Gemeente EDAM VOLENDAM

Nota van Inlichtingen behorende bij:

Europese Openbare Aanbesteding "Reconstructie Keetzijde" 23.279-OW

Nota van inlichtingen nummer :		1
Datum		12 oktober 2023

Deze Nota van Inlichtingen dient te worden beschouwd als een integraal onderdeel van de inschrijvingsleidraad. De gestelde vragen (nr. 1 tot en met 45) 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:	**27 oktober 2023 / 10:00 uur**

Let op: De volgende documenten dienen bij inschrijving bijgevoegd te worden (ref. Inschrijvingsleidraad paragraaf 5.9):
- Uniform Europees aanbestedingsdocument (bijlage 1) **(ondertekend)**
- Uittreksel Handelsregister (KvK)
- Format referentieopdracht
- Uitwerking gunningcriteria + EMVI-beloften
- Inschrijvingsstaat + Inschrijvingsbiljet **(ondertekend)**

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Planning. Par 1.5 van de aanbestedingsleidraad .	"Op pagina 5 van de aanbestedingsleidraad zegt u over de globale bijgevoegde planning: 'De begin en einddata van de aaneengesloten periodes in deze globale planning staan vast'. Ook staat aangeven dat mogelijkheid is om de planning en/of fasering te optimaliseren. Kunt u wat specifieker toelichtingen wat de 'aaneengesloten periodes' zijn? is dit bijvoorbeeld een 'fase 1 met de aangegeven (aaneengesloten) weken 3, 3 en 4' ? Met uw antwoord hopen wij meer inzicht te verkrijgen in welke de mate de hoofdaannemer mogelijkheden heeft om de planning en/of fasering te optimaliseren. "	De aaneengesloten periodes zijn: 1. wk 2 t/m 16 in 2024: fase 1 t/m 4 2. wk 17 t/m 19 in 2024: voorbelasting fase 5 3. wk 37 t/m 45 in 2024: fase 5

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
2	aanbestedingsleidraad 1.7 Duur van de overeenkomst	Kunt u toelichten in welke gevallen u kiest voor deze verlengingsoptie? Is deze bepaling opgenomen om de opleverdatum (22 dec 2023 cf. par 1.05 van het bestek) van het werk te verschuiven of voor het in opdracht kunnen geven van aanvullende scope?	De opleverdatum van 22 december 2023 is juist. Opdrachtnemer heeft de verlengingsoptie in de Inschrijvingsleidraad vermeld indien het werk uit zou lopen. Maar, indien het werk uitloopt dient u te handelen conform UAV 2012.
3	Par 1.8 van de aanbestedingsleidraad; jaarlijkse indexering.	Kunt u artikel 01 04 07 van deel 3 van het bestek in overeenstemming brengen met de van toepassing verklaarde indexeringsregeling zoals opgenomen in par 1.8 van de aanbestedingsleidraad? Deze zijn nu tegenstrijdig.	Paragraaf 1.8 in de inschrijvingsleidraad komt te vervallen. Gezien de opleverdatum.
4	Par 1.8 van de aanbestedingsleidraad; jaarlijkse indexering.	De beschreven indexeringsregelen beschrijft nog geen peildatum: Kunt u bevestigen dat op 1 januari 2025 de tarieven (achteraf) geïndexeerd mogen worden conform de genoemde index 42/43, met als peildatum de datum van aanbesteding. ?	Paragraaf 1.8 in de inschrijvingsleidraad komt te vervallen. Gezien de opleverdatum.
