het voor traject momenteel te weinig tijd. Kan ON ervanuitgaan dat alle procedures hiervoor zijn doorlopen en geen aanmerkelijke permanente vergunningen meer worden verwacht?	Ja, onderzoek is uitgevoerd en aanvragen zijn in gang gezet voor de volgende vergunningen: - MOOR melding; - Omgevingsvergunning; Onderzoek loopt of de volgende vergunningen nodig zijn: - Bemaling en lozingsvergunning; - Waterwetvergunning (Handelen in beschermingszone waterkering); - Natura 2000 gebieden
44	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,2,2	9	Het verkrijgen van overige uitvoeringsvergunningen welke niet benoemd zijn onder de door opdrachtgever geregelde vergunningen;	Heeft de OG reeds contact gehad met 3e partijen en dan met namen de nuts partijen over de voorhande zijnde plannen en de mogelijke invloed op hun assets? Zijn de 3e partijen zonder noemenswaardige maatregelen akkoord met de aanleg en bijbehorende werkzaamheden van het warmtenet?	Op basis van Klic-meldingen heeft Qirion ontwerp gemaakt en de knelpunten in kaart gebracht. De knelpunten van de zijstraten (aftakkingen Eikenlaan) zijn nog niet ingetekend (nodig voor de uitlopers van het warmtenet). Er zijn geen knelpunten voorzien (de waterleidingen worden verlegd). Er is geen akkoord van Liander en KPN op dit moment. Het is onderdeel van het uitvoeringsplan om dit met de 3e partijen af te stemmen indien nodig.
45	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	2,2,2	9	Verdere benodigde engineering en werkvoorbereiding is scope opdrachtnemer.	Kan ON ervanuit gaan dat de engineering in hoofdzaak is uitgevoerd door Qirion. Bedoeld u met engineering werkzaamheden ON de werkzaamheden ontwerp te realiseren (lokale details)?	Dat is juist

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

46	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	6,2	15	6.2 Schoon zand De sleuf moet conform dwarsprofiel van figuur 4, paragraaf 4.4 rondom de leiding 20 cm worden aangevuld met nieuw te leveren schoon zand, levering door aannemer aanleg warmteleiding. Daarnaast geeft men separaat een tarief op voor de levering en verwerking van aanvullend schoon zand. Schoon zand vrij van verontreiniging en voorzien van een schone grondverklaring (AW2000) en geschikt voor verdichting. Indien er schoon zand wordt aangevoerd dienen de bonnen wekelijks overhandigd te worden aan de directie. Zie ook § 5.1.3. inzake de benodigde BBK melding.	Waar dient vrijkomende grond naar toe te worden afgevoerd?	Vervoeren naar nader te bepalen depot van de gemeente, transportafstand ca. 5 km enkele reis
47	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	6,2	16	☐ Voorschriften gemeente Gooise Meren.	Graag ontvangen wij de voorschriften	Deze voorschriften zijn ten onrechte opgenomen, want de zijn niet van toepassing. Er zijn geen aanvullende speciale voorschriften vanuit de gemeente.
48	Bijlage 4 - EARTH 20 april 2020.pdf	5,2	25/26	paragraaf plan gebied Muiderberg	Wie voert de adviezen/ maatregelen uit dit onderzoek uit OG, ON, GWW aannemer, Gemeente (ON gww)?	GWW aannemer voert de aanvullend benodigde zaken uit voor eigen werk. Opdrachtnemer warmtenet voert dit uit voor eigen werk
49	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief			gehele document	Wie voert de adviezen / maatregelen uit dit onderzoek uit OG, ON, GWW aannemer, Gemeente (ON gww)?	GWW aannemer voert de aanvullend benodigde zaken uit voor eigen werk. Opdrachtnemer warmtenet voert dit uit voor eigen werk
50	Bijlage 9 - Hystorisch bodemonderzoek			gehele document	gehele documente is onvoldoende om werkzaamheden te mogen uitvoeren in de grond. Wie voert grond en grondwateronderzoek uit? ON, OG, GWW-aannemer, Gemeente (ON gww)?	zie NVI 1 - vraag 18
51	DO tekeningen			gehele documenten	Op de tekeningen zijn diverse werkzaamheden aangeven aan assets van 3e partijen. Wie voert deze werkzaamheden uit? ON, OG, GWW-aannemer, Gemeente (ON gww)? Denk hier bij aan het rooien van waterleiding.	GWW-aannemer
52	Bijlage 4 - EARTH 20 april 2020		5		In het archeologisch onderzoek wordt op pagina 5 verkennend booronderzoek (IVO-O) geadviseerd. Heeft dit verkennend booronderzoek plaatsgevonden? Zo ja, dan ontvangen we graag de informatie. Zo nee, wanneer wordt dit uitgevoerd en wanneer ontvangen inschrijvers de rapportages?	Dit heeft plaatsgevonden en rapportage is beschikbaar "Een inventariserend veldonderzoek (IVO-O) verkennende fase) door middel van boringen"
53	Bijlage 4 - EARTH 20 april 2021		6		Archeologie blz. 5: gaat uit van alleen riool. Zijn conclusies 1 op 1 over te brengen op aanleg warmte?	Ja, dit is 1 op 1 over te brengen.
