Nota van Inlichtingen behorende bij:

Europees openbare Aanbesteding "Onderhoud openbare verlichting" 26.412-OW

Nota van inlichtingen nummer :		1
Datum		20 november 2026

Deze Nota van Inlichtingen dient te worden beschouwd als een integraal onderdeel van de inschrijvingsleidraad. De gestelde vragen (nr. 1 tot en met 37) zoals opgenomen in deze Nota van Inlichtingen zijn letterlijk overgenomen zoals deze zijn gesteld.

Deze Nota van Inlichtingen is ter beschikking gesteld op www.tenderned.nl

Uiterlijke datum inschrijving:	**17 december 2026 / 10:00 uur**

Let op: De volgende documenten dienen bij inschrijving bijgevoegd te worden (ref. Inschrijvingsleidraad paragraaf 5.3):
-Uniform Europees aanbestedingsdocument (bijlage 1) **(ondertekend)**
-Uittreksel Handelsregister (KvK)
-Inschrijvingsbiljet + Inschrijfstaat **(ondertekend)**
-Format Referenties

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Verzoek tot uitstel inschrijvingstermijnen	Gezien de beperkte voorbereidingstijd, de samenloop met andere aanbestedingen binnen de OVL-sector en de benodigde zorgvuldigheid bij het opstellen van een kwalitatief goede inschrijving, verzoeken wij de gemeente de huidige aanbestedingsplanning te heroverwegen. Mede gelet op het feit dat de huidige onderhoudsovereenkomst naar verwachting doorloopt tot 28 februari 2027, lijkt er mogelijk ruimte om de planning te verruimen zonder de continuïteit van het onderhoud in gevaar te brengen. Is de gemeente bereid de volledige aanbestedingsplanning, inclusief de vragenrondes en de uiterste inschrijfdatum, met drie weken te verlengen, zodat geïnteresseerde marktpartijen voldoende gelegenheid krijgen een zorgvuldig onderbouwde en concurrerende inschrijving in te dienen?	Akkoord. De termijnen zijn gewijzigd in TenderNed. Gekozen is voor een verruiming van twee weken ivm de Kerstvakantie. Nieuwe ingangsdatum raamovereenkomst is 1 februari 2027.
2	Leveranciers onder de categorie overig Overzicht armatuurkortingen regel 5	In het overzicht met armatuurkortingen is bij regel 5 voor functionele armaturen de categorie “overig” opgenomen, met een geraamd leveringsaandeel van 1%. Welke leveranciers en welke brutoprijslijsten vallen onder deze categorie? Zonder deze afbakening kunnen wij geen onderbouwd kortingspercentage bepalen. Wilt u de betreffende leveranciers en prijsgrondslag specificeren of deze regel laten vervallen? Indien de regel vervalt, verzoeken wij u de resterende leveringsaandelen en de berekening van de gewogen gemiddelde korting zo aan te passen dat deze op 100% blijven aansluiten.	Leverancier Prolumia toegevoegd.
3	Indiening van het overzicht met armatuurkortingen Inschrijvingsleidraad paragraaf 5.3	Het overzicht met armatuurkortingen vermeldt dat dit document gelijktijdig met de inschrijving moet worden ingediend. Het ontbreekt echter in de checklist in paragraaf 5.3 van de inschrijvingsleidraad. Wilt u het overzicht aan de checklist toevoegen en bevestigen in welk bestandsformaat het moet worden ingediend en of ondertekening is vereist?	Dit is inderdaad vergeten te noteren in de checklist. Checklist is aangepast.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
4	Omvang van uitgebreide verkeersmaatregelen Posten 820020 en 820030	Post 820020 betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van uitgebreide verkeersmaatregelen per keer, binnen de bebouwde kom bij een toegestane snelheid van 30 km/h. Kunt u voor de prijsvorming een representatieve opstelling of concrete uitgangspunten verstrekken, waaronder de soorten en aantallen voorzieningen, de werkvaklengte, eventuele omleidingen en de instandhoudingsduur per keer? Wilt u tevens de grens vastleggen tussen de standaard afzetmaatregelen die in de overige posten zijn inbegrepen en de aanvullende maatregelen onder post 820020? Indien geen vaste opstelling kan worden omschreven, verzoeken wij u de post te splitsen in afzonderlijk verrekenbare onderdelen voor plaatsing en verwijdering, huur of inzetduur en eventuele verplaatsingen. Graag bevestigen dat het verkeersplan afzonderlijk onder post 820030 wordt verrekend.	Naar aanleiding van de vraag komt bestekspost 820020 te vervallen. Indien uitgebreide verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn, wordt vooraf een verkeersplan opgesteld conform post 820030. De uit dit verkeersplan voortvloeiende verkeersmaatregelen worden vervolgens per situatie via een afzonderlijke deelopdracht opgedragen en verrekend.
