

## NOTA VAN INLICHTINGEN 1

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Aanbestedende dienst:</b> | Gemeente Purmerend |
| <b>Naam aanbesteding:</b>    | Grondwatermeetnet  |
| <b>Zaaknummer:</b>           | INCS864491         |
| <b>Datum:</b>                | 28 oktober 2025    |

De vragen en de daarop gegeven antwoorden moeten worden beschouwd als integraal onderdeel van de procedurestukken en worden op TenderNed gepubliceerd. In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nota van Inlichtingen en eerder verstrekte documenten prevaleert het bepaalde in de Nota van Inlichtingen.

|                     |                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen:</b> | Gegadigden zijn in de gelegenheid om tot uiterlijk donderdag 6 november om 10:00 uur vragen te stellen ten behoeve van Nota van inlichtingen 2. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Door de gegadigden zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

| Nr. | Betreft | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antwoord                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 4.2.67  | Voor niet gevalideerde data hanteert opdrachtgever 28 kalenderdagen als gat in de meetreeks. Net als Eis 63, is deze zin niet te interpreteren. Graag verduidelijken of verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Het kan voorkomen dat door een defect de data niet gevalideerd kan worden. Dit kan dan nog in de 28 kalenderdagen hersteld worden. Mocht dit niet lukken dit dan schriftelijk onderbouwen en terug laten komen in het jaarrapport. |
| 2   | 4.3.71  | De specificaties van de nauwkeurigheid van de meetapparatuur dienen te worden bijgevoegd in het web-portaal. Hoe bedoeld u dit? Moet er in de web portal een beschrijving komen van de nauwkeurigheid van de meetapparatuur? Of bedoeld u in de sectie 'gebruiksvriendelijkheid web portal' van deze aanbesteding? Logischer zou zijn de sectie over 'dataverzameling, etc.'.                                                                                                                                                         | De handmatige controle dient terug te zien te zijn in de grafiek op het web-portaal.                                                                                                                                               |
| 3   | 4.1.63  | Opdrachtnemer dient de datalevering via telemetrie real-time plaats te laten vinden. De periode heeft in totaal een lengte van 20 werkdagen waarna de validatie gereed moet zijn. U haalt een aantal zaken door elkaar: levering met voorlopig oordeel aan de BRO, automatische validatie. Wilt u deze zin herschrijven zodat het begrijpelijk wordt? Zoiets als, "data dient onmiddellijk automatisch gevalideerd te worden en zichtbaar gemaakt in het web portaal, en binnen 20 dagen met voorlopig oordeel aan de BRO geleverd?". | Opdrachtgever gaat akkoord met uw voorstel.                                                                                                                                                                                        |
| 4   | 2.3.18  | Opdrachtnemer evalueert in het eerste jaar tijdens het implementatieproces maandelijks. Na het implementatie proces zorgt ON voor een opleverrapport waarna de periodieke dienstverlening ingaat. Dat lijkt ons logischer dan de eis van een jaar. Kunt u daar me akkoord gaan?                                                                                                                                                                                                                                                       | Akkoord.                                                                                                                                                                                                                           |

