



Nota van Inlichtingen bij: Zelfreinigende openbare toiletten
Gepubliceerd onder nummer: NW 102025 PRJ-2500111
Datum: 06-02-2026

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
	Mededeling aanbestedende dienst		De gemeente heeft besloten in het Programma van Eisen op te nemen dat de voertaal Nederlands dient te zijn.
	Mededeling aanbestedende dienst		De gemeente Noordwijk heeft een goedkeuring mogen ontvangen voor de omgevingsvergunning voor de locatie parkeerplaats Langevelderslag. Hierdoor komt de herzieningsclausule te vervallen en zal de uitvraag definitief vier toiletunits omvatten.
1	Rijplaten – lengte aan- en afvoerroutes (PvE E1.11)	In paragraaf E1.11 van het PvE is opgenomen dat het plaatsen, in stand houden en verwijderen van rijplaten en overige voorzieningen ten behoeve van de plaatsing van de toiletunit volledig voor rekening en risico van de opdrachtnemer komt. Voor een realistische en onderling vergelijkbare calculatie is het voor inschrijvers essentieel om inzicht te hebben in de te verwachten lengte van de aan- en afvoerroutes waarvoor rijplaten noodzakelijk zijn. Het kostenverschil tussen bijvoorbeeld circa 20 meter en circa 160 meter rijplaten per locatie is substantieel en heeft directe invloed op de inschrijfsom. Kunt u per locatie een indicatie geven van de te verwachten lengte van het tracé waarvoor rijplaten moeten worden toegepast, dan wel een realistische bandbreedte (min./max.), zodat alle inschrijvers dit onderdeel op een vergelijkbare en reële wijze kunnen ramen?	De locaties zijn bijna allemaal verhard. Er is bedacht dat u 4 a 6 stalen rijplaten nodig heeft per locatie.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
2	Zelfreinigende werking – toetsing en consequenties (PvE D1.20)	In PvE-paragraaf D1.20 beschrijft u de zelfreinigende werking van de toiletunit en koppelt u hieraan concrete toetsingscriteria, zoals het verwijderen van afval (o.a. blikjes) en het schoon en droog achterlaten van de vloer. Wij waarderen deze praktijkgerichte benadering. In de aanbestedingsstukken is echter niet expliciet vastgelegd: of deze toets daadwerkelijk fysiek/praktisch wordt uitgevoerd, en welke consequenties hieraan worden verbonden indien een systeem in de praktijk niet aan deze eis voldoet. In de markt zien wij dat dergelijke prestaties regelmatig worden geclaimd, maar dat zonder verplichte praktijktest en duidelijke afkeurcriteria uiteindelijk systemen worden geleverd die het beschreven niveau van reiniging niet aantoonbaar behalen. Wij adviseren daarom nadrukkelijk om de praktijktest expliciet te beschrijven en verplicht te stellen, bijvoorbeeld door: het aanbrengen van een duidelijke vervuiling (bijv. pindakaas) op vooraf gedefinieerde plekken van de toiletbril (boven), het doorlopen van één volledige automatische reinigingscyclus, waarbij de test alleen als geslaagd geldt indien alle zichtbare vervuiling volledig is verwijderd en de pot en bril schoon en droog zijn, en het plaatsen van o.a. een leeg blikje, een halfvol blikje, een platgestampt blikje en een strook toiletpapier (bijv. minimaal 1 meter) op de vloer van de gebruikersruimte, waarbij na één vloerreinigings- of spoelcyclus alle genoemde objecten moeten zijn verwijderd en geen plasvorming of zichtbare vervuiling mag achterblijven. Vraag 2: Bent u bereid om in het bestek expliciet op te nemen dat een dergelijke praktijktest verplicht wordt uitgevoerd als onderdeel van de opleverings- en/of acceptatieprocedure? Kunt u bevestigen dat het niet slagen voor deze praktijktest (bijvoorbeeld na één schoonmaakcyclus) tot gevolg heeft dat de betreffende unit en/of inschrijving niet wordt geaccepteerd? Door dit expliciet vast te leggen wordt geborgd dat de gevraagde zelfreinigende prestatie niet alleen op papier bestaat, maar ook in de praktijk aantoonbaar wordt waargemaakt, en dat uitsluitend systemen die dit niveau daadwerkelijk behalen voor gunning in aanmerking komen.	De gemeente zal niet overgaan tot een praktijktest. Om de daadwerkelijke kwaliteit te borgen zal de gemeente actief de aangeleverde referenties contacten. Om zo praktijkgerichte vragen te stellen.
3	Grondwerk en ondergrond – prijsrisico's (PvE E1.15 en E1.16)	In het PvE is bepaald dat de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het noodzakelijke graafwerk, het aanbrengen van een passende grondonderlaag en de fundering van de toiletunit (E1.15). Tevens is opgenomen dat vervuilde grond – na voorafgaande toestemming – tegen werkelijke kosten bij de opdrachtgever in rekening kan worden gebracht (E1.16). Voor niet-vervuilde grond is het voor een reële en vergelijkbare prijsstelling van groot belang om inzicht te hebben in: het type ondergrond direct onder de bestaande verharding (bijv. zand, klei, veen, ophoogzand of mengvormen), en de beschikbare informatie over bodemopbouw, draagkracht en grondwaterstand per locatie.	Alle locaties bevinden zich boven de grondwaterstand. De grondslag is bij alle locaties naar verwachting zand. Als de fundering van de unit zich daarvoor leent kan de unit op 'staal' gefundeerd worden.
4	PvE	Kunt u per locatie aangeven welk type grond zich (naar verwachting of op basis van onderzoek) direct onder de huidige verharding bevindt?	De grondsoort is voor alle locaties naar verwachting zand.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
5	PvE	Zijn er reeds bodemonderzoeken, sonderingen of andere rapportages beschikbaar die inzicht geven in de bodemopbouw, draagkracht en/of grondwaterstand op of direct rondom de betreffende locaties? Zo ja, kunt u deze documenten toevoegen aan de aanbestedingsstukken?	Nee deze onderzoeken zijn niet uitgevoerd.