

Nota van Inlichtingen - Ronde 2

Titel	Databeheer LMVW
Synergynummer	201.865.002.345.003
Opdrachtgever	Ministerie BZK - Directie Woningbouwbeleid
Inkoopadviseur	Maxim de Vree
Datum	dinsdag 1 september 2026

Vraag	Onderwerp	Vraag	Antwoord
108	Beschrijvend document - par. 8.1	In de eerste alinea staat: "De Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. is ook onderdeel van de Overeenkomst." Kunt u aangeven naar welk document hier wordt bedoeld en deze kennelijke omissie herstellen?	Hier moet staan dat de ARBIT-2022 onderdeel is van de Overeenkomst. Dit is verwerkt in versie 1.1 van het Beschrijvend Document.
109	Beschrijvend document - par. 5.1	Begrijpen wij correct dat het indienen van een geldige inschrijving tevens geldt als akkoordverklaring met het Programma van Eisen en dat hiervoor geen afzonderlijke akkoordverklaring hoeft te worden ingediend? Indien wel een afzonderlijke akkoordverklaring vereist is, kunt u aangeven in welke vorm en op welke wijze deze bij de inschrijving moet worden verstrekt?	Ja, zoals opgenomen in Bijlage B – Programma van Eisen dient de Inschrijver middels het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) te verklaren dat hij volledig en onvoorwaardelijk voldoet aan de eisen uit het Programma van Eisen die worden gesteld aan de uitvoering van de opdracht, alsmede aan de overige eisen en voorwaarden die zijn opgenomen in het Beschrijvend Document en de daarbij behorende bijlagen. Een afzonderlijke akkoordverklaring is daarom niet vereist.
110	Beschrijvend document - par. 4.4	In het prijsformulier wordt afzonderlijk een tarief gevraagd voor 'Functionele ondersteuning en support'. Bij SaaS-oplossingen kan functionele ondersteuning en support reeds geheel of gedeeltelijk onderdeel zijn van het softwareabonnement en daarmee van de vaste SaaS-prijs. Kunt u nader specificeren welke werkzaamheden en dienstverlening Inschrijvers onder de prijspost 'Functionele ondersteuning en support' dienen te calculeren, zodat alle Inschrijvers bij het invullen van deze post van dezelfde scope uitgaan? Kunt u tevens bevestigen dat, voor zover de door u bedoelde werkzaamheden reeds binnen de aangeboden SaaS-prijs worden geleverd, voor deze afzonderlijke prijspost € 0 mag worden ingevuld?	Onder de post Functionele ondersteuning en support verstaat Opdrachtgever de functionele ondersteuning van gebruikers van de LMVW-oplossing, waaronder het beantwoorden van gebruiksvragen, ondersteuning bij het gebruik van dashboards, kaarten, datasets en API's en vergelijkbare functionele ondersteuningswerkzaamheden. Hierbij kan worden aangesloten bij de gebruikersgroepen zoals genoemd in het antwoord op vraag 58 van Nota van Inlichtingen 1. Zoals opgenomen in het antwoord op vraag 17 van Nota van Inlichtingen 1 staat het Inschrijvers vrij kosten toe te rekenen op een wijze die aansluit bij hun dienstverlening en bedrijfsvoering. De beoordeling vindt plaats op basis van de ingediende prijsopgave.