5	Rood asfalt post en deel 3 art 81 26 01.	"Besteksposten m.b.t Rood asfalt (442110 + 442210) geven aan 4% pigment met de mengseleigenschappen DL-B. Dit zijn eigenschappen bij een mengsel met 'normale' zwarte pen-bitumen. Deel 3 art 81 26 01 schrijft echter kleurloos bindmiddel met 2% pigment voor. Kunt u bevestigen dat de bepalingen in de bestekspost leidend zijn en u geen blank bindmiddel in de rode mengels verlangd? Dit mede te meer omdat aan de toepassing van het blanke bindmiddelen twee zwaarwegende en veelal onderbelichte nadelen kleven; - Het eerste zwaarwegende nadeel is dat asfalt geproduceerd met blanke bindmiddelen niet aansluit op de duurzame en circulaire ambities van onze sector. Asfalt geproduceerd met blanke bindmiddelen kan vanwege zijn afwijkende eigenschappen en de beperkte toepassing in de sector slecht worden hergebruikt. Daarnaast hebben asfaltwegen waarin blanke bindmiddelen worden gebruikt over het algemeen gezien een kortere levensduur. Verder vragen de afwijkende eigenschappen van blanke bindmiddelen om een omschakeling van het productieproces op de asfaltcentrale met de hierbij behorende energieverliezen. - Een tweede zwaarwegende reden voor de VBW om het gebruik van blanke bindmiddelen te willen beperken zijn de toenemende Arbo gerelateerde klachten van asfaltmedewerkers die bij de VBW binnenkomen. Deze klachten lijken op te treden tijdens en na het verwerken van asfalt met blanke bindmiddelen. Hoewel er momenteel geen directe aanwijzingen zijn dat het werken met blanke bindmiddelen nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid van onze medewerkers, willen wij vanuit het voorzichtigheidsprincipe het gebruik van blanke bindmiddelen vermijden. "	De bepalingen in de bestekspost zijn leidend. Er wordt geen blank bindmiddel in de rode mengels verlangd.
6	Ontbrekende tekeningen - bestek deel 2.1 par 01.	De opbreektekeningen EDA-19431-BE-02 blad 1 t/m 3 zijn niet aangetroffen bij de stukken. Vriendelijk verzoek deze spoedig te verstrekken.	Tekeningen worden toegevoegd aan de stukken.
7	Ontbrekende tekeningen - bestek deel 2.1 par 01.	De tekeningen met Bestaande kabels en leidingen EDA-19431-BE-04 blad 1 t/m 3 zijn niet aangetroffen bij de stukken. Vriendelijk verzoek deze spoedig te verstrekken.	Tekeningen worden toegevoegd aan de stukken.
8	Ontbrekende tekeningen - bestek deel 2.1 par 01.	De tekeningen voorbelasting EDA-19431-AL-02 is niet aangetroffen bij de stukken. Vriendelijk verzoek deze spoedig te verstrekken.	Tekeningen worden toegevoegd aan de stukken.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
9	Bijlagen verhardingsadvies	De bijlagen 1 Technische schouw' en 2 'OIA-berekening' bij het verhardingsadvies zijn niet aanwezig. Kunt u deze verstrekken?	Technische schouw en OIA-berekening worden toegevoegd aan de stukken.
10	5.3.2 Gunningcriterium 2: Plan van Aanpak	U vraagt inschrijvers bij het plan van aanpak ook een planning aan de leveren. Staat u toe deze planning beknopt als bijlage op maximaal A3 formaat extra bij het plan te voegen? (dus totale omvang plan is dan 5 pagina's A4 + 1 pagina A3 als bijlage voor de planning)	Ja, dat staan wij toe. De tekst "(max. 5 pagina A4 arial 10 p.p)" wordt gewijzigd in "(max. 5 pagina A4 en max. 1 pagina **A3** t.b.v. planning arial 10 p.p.)"
11	Bestekspost 210050 en 210060	Posten 210050 en 210060 zijn niet kosten-homogeen af te prijzen. Het beschrijft niet gescheiden ontgraven voor verschillende soorten en klassen grond. Kunt u de soorten en klassen scheiden van elkaar in aparte besteksposten conform RAW-systematiek?	De ontgravingsposten zijn gewijzigd naar "gescheiden ontgraven". Zie gewijzigde posten 210050 en 210060. De verschillende grondstromen en bodemkwaliteitsklasses worden apart vervoerd en in aparte posten afgevoerd.