54	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief				Bomenadvies: ook hier wordt alleen riool genoemd. Hoe wordt vastgesteld wie verantwoordelijk is voor 1 of meer van 5 genoemde bomen, die kunnen blijven staan, indien er toch schade wordt geconstateerd?	Beide aannemers zijn verantwoordelijk voor door hen veroorzaakte schade. De boomtechnisch toezichthouder van aannemer GWW wordt ingezet om dit te controleren.
55	Bijlage 4 - EARTH 20 april 2021				Is er al een besluit genomen door de gemeente van Gooise meren over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden in het plangebied?	Deze vraag is voor ons niet duidelijk.
56					Indien rugstreeppad ten tijde van de uitvoering toch wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden stil te worden gelegd en dient de begeleidende ecooloog aan te geven welke vervolgstappen (met mogelijke ontheffingsaanvraag) moeten worden genomen. Voor wie zijn deze kosten?	Dit is een risico voor de opdrachtgever
57					Concept-ontwerptekeningen; mogen we er van uitgaan dat de concept-ontwerptekeningen niet meer wijzigen?	Eventuele zijstraten kunnen aangepast worden. Ten tijden van ontwerp waren deze riooltekeningen nog niet beschikbaar.
58					Op de tekening met dwarsdoorsneden staat niet overal vermeld welke doorsnede het betreft. Alleen 02 en 03 worden benoemd. Op de leiding-tracés staan in totaal doorsnede 1 t/m 7 genoemd. Graag toevoegen.	Wordt geregeld
59					Indien de concept-ontwerptekeningen nog wel wijzigen en de wijzigingen hebben financiële consequenties; hoe wordt hier dan mee om gegaan?	Extra kosten die door wijzigingen van de opdrachtgever worden doorgevoerd komen voor rekening van de opdrachtgever.
60					Is onze aanname juist dat er inde uitvoering ene vrij tracé beschikbaar is om het warmtenet aan te leggen? Met andere woorden, hoeven er geen bestaande kabels en leidingen omgelegd te worden?	Er hoeven geen kables en leidingen omgelegd te worden.

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

61					In de aanbestedingsstukken is geen betaalschema opgenomen; kunnen wij die zelf voorstellen?	Nee, u kunt niet zelf een betaalschema voorstellen. In de conceptovereenkomst zal opdrachtgever een betaalschema voorstellen.
62					In de aangeleverde documenten is geen conceptovereenkomst bijgevoegd. Kan aanbestedende dienst de conceptovereenkomst bijvoegen?	Zie NVI 1 - vraag 13
63					Mogen inschrijvers vragen stellen n.a.v. nieuwe documenten en antwoorden van de 1 ^{ste} Nvl in een tweede nota ronde?	Zie NVI 1 - vraag 21
64	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief				In de bomen effect analyse wordt aangegeven dat, voorafgaand aan graafwerkzaamheden, een overleg met de boom technisch toezichthouder nodig is. Heeft dit overleg al plaatsgevonden? Zo ja, kan aanbestedende dienst de uitkomst hiervan delen?	Dit gesprek heeft nog niet plaatsgevonden. Dit vindt plaats voor start graafwerkzaamheden.
65	Bijlage 8 - BEA 9 bomen - definitief				In de bomen effect analyse wordt geadviseerd om tijdens de graafwerkzaamheden een boomtechnisch toezichthouder toezicht te laten houden; - voor wie zijn de kosten voor de boomtechnisch toezichthouder? - hoe worden de eventuele consequenties verrekend van de aanwezigheid van wortels in het te graven tracé en de eventueel te nemen maatregelen, e.e.a. op aanwijzing van de boomtechnisch toezichthouder?	Zie NVI 1 - vraag 16. Voor opdrachtnemer is opvolgen aanwijzingen verplicht maar dit wordt niet verrekend.