111	Beschrijvend document - par. 4.3	Dienen de in SG2 beschreven doorontwikkelingen, voor zover deze niet vanuit de reguliere productontwikkeling van Inschrijver worden gerealiseerd, realiseerbaar te zijn binnen de voor deze opdracht beschikbare indicatieve doorontwikkelcapaciteit van 2.000 uur?	Nee. Het subgunningscriterium Doorontwikkeling (SG2) wordt beoordeeld op basis van de door Inschrijver beschreven visie op doorontwikkeling en de wijze waarop wordt omgegaan met toekomstige ontwikkelingen, zoals beschreven in paragraaf 4.3 van het Beschrijvend document. De in het prijsopgaveformulier opgenomen hoeveelheid van 2.000 uur doorontwikkeling is uitsluitend opgenomen ten behoeve van de beoordeling van de inschrijvingen. Zoals reeds toegelicht in antwoord 78 van Nota van Inlichtingen 1 kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.
112	Nota van Inlichtingen – vraag 64	In antwoord op vraag 64 geeft Opdrachtgever aan voor de private data circa 50 tot 100 gebruikers per jaar te verwachten. Voor Inschrijvers waarvan de softwareprijs mede afhankelijk is van het aantal gebruikers, is voor een onderling vergelijkbare prijsopgave een eenduidige rekenhoeveelheid nodig. Van welk aantal private gebruikers dienen Inschrijvers bij het invullen van het prijsopgaveformulier uit te gaan?	Voor het invullen van het prijsopgaveformulier dient, voor zover de prijs afhankelijk is van het aantal gebruikers van niet-openbare gegevens, uitgegaan te worden van 50 gebruikers. Dit aantal is uitsluitend bedoeld voor een onderling vergelijkbare beoordeling van de inschrijvingen en vormt geen garantie of afnameverplichting gedurende de uitvoering van de overeenkomst. In antwoord 64 wordt bedoeld op gebruikers die toegang hebben tot vertrouwelijke LMVW-data. Daarnaast kent de oplossing bezoekers van openbare onderdelen, zoals de interactieve kaart en dashboards. Voor deze bezoekers geldt geen voorgeschreven rekenhoeveelheid. Inschrijvers zijn vrij een passend licentie- of prijsmodel aan te bieden, mits dit aansluit op het prijsopgaveformulier en een objectieve vergelijking van de inschrijvingen mogelijk maakt.
113	Beschrijvend document - par. 8.1	In de eerste alinea staat: "De Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. is ook onderdeel van de Overeenkomst." Kunt u aangeven welk document hier wordt bedoeld en deze kennelijke omissie herstellen?	Hier moet staan dat de ARBIT-2022 onderdeel is van de Overeenkomst. Dit is verwerkt in versie 1.1 van het Beschrijvend Document.
114	Beschrijvend document	Kan opdrachtgever inzicht geven in het beoogde stakeholderlandschap van de LMVW gedurende de contractperiode, inclusief de verwachte rol van individuele gemeenten, provincies, VNG, IPO en andere betrokken partijen? Welke partijen beschouwt opdrachtgever als primaire gesprekspartner van opdrachtnemer voor beheer, doorontwikkeling, datakwaliteit en wijzigingsverzoeken?	Opdrachtgever is de primaire gesprekspartner van Opdrachtnemer voor beheer, doorontwikkeling, datakwaliteit en wijzigingsverzoeken. IPO en VNG zijn vertegenwoordigd in de stuurgroep LMVW en vervullen daarmee een belangrijke adviserende en toetsende rol. Provincies en hun softwareleveranciers zijn belangrijke gesprekspartners voor de aanlevering en kwaliteit van gegevens. Provincies en gemeenten blijven verantwoordelijk voor de datakwaliteit van de door hen aangeleverde gegevens. Opdrachtnemer heeft hierbij een signalerende rol. Voor het gegevensmodel verwijst Opdrachtgever naar het antwoord op vraag 116.