12	Publicatiedatum NvI	Gezien de korte resterende doorlooptijd van de aanbesteding i.r.t. te maken planning, plan van aanpak en begroting, vragen wij u vriendelijk ruim voor de publicatiedatum van 17 oktober de reeds gestelde vragen voor inlichtingen te beantwoorden en per ommegaande de ontbrekende tekeningen en bijlagen bij onderzoeksrapporten te verstrekken?	De nota wordt z.s.m. gepubliceerd.
13	Bijlage 5 Verhardingsadvies vs. Bestek	Kan opdrachtgever bevestigen dat met de gekozen besteksoplossingen de gewenste en benodigde kwaliteit van de verhardingsconstructie voldoende is geborgd?	De verhardingsconstructies zijn berekend en gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens.
14	Bestek en inschrijfstaat	In welke bestekspost(en) dienen wij de kosten voor investeringen uit beloftes in het PvA op te nemen?	Zie gewijzigde post 910050 Investeringen Plan van aanpak.
15	Inschrijvingsleidraad 5.3.1 & 5.3.2	Is het toegestaan om een voorblad en inhoudsopgave toe te voegen aan het PvA, zonder dat deze onderdeel uitmaken van de maximum aantal pagina's?	Ja, maar deze extra pagina's worden niet meegenomen in de beoordeling van het Gunningscriterium. En daarom eigenlijk overbodig.
16	Inschrijvingsleidraad 5.3.1 & 5.3.2	Wenst u 1 kwaliteitsplan te ontvangen, met daarin beide criteria in 2 verschillende hoofdstukken, of ontvangt u graag 2 losse PvA's per criterium?	Per Gunningscriterium dient een apart Plan van Aanpak aangeleverd te worden.
17	Bestekspost 771020	Er wordt verwezen naar het schilderen van twee lichtmasten, over welke masten gaat het?	Volgens post 771020 dienen alle bestaande en t.b.s. lichtmasten langs de Keetzijde te worden geschilderd totaal 35 stuks.
18	Bestekspost 740010	De specificaties ten behoeve van de lichtmasten zijn niet compleet, is het mogelijk om de overige gegevens nog toe te sturen (Diameter van mast).	Leverantie conform PVE 03-07-2023 opdrachtgever. Levering 2 masten 751010 conform bijlage 3 PVE, die is toegevoegd aan de stukken.
19	Bestekspost 630010	In bestek wordt spijlenhekwerk aangegeven met een omschrijving van een staalmat hekwerk, wat aan te houden? Tevens wordt de omschrijving 13mtr. aangegeven met een resultaat verplichting van 55mtr. wat aan te houden?	De lengte betreft 13 meter en het betreft een dubbelstaafsmathekwerk. Zie gewijzigde post 630010.
20	Bestekspost 840010	Kan deze Omgevingsmanager worden verrekend op een TBS post, het aantal uren is niet in te schatten	Nee. De inzet van de omgevingsmanager is afhankelijk van uw plan van aanpak en dient hierin afgeprijsd te worden.
21	Bestekspost 820040	De route wordt door de OG aangegeven. Kan de OG aangeven met hoeveel borden er rekening te worden houden	Rekening houden met max. 24 borden. Zie gewijzigde post 820040.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
22	Inschrijvingsleidraad 5.6	Benoemde boetes zijn niet gemaximaliseerd. Wij verzoeken u in het kader van de Gids Proportionaliteit de boetes te maximaliseren op 10% van de aanneemsom.	De boete is van toepassing op het niet naleven van de aangeboden EMVI-beloften in de uitvoering. Deze bedraagt 500 euro per overtreding per dag met een maximaal van 10.000 euro per gebeurtenis. Opdrachtgever heeft het recht de overeenkomst te ontbinden en het bereiken van 10% van de aanneemsom is niet aannemelijk.