66	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	7.6			In het Algemeen bestek wordt in paragraaf 7.6 aangegeven dat de aannemer die in opdracht van de gemeente de riolering reconstrueert, de door hem gegraven sleuf niet tot bovenkant sleuf zal aanvullen. Waar dienen we bij de prijsbepaling van uit te gaan voor wat betreft het aanvullen van de sleuf?	Aanvulling (toplaag) wordt uitgevoerd door GWW. Opdrachtnemer warmtenetten dient tot dat level de warmteleidingen te bedekken (minimaal halve meter boven warmteleiding).
67	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				In de aanbestedingsstukken geeft u aan dat bemaling noodzakelijk zal zijn bij de aanleg van het warmtenet. Wat is de ter plaatse heersende grondwaterstand waar wij bij de prijsbepaling rekening mee dienen te houden?	Volgens Dinoloket maaiveld:-0.19m NAP. Waterstand: -0.29tot-1.21.
68	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				Moeten wij uitgaan van een minimaal tijdsbestek die wij krijgen om 80 meter warmtetracé aan te leggen?	E.e.a. dient te worden afgestemd tussen aannemer GWW en aannemer warmtenet. Als uitgangspunt is in het GWW bestek opgenomen dat het ca. 1 week kost om 80 meter warmtenet aan te leggen, inclusief de huisaansluitingen.
69	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				U geeft aan dat 1 juli de opleverdatum is. Is deze datum hard? Wij zijn afhankelijk van derden om deze datum te halen, wij hebben geen invloed op de doorlooptijd van andere aannemers.	Aannemer GWW dient 1 <u>juni op te leveren</u> . De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zo te plannen dat deze deadline haalbaar is. Inderdaad is opdrachtnemer afhankelijk van derde. Wanneer aantoonbaar door derden vertraging ontstaat, wordt dit de opdrachtnemer niet aangerekend.
70	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				De locatie van de meetpaal(palen) worden in het werk bepaald. Met hoeveel meetpalen moeten wij rekening houden?	Eén meetpaal
71	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	6.1			In paragraaf 6.1 kleinmateriaal wordt tijdelijk materiaal genoemd. Hieronder vallen ook omlopen. Kunt u aangeven waar wij rekening moeten houden met tijdelijke omlopen?	niet van toepassing
72	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				Het bestek geeft aan dat wij rekening moeten houden met het leveren van schoon zand rondom de leidingen. Kunnen wij er van uit gaan dat het afvoeren van overtollige grond naar depot separaat verrekend wordt? Zo nee, met welke hoeveelheden en kwaliteit moeten wij rekening houden?	De afvoer van grond naar het depot wordt niet verrekend.
73	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	7.17	25		Bestek blz. 25: 7.17: Waar bevindt zich het gronddepot?	Zie NVI 1 - vraag 46
74	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan		15		Bestel blz. 15: 20 cm nieuw zand rondom: wie bepaald geschiktheid van de rest om aan te vullen?	Opdrachtnemer warmtenet bepaald t.a.v. eigen grondwerk zelf de geschiktheid van grond.
75					Kunnen wij er van uit gaan dat een nul-opname van het tracé kan volstaan met een fotorapportage? Zo nee, waar moeten wij rekening mee houden?	Akkoord
76					Kunnen wij er van uit gaan dat derden, bijvoorbeeld de riool aannemer, de afzetting van het tracé verzorgt en dat wij hier gebruik van kunnen maken zonder kosten onzerzijds? Dit voorkomt dat deze post dubbel wordt meegenomen in de offertes, aangezien de riool-aannemer eerder zal starten in het aan te leggen tracé en hiervoor reeds afzettingen moeten realiseren.	Afzettingen worden verzorgd door GWW aannemer

Nota van Inlichtingen 1 - Aanleg distributienet Eikenlaan Muiderberg

77					Het bestek geeft aan dat overdieptes tot 0,5m in de graafwerkzaamheden niet verrekenbaar zijn. Overdieptes/zinkers e.d. in het leidingwerk zijn aanzienlijk kosten verhogend, hoe gaan wij hiermee om? Daarnaast kan ontbrekend materiaal t.b.v. deze zinkers (bochten) een levertijd hebben.	incidenteel 0,5m dieper graven. Geen zinkers nodig.