5	Aansluitvoorziening voor het gereguleerde net Post 304080 en PvE bepaling 5.8	Post 304080 schrijft voor een lichtmast op het gereguleerde OV-net een aansluitvoorziening van Faget, type LS94L 5L2302, voor. Bepaling 5.8 van het PvE vermeldt dat montageplaten alleen worden aangebracht in masten die op het eigen OV-net worden aangesloten.	Post 304080 vervalt.
6	Inspectieplan voor de meetverdeelkasten Post 103030	Kan opdrachtgever het door of onder verantwoordelijkheid van de installatieverantwoordelijke vastgestelde inspectieplan voor post 103030 verstrekken? Graag ontvangen wij de installatiegrenzen, vereiste visuele controles, metingen en beproevingen, eventuele steekproeven en rapportage-eisen.	Inspectieplan: locatie en kastnummer; bereikbaarheid en eventuele belemmeringen; staat van kast, deur, scharnieren, slot en afdichting; zichtbare schade of vochtsporen; benodigde actie en vermoedelijke materialen, bijvoorbeeld slot, scharnier, deur, afdichting of kast; foto's van de kast als geheel en van elk relevant gebrek; of de bevinding visueel is vastgesteld of nader onderzoek vereist.
7	Diagnose bij storingsherstel Post 103020 en bepaling 34.82.17	Bepaling 34.82.17 vermeldt verrekening per herstelde storing. Hoe worden het onderzoek en het locatiebezoek verrekend wanneer herstel niet direct mogelijk is, bijvoorbeeld door een storing in het net van de netbeheerder, ontbrekende onderdelen of werkzaamheden waarvoor een afzonderlijke opdracht nodig is? Hoe worden eventuele vervolgbezoeken verrekend?	De eenheidsprijs van post 103020 wordt uitsluitend verrekend bij een herstelde storing en omvat het bijbehorende onderzoek en locatiebezoek. Als herstel niet direct mogelijk is door een oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer, meldt de aannemer dit in MOON, met vermelding van de oorzaak en de vermoedelijke hersteldatum. Noodzakelijke vervolgwerkzaamheden of vervolgbezoeken worden uitsluitend na afzonderlijke opdracht verrekend via de daarvoor toepasselijke bestekposten. Als de oorzaak of het uitblijven van herstel aan de aannemer is toe te rekenen, vindt geen afzonderlijke verrekening plaats.
8	Diagnose bij storingsherstel Post 103020 en bepaling 34.82.17	Omvat de eenheidsprijs van post 103020 ook het onderzoeken en diagnosticeren van de storing, inclusief de benodigde metingen en beproevingen, voordat een defect onderdeel wordt vervangen?	Zie het antwoord op vraag 7.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
9	Afbakening van de quickscans Posten 101040 en 101100	Post 101040 verwijst voor aanvullende werkzaamheden naar postgroep 897, terwijl post 101100 verwijst naar post 407. Wilt u bevestigen of deze laatste verwijzing juist is en deze zo nodig corrigeren?	De verwijzing is aangepast naar post 897.
