

3^e Nota van Inlichtingen Inschrijvingsfase

Europese openbare procedure

Groot onderhoud N389

Behorend bij:
contractnr. 389.02.02.RE

Provincie Noord-Brabant

Versie	Datum	Opgesteld	Getoetst (EC)	paraaf	Goedgekeurd	paraaf	Vastgesteld (OG)	paraaf
1	08-10-2025	R. Brandenburg	S. de Waard	SdW	R. Meijdam	<i>RM</i>	T. van Helvert	<i>TvH</i>

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene opmerkingen	3
2	Beantwoording van vragen.....	4
3	Mededelingen van de Aanbesteder	10
4	Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen	11
5	Wijzigingen inschrijvingsleidraad.....	12
6	Wijzigingen basisovereenkomst	13
7	Wijzigingen vraagspecificatie deel 0.....	14
8	Wijzigingen vraagspecificatie deel 1	15
9	Wijzigingen vraagspecificatie deel 2.....	16
10	Wijzigingen annexen.....	17

1 Algemene opmerkingen

Deze 3^e **Nota van Inlichtingen** maakt onderdeel uit van de aanbestedingsprocedure van het Groot onderhoud N389 met contractnummer 389.02.02.RE.

Deze Nota bestaat uit de beantwoording van door ondernemers gestelde vragen en enkele algemene mededelingen van de Aanbesteder inclusief Addendum met de wijzigingen op het Aanbestedingsdossier en een aantal bijlagen.

Het betreft een tussentijdse nota om urgente vragen te beantwoorden.

2 Beantwoording van vragen

In onderstaande tabel zijn de via TenderNed gestelde vragen opgenomen en beantwoord. Alle vragen van gegadigden zijn opgenomen en apart beantwoord.

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
154	Vraagspecificatie 1 SES-75	"Onder gesloten verhardingen en naar het middeneiland van rotondes dienen voldoende grondpotten, trekputten, trekkoorden en mantelbuizen voor de iVRI en OVL (laagspanning) aangebracht te zijn." Kan OG aangeven wat er wordt bedoeld met "Voldoende"?	Er moeten genoeg voorzieningen zijn om alle benodigde kabels en leidingen veilig en efficiënt aan te leggen en te onderhouden, zonder dat er in de gebruiksfase extra ingrepen nodig zijn. Het is aan de Opdrachtnemer om hier een onderbouwde inschatting in te maken.
155	Vraagspecificatie 2 PES-279	OG gaat uit van laagst kosten voor OG bij het opstellen van een POS. In praktijk zal dit gaan leiden tot discussies en vertraging in het bereiken van overeenstemming voor van een POS omdat een netbeheerder wel eens voor onevenredig hoge kosten kan komen te staan. Gebruikelijk is uit te gaan van laagste maatschappelijke kosten. Moet ON uitgaan van laagste kosten voor OG of laagst maatschappelijke kosten?	De verleggingen/aanpassingen K&L dienen te worden gerealiseerd tegen de laagst maatschappelijke kosten.
156	Vraagspecificatie 2 PES-275	"Opstellen POS Dienen voor de door OG opgestelde VTA's en VTM's cat. 2 nog projectovereenstemmingen opgesteld te worden, of zijn deze reeds door OG opgesteld? Als deze zijn opgesteld, kan OG deze dan delen?"	Deze dienen door de ON te worden opgesteld.
157	Vraagspecificatie 2 PES-272	In de eis wordt gesproken over afspraken die zijn gemaakt met betrekking tot de verlegging, verwijdering of permanente bescherming van Kabels en Leidingen. Kan OG een overzicht van de met de netbeheerders gemaakte afspraken aanleveren?	De besprekingsverslagen K&L met daarin de gemaakte afspraken zijn toegevoegd aan deze nota. Zie de bestandsmap "N389 - Besprekingsverslagen tracébeheerders".
158	Vraagspecificatie 2 PES-271	Kan OG de door OG uitgevoerde inventarisatie van kabels en leidingen aanleveren?	Zie de bijlage "Maatregelen K&L N389.pdf" welke bij deze nota is gevoegd.
159	Vraagspecificatie 2 PES-270	In deze eis worden een viertal categorieën benoemd. Echter staat er op meerdere plekken in de eistekst	De eistekst van 2PES-270 wordt aangepast in de volgende Nvl (4).