78					In geen van de dwarsprofielen zijn de uitleggers(aansluitingen) van het riool te zien. Derhalve is ook niet te bepalen of er met de dekmaat van het warmte tracé rekening is gehouden. Dit is cruciaal aangezien dit de dekmaat van het hele tracé bepaald. Zeker als overdiepte niet verrekenbaar is. Heeft OG hier rekening mee gehouden? Kunnen de uitleggers alsnog worden opgenomen in het dwarsprofiel?	Een dwarsprofiel waarop de uitleggers zichtbaar zijn is niet beschikbaar. Per perceel komt een HWA en DWA aansluiting, waar het warmtenet omheen moet passen.
79					Kunnen wij in onze offerte er van uit gaan dan de huisaansluitingen tot max. 1 meter binnen de erfgrans worden aangelegd en dat er inpandig geen werkzaamheden worden verricht? Zo nee, waar moeten wij van uit gaan?	Momenteel nog niet (zie NVI 1 - vraag 6). Inpandig hoeven geen werkzaamheden te worden verricht.
80	Bijlage 10 - Analyse rapport PFAS				Er is alleen een PFAS analyse bijgevoegd. Wat is hiervan de conclusie?	Uit het PFAS onderzoek blijkt dat de hoeveelheid PFOA en PFOS in zowel de boven als ondergrond (tot 1,0 m-mv) de huidige toepassingsnorm voor landbouw en natuur niet overschrijdt. De overige onderzochte stoffen overschrijden de detectielimiet niet. De aangetoonde gehalten zijn in overeenstemming met de bodemkwaliteitskaart.
81	Bijlage 9 - Hystorisch bodemonderzoek		4		Blz. 4 bijlage 9: Conclusie: Is er wat gedaan met advies t.b.v. verkennend bodemonderzoek?	Zie NVI 1 - vraag 50
82	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan				Bestek blz. 14: Wat zijn de voorschriften van de vergunning? Als deze niet bekend zijn bij inschrijving hoe zijn dan de kosten mee te nemen voor opvolging van deze voorschriften?	We gaan in overleg met het omgevingsloket om te proberen voor sluiting inschrijving meer zicht te hebben op de daaruit voortvloeiende voorschriften. Wanneer er aanvullende voorschriften worden gesteld, ongeacht wanneer deze bekend worden, treden opdrachtnemer en opdrachtgever in overleg over de daaruit voortvloeiende kosten.
83					Aansluitingen aanleggen tot 1 meter voorbij de erfgrans: Is de tekening hierbij leidend of mag ON er vanuit gaan dat je dit doet ter hoogte van bijvoorbeeld de inrit of het pad naar de voordeur. PEX=Flex dus er hoeft niet voor een rechte lijn gekozen te worden. Als de tekening leidend is dan is het niet mogelijk om eventuele grote hagen te behouden dan wel in originele staat terug te brengen. Als dit wel een voorwaarde is dan graag expliciet aangeven!. Hierdoor kun je ook de beste plaats kiezen voor het maken van de aftakleidingen tussen bomen om schade aan wortels te voorkomen.	Ter plaatsen te bepalen in overleg met bewoners (middels Wattnu).
84	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan		9		Bestek blz. 9: Toft als mogelijkheid vermelden als de maximaal toe te passen wanddikte 4,5 mm zal zijn. Je kan alleen eventuele prefab-lassen op een geschikte locatie laten röntgen. Is dat voldoende? Zelfs al kom je niet mee aan een vereist percentage?	Toft is bespreekbaar in overleg met de NDO bedrijf. Maar percentages blijven van toepassing.
85	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	9.1			Bestek par. 9.1: Wat bedoeld u met het nieuwe leidingdeel: Het geheel van Staal-Pur-Pe leidingen inclusief pexleidingen?	Alles is nieuw. Inclusief pexleidingen
86	Bijlage 1 - Algemeen bestek aanleg distributienet Eikenlaan	9.3			Bestek par. 9.3 Conserveren: Tot welke Dauwpunttemperatuur dient stikstof in het systeem gebracht te worden?	Dauwpunttemperatuur -20 graden celsius
87					Kunnen wij er van uit gaan dat de kosten Waterschap volgend uit onttrekken/lozen water belasting verrekenbaar is?	Uitgangspunt is lozen op het riool van de gemeente. Inschrijver hoeft geen rekening te houden met een vergoeding/belasting voor onttrekken of lozen van bemalingswater.