10	Afbakening van de quickscans Posten 101040 en 101100	Post 101040 betreft een quickscan voor een onverdachte situatie en post 101100 een quickscan voor een verdachte situatie. Beide posten verwijzen naar NEN 5725:2023. Welke werkzaamheden en rapportage worden per post verlangd? Wie bepaalt welke post van toepassing is en op basis van welke informatie? Kunnen beide posten voor dezelfde locatie worden opgedragen en verrekend, of sluiten zij elkaar uit?	Post 101040 is van toepassing wanneer op basis van de beschikbare bodeminformatie geen verdenking op verontreiniging bestaat. Post 101100 is van toepassing wanneer uit de beschikbare informatie wel een verdenking volgt. De directie bepaalt per locatie welke post wordt opgedragen. Per post wordt een vooronderzoek en rapportage conform NEN 5725:2023 verlangd. De posten sluiten elkaar voor dezelfde locatie en hetzelfde onderzoeksmoment uit en worden niet gelijktijdig verrekend. Aanvullende werkzaamheden worden uitsluitend na opdracht verrekend via postgroep 897.
11	Overzicht van mutaties in MOON Post 101060 en bepaling 34.13.09 lid 05	Indien een afzonderlijk overzicht wordt verlangd, wilt u dan de inhoud, het bestandsformaat, de aanleverfrequentie en de aanlevertermijn vastleggen? Kan de verplichting tot een afzonderlijk overzicht vervallen indien dezelfde informatie rechtstreeks in MOON beschikbaar is?	Bepaling 34.13.09 lid 05 vervalt.
12	Overzicht van mutaties in MOON Post 101060 en bepaling 34.13.09 lid 05	Naast rechtstreekse verwerking van mutaties in MOON verlangt bepaling 34.13.09 lid 05 een overzicht van de gemuteerde gegevens. Kan worden volstaan met een rapportage of export uit MOON, voor zover het systeem deze functionaliteit biedt?	Zie het antwoord op vraag 11.
13	Melding klein grondverzet Post 101050	Wilt u de volumegrens, bevoegde instantie, indieningsroute en vereiste gegevens bevestigen? Indien de beschreven verplichting niet van toepassing is, verzoeken wij u de post te laten vervallen of aan te passen aan de daadwerkelijk vereiste handeling.	Bestekspost 101050 is aangepast.
14	Melding klein grondverzet Post 101050	Post 101050 betreft het melden van grondverzet van minder dan 10 m^3 bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Op welke actuele wettelijke of lokale verplichting is deze post gebaseerd en in welke situaties binnen deze opdracht is deze van toepassing?	Zie het antwoord op vraag 13.
15	Depot en voorraadbeheer Post 101030	Omvat het actueel houden van de voorraad ook een begininventarisatie, periodieke tellingen en registratie van uitgifte en inname? Zo ja, welke registratie en aanleverfrequentie worden verlangd? Wie verzorgt en bekostigt het aanvullen van de voorraad?	De aannemer verzorgt het aanvullen van de voorraad in overleg met en op kosten van de opdrachtgever.
16	Depot en voorraadbeheer Post 101030	Kunt u aangeven welke opslagruimte en voorzieningen opdrachtgever op het baggerdepot aan de Keetzijde in Edam beschikbaar stelt en of het gebruik daarvan kosteloos is? Is een afsluitbare, wind- en waterdichte opslagruimte voor de armaturen aanwezig, of dient de aannemer deze te leveren? Welke inrichting, waaronder rekken en mastensteunen, moet de aannemer in de eenheidsprijs opnemen?	Het betreft een volledig ingerichte zeecontainer van 6 x 2,4 meter.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
17	NSX	Wilt u indien u een nieuwe rsx gaat verstrekken ook de nsx verstrekken?	Deze wordt verstrekt.
18	Posten 203 / §5.2.4 Netbeheer	Hoeveel % van de aansluitingen in het areaal zijn op het gereguleerde Liander-net aangesloten?	Ongeveer 35% van de aansluitingen in het areaal zijn op het gereguleerde Liander-net aangesloten.
19	Bestek §05 lid 5	De ontbinding na drie klachten zonder hoor, wederhoor lijkt disproportioneel , graag objectiveren met hoor en wederhoor, toerekenbaarheid en hersteltermijn.	De opdrachtgever zal bij de beoordeling van klachten handelen volgens de beginselen van goed opdrachtgeverschap. Een klacht wordt niet zonder inhoudelijke beoordeling aan de aannemer toegerekend. De aannemer wordt daarbij in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze te geven en, waar van toepassing, de tekortkoming te herstellen.