| Nr. | Betreft    | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Antwoord                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5   | PVE 2.3.14 | Opdrachtgever geeft aan dat overdracht van de huidige data naar het nieuwe portaal ligt bij de opdrachtnemer. Staat deze data in de BRO? Zo niet, in welk formaat levert de opdrachtgever deze data aan?<br>Het lijkt ons dat OG verantwoordelijk is voor de levering van BRO-IDs voor meetpunten/data die in de BRO staan, of complete (IMBRO/A verplichte info) metadata en meetdata in een CSV file. Mag ON ervan uitgaan dat OG op zijn minst deze overdracht faciliteert? | Opdrachtgever levert met behulp van de huidige opdrachtnemer de BRO-IDs, metadata en meetdata in CSV file aan na gunning en voor het startoverleg. Opdrachtnemer dient deze in het nieuwe portaal te verwerken. |
| 6   | 2.3.15     | Opdrachtnemer laat tijdens de dataoverdracht geen data verloren gaan. ON kan dit nooit garanderen. De vorige ON heeft de verantwoordelijkheid voor haar data. Apparatuur kan kapot zijn, foutief gemeten, etc. Het enige dat u kan eisen is dat ON eventueel te verwijderen apparatuur met zorg verwijderd en levert aan OG of de vorige ON. Gaat u daarmee akkoord?                                                                                                           | Akkoord. Het gaat hier echt puur om de data die al beschikbaar is, los van de te plaatsten apparatuur. De data die we nu in het web-portaal kunnen zien willen we straks ook weer kunnen zien.                  |
| 7   | 4.1.61     | Opdrachtgever vraagt dat data binnen een dag geleverd moet zijn. Wij gaan er vanuit dat in situaties die dat niet mogelijk maken (geparkeerd auto op meetpunt, meetpunt onder water, etc.) vertraagd aangeleverd kunnen worden. Gaat de gemeente daarmee akkoord?                                                                                                                                                                                                              | Akkoord. Opdrachtnemer dient de reden van vertraging op te nemen in de jaarrapportage.                                                                                                                          |
| 8   | 2.3.16     | Opdrachtgever vraagt dat opdrachtnemer de actuele en historische data te presenteert in het portal. Mag ON verwachten dat de complete set aan meta data (met op zijn minst al de IMBRO/A verplichte informatie) of al de BRO-IDs worden aangeleverd na gunning en voor het startoverleg?                                                                                                                                                                                       | Zie het antwoord vraag 5.                                                                                                                                                                                       |

| Nr. | Betreft                                    | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | 4.3.73                                     | Opdrachtgever geeft aan dat de apparatuur langere tijd onder water moet kunnen staan. Gaat de gemeente ermee akkoord dat als een meetpunt langere tijd onder water staat, data tijdelijk vertraagd verzonden wordt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Akkoord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10  | Aanbestedingsleidraad - ISO27001           | De opdrachtgever eist van de opdrachtnemer dat deze gecertificeerd is voor de ISO270001 (of gelijkwaardig). Tevens dient de data aangeleverd te worden aan de BRO. De BRO bevat uitsluitend openbare data en is zelf niet ISO 27001-gecertificeerd. Aangezien ISO 27001 gericht is op informatiebeveiliging van vertrouwelijke gegevens, kan deze norm hier niet van toepassing zijn. Kunt u bevestigen dat het ontbreken van ISO 27001-certificering (of gelijkwaardig) geen belemmering vormt voor gebruik of aansluiting, gezien het publieke karakter van de data? Verzoek om de eis te laten vervallen. | <p>Deze eis komt te vervallen. Wel dient inschrijver bij inschrijving te beschrijven welke beveiligingsmaatregelen zijn getroffen om de incidentele verwerking van persoonsgegevens (zoals gezichten en kentekens op foto's) adequaat te beschermen. Denk hierbij aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beperking van toegang tot ruwe beelddata;</li> <li>• Automatische of handmatige anonimisering van foto's;</li> <li>• Logging en monitoring van dataverwerking;</li> <li>• Bewaartermijnen en verwijderprocedures;</li> <li>• Beveiliging van apparatuur en overdracht van data;</li> <li>• Een ander (assurance-)rapport, zolang deze inzicht geeft in de relevante maatregelen.</li> </ul> <p>Inschrijver levert hiervoor bij inschrijving als aparte bijlage de 'Bijlage [Verwerking Persoonsgegevens]' aan. De uitwerking van deze bijlage is geschreven in niet meer dan 2 bladzijden van A4 formaat.</p> |
| 11  | Programma van Eisen - Par 3.1 (peilbuizen) | In punt 30 wordt aangegeven dat de boorstaat conform de NEN-EN-ISO 14688-1+A1+C11:2026 (nl) moeten worden opgesteld. Dit is niet specifiek genoeg. We verzoeken de opdrachtgever om hier aan toe te voegen dat de uitkomende grond geïdentificeerd wordt conform kwaliteitsklasse B2, QM5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Akkoord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nr. | Betreft                                | Vraag                                                                                                                                                                           | Antwoord |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 12  | Programma van Eisen -<br>Par 2.1 (VCA) | Er wordt gevraagd dat het personeel gecertificeerd is conform VCA of gelijkwaardig, gaat OG erin mee om dit te verbreden met 'conform VCA**' én in bezit van veiligheidsladder? | Akkoord. |