

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bijlage 5 - Programma van Eisen	Het programma van eisen voor deze aanbesteding is te vinden in bijlage 5. De inschrijving moet voldoen aan de eisen uit dit programma. Indien niet wordt voldaan zal dit leiden tot uitsluiting van de aanbesteding. Het is ons niet duidelijk of u van ons verwacht dat we de genoemde lijst invullen en toevoegen bij de inschrijving of dat bij inschrijving expliciet akkoord gegaan wordt met deze eisen. Kunt u dit aangeven? Wij vermoeden dat u, gezien bijlage 0, een ingevulde lijst wilt ontvangen. En als u inderdaad verwacht dat inschrijvers de lijst daadwerkelijk invullen wilt u deze dan in een bruikbare vorm (Excel) beschikbaar stellen?	Conform bijlage 0 dient u de Kolom 'Antwoord Leverancier' in te vullen met Ja of Nee. Let op: u dient aan alle eisen te voldoen. In de bijlage vindt u de lijst van bijlage 5 in excelvorm.
2	PostgreSQL - Oracle en SaaS - on-premise	In een openbare vraag in deze aanbesteding hebben we al aandacht gevraagd voor het kostenverschil SaaS vs on-premise. Onze vraag is daarom tweeledig: • wilt u in het geval van een on-premise oplossing ook Oracle toestaan? • wilt u duidelijk maken hoe u ondanks de hogere kosten van een SaaS-oplossing een dergelijke oplossing toch naar waarde beoordeeld t.o.v. ogenschijnlijk goedkopere on-premise oplossingen.	Vraag 1: wilt u in het geval van een on-premise oplossing ook Oracle toestaan?Antwoord: Nee, dit staan we niet toe. Oracle is geen optie voor ons voor een on-premise oplossing. Vraag 2: wilt u duidelijk maken hoe u ondanks de hogere kosten van een SaaS-oplossing een dergelijke oplossing toch naar waarde beoordeeld t.o.v. ogenschijnlijk goedkopere on-premise oplossingen. Antwoord: Wij hebben geen voorkeur tussen een SaaS of on-premise oplossing. We beoordelen de aanbidding naast op prijs, voor 80% op het Plan van aanpak (subgunningscriterium G1.1) en op Het systeem

			(subgunningscriterium G1.2). We vragen u de meerwaarde van uw product ten opzichte van de prijs te omschrijven in uw plan van aanpak en uw beschrijving van het systeem zodat we deze daarin mee kunnen beoordelen.
3	AIV P12 2018 Artikel 9 - aansprakelijkheid	Is de aanbestedende dienst – mede onder verwijzing naar artikel 3.9.1.1. van de Gids Proportionaliteit – bereid in afwijking van het bepaalde in artikel 9 lid 1 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Provincies 2018 voor leveringen en diensten de volgende maximale aansprakelijkheid overeen te komen: €500.000,- per gebeurtenis met een maximum van 3 gebeurtenissen? Zo niet, waarom niet?	De provincie gaat hiermee akkoord.
4	AIV P12 2018 Artikel 22 - Intellectueel eigendom	In artikel 22 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Provincies 2018 voor leveringen en diensten is een regeling omtrent intellectueel eigendom opgenomen. De kenmerkende prestatie die in deze aanbesteding staat is het leveren en beheren van BGT beheer software. De intellectuele eigendomsrechten op de BGT beheer software berusten bij de opdrachtnemer. De aanbestedende dienst zal dan ook begrijpen dat de opdrachtnemer redelijkerwijs niet kan instemmen met het bepaalde in artikel 22 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Provincies 2018 voor leveringen en diensten. Zodoende willen we vragen om artikel 22 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Provincies 2018 voor leveringen en diensten en in de conceptovereenkomst op te nemen dat alle intellectuele eigendomsrechten op	De provincie geeft hiertoe de mogelijkheid.