20	Deel 3, 34.82.11 lid 02	De verwijzing in 34.82.11 lid 02 naar 34.26.05 dient 34.82.10 te zijn?	De verwijzing is aangepast.
21	891030 VKR	Graag de BEI-eis voor de beroepsverkeersregelaar in 891030 laten vervallen of motiveren.	Post 820010 en 891030 zijn dubbel, 891030 komt te vervallen. Voor post 820010 is een beroepsverkeersregelaar vereist die beschikt over een geldig bewijs van bekwaamheid en een geldige landelijke aanstelling als beroepsverkeersregelaar. Een afzonderlijk BRL-certificaat voor de verkeersregelaar wordt niet verlangd. Het plaatsen of wijzigen van verkeersmaatregelen behoort niet tot deze post, tenzij dit uitdrukkelijk in de deelopdracht wordt opgedragen. Verkeersmaatregelen moeten worden aangebracht en gewijzigd door aantoonbaar ter zake kundig personeel overeenkomstig CROW 96b.
22	Bestek deel 2.2 §02 F-posten	Alle hoeveelheden zijn als fictief (F) opgenomen en de daadwerkelijke hoeveelheden worden bepaald via deelopdrachten/afroepen. Deze fictieve hoeveelheden vormen echter wel de basis waarop inschrijvers hun tarieven, capaciteit en bedrijfsvoering moeten baseren. Vanuit het oogpunt van transparantie en een reële risicoverdeling dient voor inschrijvers voldoende inzicht te bestaan in de redelijkerwijs te verwachten omvang van de opdracht. Zonder enige minimale afname ligt het volume- en omzetrisico immers volledig bij opdrachtnemer, terwijl van inschrijver wel wordt verwacht dat deze een reële aanbieding doet op basis van de opgegeven F-hoeveelheden. Kan opdrachtgever aangeven welke minimale afname of omzet gedurende de initiële looptijd en eventuele verlengingen wordt gegarandeerd? Indien u ervoor kiest geen minimumafname te garanderen, verzoeken wij opdrachtgever inzicht te geven welke afname/omzet zij op basis van historische gegevens en de huidige verwachtingen redelijkerwijs voorziet, inclusief een indicatieve bandbreedte.	Zie het antwoord op vraag 23.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
23	TN §2.1 en §5.1.1 Plafondbedrag	Het bedrag is niet geduid, betreft het a/een raming, een contractueel plafondbedrag, anders? b/Is die €1.200.000 de geraamde waarde inclusief alle verlengingen of exclusief verlengingen?	Dit is de geraamde waarde inclusief alle verleningen.
24	Leidraad §1.4 / Bestek §05 / TN §5.1.3 Contractduur	Leidraad en overeenkomst: 1-1-2027 t/m 31-12-2028 plus 2x1 jaar. TenderNed geeft aan: 48 maanden én twee verlengingen. Graag nagaan welke leidend is.	Leidraad is leidend. TenderNed geeft aan dat de totale looptijd van de raamovereenkomst 48 maanden betreft. Waarvan 2 jaar initieel en 2x verlengingsopties van 1 jaar.
25	850020 VKM	Bij bestekpost 820020 is het ons niet helemaal duidelijk om welk figuurnummer dit volgens de CROW 96b zou zijn, de omschrijving is nu te breed om af te kunnen prijzen. Kunt u hier iets meer duidelijkheid over geven? Dit i.v.m. het inzetten van de juiste bebording en materialen, lengte van de maatregel e.d.	Zie het antwoord op vraag 4.
26	820010 VKM	Bij bestekpost 820010 staat “Het leveren en inzetten van een gecertificeerde verkeersregelaar ten behoeve van verkeersmaatregelen", moet deze persoon dan ook in het bezit zijn van het BRL certificaat (wel gecertificeerd betekent niet automatisch ook in bezit BRL wat benodigd is om daadwerkelijk verkeersmaatregelen te mogen aanpassen)?	Zie het antwoord op vraag 21.