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
		"Invullen". Omdat de eis nog niet volledig is ingevuld is het niet duidelijk welke kabels en leidingen in welke categorie vallen. Kan OG de eis verder aanvullen/toelichten in welke kabels en leidingen onder welke categorie vallen?	
160	Vraagspecificatie 2 PES-547	"De verwijzing naar kabels die uit een boring voor gas LD + HD komen is verwarrend. Ook is niet aangegeven om welke locatie het hier gaat. Het vermoeden is dat het gaat om de gecombineerde gasboring onder de Mark, die aan de noordzijde een uittredepunt heeft onder e toekomstige ophoging. De boringen zijn uitgevoerd in 160PE, de leidingen worden verlegd naar de nieuwe berm. Het is logisch om de verlegging, in ieder geval het deel onder de ophoging, uit te voeren in 160 PE. In dat geval zou de nieuwe boring met verlenging een gefaseerde, gecontroleerde ophoging en voorbelasting gewoon moeten kunnen volgen qua zettingen en is geen overkluizing nodig. Waar het idee van het "verlengen van mantelbuizen" vandaan komt is onduidelijk omdat hier sprake is van mediumvoerende boringen, geen mantelbuizen, die overigens in de ophoging geen toegevoegde waarde zouden hebben. 1. Kan OG aangeven om welke boringen het gaat? 2. In de omschrijving wordt gesproken over twee gasleidingen en het punt waar kavel uit de boringen komen. Dit kunnen wij niet rijmen met elkaar. Kan OG hier een nadere toelichting op geven? 3. OG spreekt over een optie voor het verlengen van mantelbuizen. Welke mantelbuizen worden hiermee bedoeld? De gasboringen zijn mediumvoerend en liggen niet in mantelbuizen. "	1. Zie de tekeningen die bij deze nota zijn meegeleverd in de map N389 - Tekeningen boringen onder de Mark.zip. 2. Zie de tekeningen die bij deze nota zijn meegeleverd in de map N389 - Tekeningen boringen onder de Mark.zip. 3. Zie de tekeningen die bij deze nota zijn meegeleverd in de map N389 - Tekeningen boringen onder de Mark.zip. Hierop is te zien dat de twee leidingen in een mantelbuis liggen.

Contractnummer 389.02.02.RE

Groot onderhoud N389

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
161	Vraagspecificatie 2 PES-546	Het is onduidelijk bij welke leiding de genoemde afsluiter hoort en waar deze precies ligt. Er ligt alleen G-LD en water, maar op beide VTA-tekeningen staat geen verwijzing naar deze locatie. Kan OG aangeven waar en in welke leiding de genoemde afsluiting zich bevindt?	De afsluiter is opgenomen op tekening. Zie hiervoor tekening 477837-KL-0-0001_0008-0003 ten zuidoosten van de rotonde. De waterleiding is van Brabant Water.
162	Vraagspecificatie 2 PES-264	OG verwijst in de opgestelde VTA's en VTM's naar een objectcodelijst en bijbehorende tekeningen. Kan OG de voor het project opgestelde objectcodelijst en bijbehorende tekeningen aanleveren?	Zie de bijlage "Maatregelen K&L N389.pdf" welke bij deze nota is gevoegd. De tekeningen bevinden zich in bijlage 12, bestandsmap VTA-VTM tekeningen.zip van het aanbestedingsdossier.
163	Vraagspecificatie 0 Pag. 26	In tabel onder de geleverde bijlagen staat onder 12.07 ook een VTM voor Circet; dit is niet aanwezig. Circet staat ook niet op KLIC. Kan OG het VTM inclusief het verleggingsplan voor Circet aanleveren?	De VTM brief is toegevoegd aan deze nota. Het raakvlak met het VodafoneZiggo netwerk is minimaal binnen dit project. Zie hiervoor de correspondentie met Circet in de bestandsmap "N389 - VTM Vodafone Ziggo" die is bijgevoegd bij deze nota.
164	K&L	Kan OG de objectcodelijst verstrekken waarnaar verwezen wordt, met de bijbehorende categorisering van de K&L?	Zie de bijlage "Maatregelen K&L N389.pdf" welke bij deze nota is gevoegd.
165	K&L	Kan OG, in aanvulling op bovenstaand (vraag 237) (objectcodelijst+categorisering) het wettelijk verplichte maatregelplan (conform CROW 500) per objectcode verstrekken? Gegadigde kan alleen aan de hand van dit plan een reële raming maken van de te nemen maatregelen.	Zie de bijlage "Maatregelen K&L N389.pdf" welke bij deze nota is gevoegd.
166	K&L	OG stelt dat de verleggingskosten van het eventueel wijzigingen van Categorie 1 K&L voor rekening van opdrachtnemer komen. Dit komt niet overeen met hetgeen onder eis PES-270 staat, namelijk dat Categorie 1 K&L niet mogen aangepast. Gegadigde stelt voor dat eis PES-281 vervalt omdat dit momenteel niet af te prijzen is, en dat uit het maatregelplan (CROW 500)	PES-270 wordt aangepast bij de volgende Nvl (4). PES-281 blijft gehandhaafd. Aanbesteder bevestigt dat de Opdrachtnemer een inspanningsverplichting heeft voor het voldoen aan het maatregelplan.