		de BGT beheer software en alles wat daarmee verband houdt uitsluitend bij de Opdrachtnemer berusten en dat de Provincie slechts tegen betaling een licentie verkrijgt om BGT beheer software te gebruiken voor het overeengekomen gebruik gedurende de looptijd van de Overeenkomst. Is de aanbestedende dienst daartoe bereid? Zo niet, waarom niet?	
5	Par 2.2 Aandachtspunten	U geeft op blz 8 van het beschrijvend document aan dat er enkele aandachtspunten (1 t/m 7) zijn. Aan de leverancier is de vraag of ze aan deze wensen kunnen voldoen en hoe. Het is ons niet duidelijk waar wij kunnen aangeven dat we aan deze aandachtspunten voldoen en hoe we dat doen. Kunt u dit aangeven?	Zie pagina 17 subcriterium G1.2. U kunt in uw beschrijving van het systeem aangeven of en hoe uw systeem invulling geeft aan de aandachtspunten.
6	Bijlage 4 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	U geeft aan dat het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) separaat is toegevoegd. Wij hebben dit document in tenderned niet kunnen vinden. Kunt u deze hier beschikbaar stellen	Dit zullen wij doen.
7	Programma van Eisen 4.1	U stelt in 4.1 "Het is mogelijk tijdens het muteren van de BGT objecten, services (WMS, WMTS, WFS en Esri mapservices) als referentie te gebruiken. " Een Esri mapservice is geen OGC standaard en met ArcGIS server kan naast de mapservice ook een OGC WMS/WFS als type ingesteld worden. Onze voorkeur gaat uit naar ondersteuning van OGC services. Kunt u de eis hierop aanpassen?	In de praktijk (huidige oplossing) blijkt dat we voornamelijk OGC services gebruiken tijdens het muteren van de BGT. ESRI mapservices zouden een meerwaarde kunnen bieden omdat Esri software de basis vormt van onze GIS omgeving. Aangezien we in de praktijk voornamelijk OGC services gebruiken en onze Esri omgeving het gebruiken en aanbieden van OGC services ondersteund kunnen we de eis dat Esri Mapservices als referentie binnen het

			systeem gebruikt moeten kunnen worden wel laten vallen. Hiermee wordt eis 4.1: "Het is mogelijk tijdens het muteren van de BGT objecten, services (WMS, WMTS en WFS) als referentie te gebruiken. "
8	Inschrijvingsbiljet	U laat het aan de inschrijvers vrij of zij een on-premise of SaaS oplossing aanbieden. In geval van een SaaS oplossing vraagt u veel meer qua inzet, verantwoordelijkheid en infrastructuur van de leverancier dan bij een on-premise oplossing. Beide zijn qua prijsbeleid dus behoorlijk verschillend, het is ook een andere vorm van dienstverlening. Kunt u aangeven hoe u met dit verschil om zal gaan? Het zou ons helpen als u aangeeft dat een on-premise oplossing of een SaaS oplossing de uitdrukkelijke voorkeur heeft en dus anders wordt gewaardeerd. Als u geen voorkeur aangeeft zal een on-premise oplossing altijd goedkoper lijken (!) te zijn in de prijsbepaling en uw beoordeling. Dit houdt ook verband met de door u verwachte jaarlijkse onderhoudskosten (par. 2.2 blz 8), bij een SaaS oplossing zullen deze zeker hoger zijn.	Wij hebben geen voorkeur tussen een SaaS of on-premise oplossing. Echter beoordelen we de aanbieding naast op prijs, ook voor 80% op de plan van aanpak en de beschrijving van het systeem. Het is aan de leverancier om de meerwaarde van hun product ten opzichte van de prijs te omschrijven in de hun plan van aanpak en de beschrijving van het systeem zodat we deze daarin mee kunnen beoordelen.
9	Presentatie	Presentatie maximaal 60 incl. 20 minuten vragen. Uit ervaring blijkt dit erg kort te zijn. Daarom adviseren wij om deze te verlengen tot minimaal 1,5 uur. Bent u daartoe bereid?	Ja, wij zijn bereid de presentatie te verlengen tot 90 minuten, waarbij minimaal 30 minuten ruimte moet zijn voor het stellen en beantwoorden van vragen.