23	Bestekspost 780020	Hoeveelheid resultaatsverplichting ontbreekt	Zie gewijzigde post 780020.
24	Bestekspost 771110	Hoeveelheid resultaatsverplichting ontbreekt	Zie gewijzigde post 771110.
25	Bestekspost 445210	Tekeningen zegt dat de wapening een Bitufor systeem is dit wijkt af van het bestek en bijlage 12. Wat dient aangehouden te worden?	Bestek aanhouden.
26	Bestekspost 161010	Klopt de omschrijving in de inschrijfstaat dit is toch exclusief grondwerk	Ja, zie gewijzigde omschrijving inschrijvingsstraat post 161010.
27	Bestekspost 221020	Klopt de hoeveelheid resultaatsverplichting, moet dit niet 2455 zijn?	Gerekend met 1,8 ton per m3, zie gewijzigde posten 221010, 221020, 882010, 882020.
28	Bestekspost 210060	Deze vrijkomende grond wordt toch vervangen en niet terzijde gezet?	Correct, zie gewijzigde post 210060.
29	Bestekspost 125100	Post 132020 zegt dat dit teerhoudend is. Wat is juist?	Zie gewijzigde posten 125090 en 125100.
30	Bestekspost 125060	Post 122010 zegt dat dit teerhoudend is. Wat is juist?	Zie gewijzigde posten 125050 en 125060.
31	Inschrijvingsleidraad 3.4	"Het is niet toegestaan om varianten in de inschrijving op te nemen". Ons inziens is het hiermee dus niet mogelijk om bij gunningscriterium 1 een andere constructie of asfaltwapening toe te passen, anders dan in het bestek is opgenomen. Hoe ziet Aanbestedende Dienst dit?	In Gunningscriterium 1 wordt door Opdrachtgever gevraagd om een eventueel alternatief. Waarbij het niet van belang is welk alternatief wordt voorgeschreven. Maar wel of en hoe Opdrachtgever hierbij wordt betrokken en ontzorgt etc.
32	Inschrijvingsleidraad 2.6	In deze paragraaf wordt meermaals benoemd "op straffe van verval van recht". Dit is niet conform de Gids Proportionaliteit, waarin is opgenomne dat de risico's gedemarqueerd dienen te worden bij de partij die deze het beste kan beheersen. Dit is ons inziens de opsteller van het contract. Wij verzoeken u dan het proactieve karakter te handhaven in deze paragraaf, doch "op straffe van verval van recht" te verwijderen.	De Gids Proportionaliteit beschrijft de risico's en contractsbepalingen met betrekking tot contract-, inkoop- en leveringsvoorwaarden. Dit is geheel anders dan de paragraaf 2.6 waarnaar u verwijst welke gaat over de inhoud van de aanbestedingsdocumenten en het verloop van de aanbestedingsprocedure. Zie hiervoor ook het Grossman arrest
33	Inschrijvingsleidraad 5.3.2	In dit criterium worden de top-5-risico's gevraagd. Dit criterium gaat verder over samenwerking, coördinatie, klachten, communicatie en planning. Hierbij hebben wij de volgende vragen: - Is het juist dat de 5 toprisico's dus over hierboven genoemde aspecten moeten gaan en dus niet over technische risico's? - Indien het antwoord op bovengestelde vraag "nee" is, kunt u dan bevestigen dat de technische risico's m.b.t. de verhardingsconstructie hier niet bedoeld worden, aangezien die al behandeld worden in gunningscriterium 1?	De omschreven 5 top 5 risico's is aan de Inschrijver om te bepalen en deze kunnen van toepassing zijn op het gehele project. Dus zowel uitvoerings- als technische risico's. Het risico zoals omschreven in Gunningscriterium 1 mag ook worden gebruikt in de top 5. Opdrachtgever is benieuwd naar uw waardering van dit risico.
34	Bestek, tekeningen en watervergunning	'Daar waar aan de noordzijde van de Keetzijde de kant van de verharding iets verschuift naar het zuiden en daarmee de oude verhardingsconstructie dus dient aangevuld te worden met grond, is er in het bestek geen aanvulling opgenomen met klei. Is dit juist in relatie tot de watervergunning en de daarin gestelde eisen?	Zie toegevoegde post 950020.