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
		volgt welke kosten gegadigde in de aanbieding moet opnemen met betrekking tot Categorie 1 K&L. Verder stelt Gegadigde voor, dat opdrachtnemer een inspanningsverplichting heeft voor het voldoen aan het maatregelplan. Kan OG dit bevestigen?	
167	Kabels en Leidingen, Vraagspecificatie deel 2, eis PES-547	OG stelt in deze eis twee technische oplossingen voor, die of onder Categorie 2 vallen (verlengen mantelbuizen), of onderdeel zijn van de werkzaamheden (overkluizing). Gegadigde ontvangt graag het uitgangspunt voor de aanbieding. Mocht dat het aanbrengen van een overkluizing zijn, dan verzoeken wij u om de specificaties aan te leveren.	Het is aan gegadigde om hierin, in overleg met Enexis, een keuze in te maken. Uiteindelijk dient de tracébeheerder zijn goedkeuring te geven aan de oplossingsrichting.
168	Kabels en leidingen, VTA-VTM tekeningen	Het valt gegadigde op dat een aantal kabels en leidingen niet zijn opgenomen op de Categorie 2 tekeningen die normaliter wel dienen te worden verlegd. Als voorbeeld verwijzen wij naar de objecten EN-MS-11, EN-LS-11, KPN-22 en EF-04 die op basis van de Klic, hetzij onder het fietspad komen, hetzij onder de rand van het asfalt en tenminste binnen het cunet van de fundering van het fietspad liggen. Kan OG toelichten waarom deze, en ook K&L elders, waar wel een technische noodzaak is tot aanpassing zoals het verlengen van mantelbuizen, niet zijn meegenomen in de VTA's en VTM's? Tevens het verzoek aan OG om te bevestigen dat het verkeerd categoriseren van K&L, voor rekening van OG komt.	In het voorbeeld wat u schetst is nog geen 100% overeenstemming bereikt over de oplossingsrichting met de desbetreffende netwerkbeheerder. Reden hiervoor is dat het definitieve ontwerp van de netwerkbeheerder afhankelijk is van het DO van de Opdrachtnemer. Deze dient door Opdrachtnemer afgestemd te worden met de netwerkbeheerder. Aanbesteder levert bij deze nota een objectcodelijst met de juiste categorisering aan. Zie de bijlage "Maatregelen K&L N389.pdf" welke bij deze nota is gevoegd. Aanbesteder bevestigt dat het verkeerd categoriseren van K&L voor rekening van de Opdrachtgever komt.
169	Kabels en leidingen, PE-270 onder 3)	Helaas beschikken wij niet over een overzicht van de Categorie 3, maar kan OG vooruitlopend op het leveren van dat overzicht bevestigen dat de activiteiten onder punt d. zich beperken tot coördineerde werkzaamheden? Zo niet, dan dienen alle benodigde	Opdrachtgever bevestigt dat de Opdrachtnemer een coördinerende rol voor categorie 3 K&L heeft.

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
		gegevens geleverd te worden om een reële raming te maken. De benodigde gegevens zijn tenminste: - Ouderdom K&L - Materiaal oud en nieuw - Uurtarieven medewerkers netbeheerders - Rechtsposities huidige K&L en eventuele ZRO's Aangezien gegadigde geen formele partij is voor de netbeheerders, gaan wij er vanuit dat OG garant staat voor de doelmatigheid van de netbeheerders en haar medewerkers, marktconforme tarieven, goedkoopste technische oplossing, correctie nieuw voor oud en voordeeltorekening en inzicht in de werkelijk gemaakte kosten bij de verrekening.	
170	Kabels en leidingen, PE-270 onder 4)	Gegadigde heeft de beleidsregel van de Provincie, zoals opgenomen in Provinciaal blad nr. 14732 d.d. 13 december 2023 gecontroleerd en ziet daarin geen uitzonderingspositie voor de onder 4) genoemde partijen. Wij gaan er vanuit dat de genoemde partijen daarom ook middels een VTA worden aangeschreven en dat de werkzaamheden door de genoemde partijen zelf worden uitgevoerd. Ook bij deze categorie is ons uitgangspunt dat de activiteiten van gegadigde zich beperken tot de werkzaamheden zoals genoemd onder punt b. en c. van 3) en punt d. zich beperkt tot coördinerende werkzaamheden. Kan OG bevestigen dat de onder 4) genoemde partijen vallen onder eerder genoemde beleidsregel? En tevens de voorgestelde activiteiten voor de opdrachtnemer bevestigen?	Nee dit kan de Aanbesteder niet bevestigen. Afspraken met deze partijen worden niet via een VTA geregeld, maar op basis van uw ontwerp ondergebracht in een uitvoeringsovereenkomst.
171	Algemeen	Verzoek om de wijzigingen vanuit de nota's van inlichtingen gemarkeerd te verwerken in de inschrijvingsleidraad, basisovereenkomst, annexen,	De beantwoording van de nota's wordt aan het einde van de aanbestedingsprocedure verwerkt in het contractdossier en ter beschikking