10	Bijlage 5 - Programma van Eisen	In het Programma van Eisen, paragraaf 1.1, verwoord u in feitelijke zin het uitgangspunt, dat u nu gunning gebruik wilt maken van Software die kwalificeert met als 'bewezen technologie', gecertificeerd. Immers, u stelt in het Programma van Eisen, paragraaf 6.1, dat het systeem al voor een periode van afgelopen 3 jaar operationeel moet zijn geweest, voorkeur bij een waterschap of provincie. Realiseert u zich, dat u hiermee systemen die innovatief van aard zijn en uw organisatie functionele-, technische en beheersmatige voordelen bieden, op voorhand uitsluit? Op welke wijze zou volgens u "de bewezen systemen" kunnen concurreren met systemen die uw organisatie genoemde voordelen biedt? Bent u bereid de genoemde eisen te laten vervallen?	We kunnen de genoemde eisen niet laten vallen. De certificering waar we om vragen bij nummer 1.1 (PvE) gaat in zoverre uit van 'bewezen technologie' dat voor certificering wordt getoetst of een leverancier kan aantonen dat een BGT-applicatie beschikt over werkende functionaliteit om te communiceren met de BGT-keten. Hiervoor hoeft software niet al voor een periode van 3 jaar operationeel te zijn. We kunnen ons voorstellen dat nieuwe software op dit moment nog niet gecertificeerd is, doch dient het certificaat wel behaalt te zijn op het moment dat de software bij de provincie Utrecht geïmplementeerd is en in gebruik wordt genomen. In deze aanbesteding gaan we uit van een opleverdatum van 01-10-2024. Op dat moment dient de applicatie daarom gecertificeerd te zijn. Ook in 6.1 (PvE) vragen we niet om software die reeds 3 jaar operationeel is. We vragen om
----	--	---	---

			referenties van max 3 jaar oud (dit mag dus ook van het afgelopen jaar zijn). We kunnen ons voorstellen dat bij een nieuw systeem referenties nog niet beschikbaar zijn. In dat geval vragen we om referenties van implementaties (van vergelijkbare systemen) die door uw organisatie zijn uitgevoerd.
11	Bijlage 2 Concept Oplegovereenkomst	In paragraaf 3.2 benoemd u dat de Provinciale Algemene Inkoopvoorwaarden 2018 digitaal te vinden zijn via de link: https://www.provincie-utrecht.nl/actueel/aanbestedingen/inkoopvoorwaarden-0 Deze link werkt helaas niet, een foutmelding met 'Pagina niet gevonden' wordt getoond. Kunt u de documenten en/of een werkende link ter beschikking stellen zodat wij zeker zijn dat wij de correcte documenten kunnen lezen en intern kunnen beoordelen?	Wij zullen de algemene inkoopvoorwaarden als sepeeraat document bijvoegen.
12	Compliancy (Bijlage 0 Checklist)	Welke eisen worden er aan de leverancier gesteld met betrekking tot compliancy, het naleven van geldende wet- en regelgeving?	Inhoudelijke eisen m.b.t. wet- en regelgeving staan beschreven in eis 8.2: 'De leverancier garandeert actief onderhoud van de oplossing en zorgt er daarbij voor dat deze op elk moment gedurende de looptijd van de af te sluiten overeenkomst voldoet aan de

			wettelijke eisen van de BGT.'
13	Bijlage 5 Programma van Eisen	In bijlage 5 Programma van Eisen, paragraaf 5.1 benoemd u dat een on premise oplossing aan het systeem moet aansluiten op de technische infrastructuur van de provincie Utrecht. Kunt u hierover een nadere specificatie geven, een andere die al is gegeven in deze paragraaf?	Deze eis is alleen van toepassing bij een on-premise oplossing omdat deze moet aansluiten op de bij de provincie bestaande systemen. Indien een on-premise oplossing wordt aangeboden en deze op een server van de provincie moet komen te draaien is het van belang dat wij gebruik maken van op een VMware omgeving gevirtualiseerde Windows servers. De beschikbare database omgeving is PostgreSQL en alle gebruikers hebben de beschikking over een Windows11 laptop. Voor de architectuur verwijzen we naar bijlage 6.