27	Leidraad §1.6 / 01.21.10 Index reeks	In §1.6 van de inschrijvingsleidraad en bepaling 01.21.10 van het RAW-bestek wordt voor de jaarlijkse indexering verwezen naar het CBS-prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW), reeks 2020=100. Binnen deze CBS-reeks bestaan meerdere (deel)reeksen. Uit de aanbestedingsstukken blijkt niet welke specifieke reeks voor de indexering van alle prijzen per eenheid moet worden gehanteerd. Kan Aanbestedende dienst de exacte CBS-reeks/deelreeks, inclusief benaming en indien mogelijk reeks-/identificatiecode, vastleggen die gedurende de looptijd van de raamovereenkomst moet worden toegepast?	Voor de jaarlijkse indexering wordt de CBS-reeks 4321 Elektrische installatie gehanteerd, onderdeel van Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2020=100, CBS StatLine-tabel 86049NED. De inschrijvingsleidraad en bepaling 01.21.10 van het bestek worden hierop aangepast. De daarin opgenomen berekeningswijze en peilmomenten blijven ongewijzigd.
28	101080 Coordinatie Liander	De bepaling waarnaar verwezen wordt is helder, echter geeft dat geen enkele basis over de benodigde/verwachte aantallen per week en daarmee is de post niet af te prijzen. Graag een Hoeveelheid benoemen of de "week" eenheid wijzigen naar "keer". En anders zien wij graag een inhoudelijke toelichting.	Post 101080 is aangepast naar 10x.
29	101070 / 24.05.02 lid 05-06 Graven	Is mechanisch graafwerk wel/niet toegestaan? Post 101070 voorziet in een melding, maar in deel 3 24.05.02 lid 05 verbiedt mechanisch graafwerk. Graag toelichten en eventueel aanpassen.	Mechanisch graafwerk is toegestaan. De keuze voor handmatig dan wel mechanisch graven is aan de aannemer en dient te worden afgestemd op de specifieke werksituatie en de aanwezige kabels en leidingen. Bepaling 24.05.02 lid 05 komt te vervallen. Post 101070 blijft gehandhaafd. De overige verplichtingen ten aanzien van KLIC, meldingen en zorgvuldig graven blijven onverkort van toepassing.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
30	Derden	in deel 3, 34.01.01 wordt verwezen naar een coördinatie post die niet bestaat. Graag alsnog toevoegen. In die post dan ook uitputtend een demarcatie aangeven met hoeveel masten we in welke hoedanigheid als onderhoudspartij daar prijstechnisch rekening mee kunnen houden.	Bepaling 34.01.01 is verwijderd.
31	OLC/samrt unit relatie	In 104110 wordt verwezen naar 304100, de hoeveelheden verschillen echter. Hoe ziet AD dat?	Post 304100 is aangepast naar 3x.
32	Verzekeringeis	Zie Leidraad §4.2 eis 2 / Bestek 01.16.02. Welke verzekeringseis geldt: €2.500.000 / €5.000 eigen risico of €1.250.000 / €2.500?	Pargraaf 01.16.02 is aangepast.
33	Bestekpost 304100	Zijn de abonnementskosten geen onderdeel van de levering van de OLC's?	Nee, deze worden direct met de gemeente verrekend.
34	203 Kabelwerkzaamheden gereguleerd net (netbeheerder)	Deze posten zijn niet van toepassing binnen het Hybride contract met Liander	De post 203 is verwijderd.
35	post 104090	Wordt hier bedoeld 'demonteren of terugplaatsen' of 'demonteren en terugplaatsen' en mag deze post	Post 104090 is aangepast in 'demonteren en terugplaatsen'
36	post 302, levering masten	De verwijzing naar de verschillende bijlages van de PvE lijkt niet correct/synchroon vanaf post 302040. De beschrijving van post 302040 betreft een uithouder mast, maar bijlage 4 van de PvE is een paaltopmast. Zou de aanbestedende dienst de verwijzingen willen herzien?	Post 302 is aangepast met de juiste verwijzingen naar het PvE.
37	Post 101100_ Aanvraag Quickscan vooronderzoek bodem CROW 400	Er wordt verwezen naar een niet bestaand hoofdstuk 407 van het bestek, kan het zijn dat hier hoofdstuk 897 wordt bedoeld?	Zie het antwoord op vraag 9.