Contractnummer 389.02.02.RE

Groot onderhoud N389

Volg-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
		vraagspecificatie 0-1-2 en deze gewijzigde documenten toe te voegen bij de beantwoording van de vragen	gesteld aan de gegunde partij als werkcontract.
172	Verbreedingen	Onderdeel van de scope is het verbreden van de hoofdrijbaan van 6,5 naar 7,0m. Op de locaties waar verbreed moet worden is op basis van de aangeleverde bodemonderzoeken niet te bepalen van de civieltechnische kwaliteit van de te ontgraven lagen is. Verzoek om per laag aan te geven met welke civieltechnische kwaliteit rekening moet worden gehouden.	Zie hiervoor het Asfaltonderzoek N389 v5.0.pdf, het Historisch bodemonderzoek N389_definitief.pdf en Groot onderhoud N389 aanvullend bodemonderzoek.pdf welke aan deze nota zijn toegevoegd.
173	Eindmijlpaal	In het antwoord van vraag 126 (Nvl 2) is een mijlpaal van 31-12-2029 opgenomen. Gelieve deze mijlpaal te verruimen naar 1-9-2030.	Aanbesteder wijzigt de eindmijlpaal van het project in 31-08-2030.
174	Mijlpaal rotonde	Volgens antwoord op vraag 74 (Nvl) en VS2 eis PES-275 dient ON de projectovereenstemmingen van kabels en leidingen te verzorgen. Omwille de haalbaarheid van de mijlpaal 31-7-2027 verzoeken wij u de POS voor de verleggingen ter hoogte van de rotonde zelf te verzorgen of de mijlpaal te verruimen naar 31-12-2027.	Aanbesteder wijzigt de mijlpaaldatum voor de rotonde naar 31-12-2027.

3 Mededelingen van de Aanbesteder

De Aanbesteder doet de volgende mededelingen.

Nr.	Document	Paragraaf / pagina / Eis	Mededeling
01	Nvl2	Vraag 112	In de beantwoording van vraag 112 van Nvl2 geven wij aan dat er een nieuw hoeveelhedenboek met een nieuwe MKI-referentiewaarde zo spoedig mogelijk via Tendered ter beschikking wordt gesteld. Dit gebeurt uiterlijk woensdag 15 oktober 2025.

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen

Bij deze Nota van Inlichtingen worden de volgende (aangepaste) bijlagen verstrekt:

Nr.	Bijlagen	Nieuw / aangepast
01 (vraag 157)	Bestandsmap: N389 - Besprekingsverslagen tracébeheerders	Nieuw
02 (vraag 160)	Bestandsmap: N389 - Tekeningen boringen onder de Mark	Nieuw
03 (vraag 163)	Bestandsmap: N389 - VTM Vodafone Ziggo	Nieuw
04 (vraag 172)	Groot onderhoud N389 aanvullend bodemonderzoek.pdf	Nieuw
05 (vraag 172)	Asfaltonderzoek N389 v5.0.pdf	Nieuw
06 (vraag 172)	Historisch bodemonderzoek N389_definitief.pdf	Nieuw
07 (vraag 158-162- 164-165-168)	Maatregelen K&L N389.pdf	Nieuw

5 Wijzigingen inschrijvingsleidraad

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingenronde/ Nvl-nr
-	-	-	-	-	-	-

6 Wijzigingen basisovereenkomst

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingenronde/ Nvl-nr
01	Artikel 2 sub 5	A	31-12-2029	31-08-2030	08-10-2025	Nvl 3
02	Artikel 2 sub 6 Nr. (a)	A	31-07-2027	31-12-2027	08-10-2025	Nvl 3
03	Artikel 2 sub 6 Nr. (b)	A	xx-xx-xxxx	31-08-2030	08-10-2025	Nvl 3

7 Wijzigingen vraagspecificatie deel 0

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassin g)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichti ngenro nde/ Nvl-nr
01	Par. 6.2 Documenten	A	Bijlagenlijst aangepast n.a.v. wijzigingen benoemd in hoofdstuk 4 van deze nota.	-	08-10-2025	Nvl3

8 Wijzigingen vraagspecificatie deel 1

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing) / V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
-	-	-	-	-	-	-

9 Wijzigingen vraagspecificatie deel 2

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing) / V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde / Nvl-nr
-	-	-	-	-	-	-

10 Wijzigingen annexen

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing) / V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde / Nvl-nr
01	Annex II – Mijlpaal nr. 1	A	31-07-2027	31-12-2027	08-10-2025	Nvl 3
02	Annex II – Mijlpaal nr. 2	A	31-12-2029	31-08-2030	08-10-2025	Nvl3