35	Watervergunning algemeen	'Zijn alle voorschriften uit de watervergunning 1 op 1 overgenomen in het bestek, zodat inschrijver met het afprijzen van het bestek voldoet aan de eisen uit de watervergunning?	De in de vergunning vermelde uitvoeringseisen staan niet in het bestek vermeld, maar dient de Inschrijver in zijn werkmethodiek wel rekening mee te houden.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
36	Watervergunning art 2.1 lid 6	Hier wordt door HHNK aangegeven dat de werkzaamheden zonder onderbreking dienen te worden uitgevoerd. In de planning zitten wel degelijk onderbrekingen. Heeft opdrachtgever de planning afgestemd met HHNK? Is HHNK akkoord met de huidige projectplanning?	"Zonder onderbreking" is van toepassing per fase. Zie voor de fases het antwoord op vraag 1.
37	Inschrijvingsleidraad 1.7	In deze paragraaf wordt een verlengingsoptie aangegeven. Ons inziens past die niet bij het projectmatige karakter van dit project. - Kunt u bevestigen dat deze verlenging per abuis is opgenomen in de leidraad? - Indien niet per abuis opgenomen: Kunt u dan aangeven welke voorwaarden er hangen aan de verlengingsoptie en hoe deze verlenging staat tegenover de door u aangeleverde planning?	Zie antwoord vraag 2
38	Inschrijvingsleidraad 5.3.2	In dit criterium wordt gevraagd om een realistische planning. De omvang van deze planning is binnen de huidige restricties A4-formaat. Om een duidelijke en realistische planning op te kunnen stellen, waarin voldoende detailniveau is opgenomen, verzoeken wij u voor de planning minimaal een A2-formaat te mogen opnemen. Kunt u dit wijzigingen in de aanbestedingsleidraad?	Zie antwoord vraag 10
39	Inschrijvingsleidraad 1.6	"De begin- en einddata van de aaneengesloten periodes in deze globale planning staan vast". Wordt hiermee bedoeld dat de einddata niet mogen worden overschreden, maar wel ingekort, of is inkorten van een aaneengesloten periode ook niet toegestaan?	Inkorten van een aaneengesloten periode is toegestaan.
40	Circulariteit	Vanuit onze gezamenlijke duurzaamheid- en circulariteit doelstellingen: Staat u toe producten die uit het werk vrijkomen her te gebruiken (mits heel en schadevrij, denk aan betonbanen, tegels, kolken etc.?)	Producten mogen worden hergebruikt als deze voldoen aan de gestelde eisen. Uitzondering hierop zijn visbektegels. Deze dienen te worden vervangen door vierkante tegels.
41	Kortingen	Kunt u een maximum kortingsbedrag instellen van 10% van de aanneemsom?	Zie antwoord op vraag 22.
42	Leidraad 5.3.1.	Welk risico voorziet OG exact?	Dit is juist aan Inschrijver om te bepalen en te omschrijven.
43	Leidraad 5.3.1.	Dient de casus zowel voor de situatie waarin de volledige asfaltconstructie als voor de situatie vervangen tussenlaag en deklaag uitgewerkt te worden?	De casus dient voor beide situaties uitgewerkt te worden.
44	Leidraad 5.3.2.	Dienen wij alleen rekening te houden met werkzaamheden derden zoals aangegeven in bijlage 9 en 01 11 01 van deel 3 van het bestek?	Ja.
45	Stilleggen werk	Par 01 01 13 van deel 3 van het bestek: Deze bepaling legt een onevenredig groot risico bij de aannemer. Kunt u bevestigen dat indien het werk stilgelegd wordt door omstandigheden die niet toe rekenen zijn aan de aannemer, deze vrijgesteld wordt van de korting bij een evenredige periode later opleveren van het werk?	Ja.