115	Beschrijvend document	Welke hoeveelheid doorontwikkeling moet inschrijver minimaal binnen de vaste prijs opnemen en op welke wijze worden aanvullende of gewijzigde beleidswensen gedurende de looptijd geprioriteerd, geraamd en opgedragen?	Opdrachtgever verlangt niet dat een bepaalde hoeveelheid doorontwikkeling wordt opgenomen binnen de vaste prijs. Doorontwikkeling maakt onderdeel uit van de prijsopgave als afzonderlijke prijscomponent op basis van een uurtarief. De in het prijsopgaveformulier opgenomen hoeveelheid van 2.000 uur doorontwikkeling is uitsluitend bedoeld ten behoeve van de beoordeling van de inschrijvingen. Zoals reeds toegelicht in antwoord 78 van Nota van Inlichtingen 1 kunnen hieraan geen rechten worden ontleend en geldt hiervoor geen afnameverplichting. Nieuwe of gewijzigde beleidswensen behoren tot doorontwikkeling. De prioritering en uitvoering daarvan vindt gedurende de looptijd van de overeenkomst plaats in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer.
116	Beschrijvend document	Wie is eindverantwoordelijk voor het vaststellen en goedkeuren van definities, mappings, validatieregels en beslisregels: opdrachtgever, opdrachtnemer of een gezamenlijk governanceorgaan? Binnen welke termijn kan opdrachtnemer besluiten of goedkeuring verwachten wanneer deze nodig zijn voor tijdige verwerking?	De stuurgroep LMVW is eindverantwoordelijk voor het vaststellen en goedkeuren van de basisset dan wel het te ontwikkelen gegevensmodel. Opdrachtnemer heeft in dit proces een adviserende rol. Opdrachtnemer ontwikkelt in samenwerking met de stuurgroep LMVW validatieregels en beslisregels om de aangeleverde gegevens te toetsen aan het vastgestelde gegevensmodel. Opdrachtgever hanteert hiervoor geen vooraf vastgestelde beslis- of goedkeuringstermijnen. Partijen stemmen de benodigde besluitvorming af op de planning en voortgang van de werkzaamheden.
117	Beschrijvend document	Beschikt opdrachtgever over een actuele nulmeting van de kwaliteit, volledigheid en onderlinge consistentie van de historische datasets? Zo ja, wordt deze beschikbaar gesteld? Zo nee, verwacht opdrachtgever dat opdrachtnemer deze nulmeting binnen de implementatie uitvoert en valt dit volledig binnen de aangeboden implementatieprijs?	Er is geen nulmeting beschikbaar en Opdrachtgever verwacht niet dat Opdrachtnemer een nulmeting uitvoert op gegevens van vóór de ingangsdatum van de overeenkomst. Bij aanvang van de opdracht wordt aan Opdrachtnemer historische output van aanleveringen beschikbaar gesteld en, voor zover beschikbaar, documentatie over datakwaliteit per gemeente en provincie, alsmede beschikbare gegevensmodellen en validatieregels.
118	Beschrijvend document	Kan opdrachtgever op basis van eerdere monitoringsronden aangeven hoeveel correctie- en heraanleverrondes gemiddeld per provincie nodig waren voordat een levering aan de vereiste kwaliteit voldeed? Welke inzet wordt daarbij van opdrachtnemer verwacht voor analyse, terugkoppeling en ondersteuning?	Nee, dit overzicht is niet beschikbaar. Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat hij de aangeleverde gegevens analyseert en automatisch kan signaleren en terugkoppelen aan de provincie wanneer de datakwaliteit niet voldoet. De provincie blijft verantwoordelijk voor de datakwaliteit en heeft een beperkte termijn om gegevens van voldoende kwaliteit aan te leveren.

119	Beschrijvend document	In welke mate moeten eerder gepubliceerde datasets, dashboards, kaarten en uitkomsten van voorgaande monitoringsronden na migratie reproduceerbaar blijven? Welke toleranties of verschillen acht opdrachtgever daarbij acceptabel?	Eerder gepubliceerde datasets, dashboards, kaarten en uitkomsten van voorgaande monitoringsronden hoeven niet reproduceerbaar te blijven in de nieuwe technische oplossing. Historische plandata en gegevens op gemeenteniveau worden door Opdrachtnemer centraal en vertrouwelijk beschikbaar gesteld als download voor onderzoekers, zonder verdere verwerking van deze historische gegevens. Deze historische plandata wordt, voor zover gewenst, beschikbaar gesteld door de provincies.
120	Beschrijvend document	Wie is verantwoordelijk voor de continuïteit van de huidige LMVW en de beschikbare informatieproducten gedurende de implementatie- en transitieperiode, totdat de vernieuwde voorziening door opdrachtgever is geaccepteerd?	Tot het moment waarop de nieuwe LMVW-voorziening is geaccepteerd, blijft Opdrachtgever verantwoordelijk voor de continuïteit van de bestaande LMVW en de daarbij behorende informatieproducten. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de oplevering van de nieuwe voorziening en de informatieproducten vanaf de gegevensverwerking van voorjaar 2027.
121	Beschrijvend document	Welke medewerking wordt van de huidige leverancier verwacht bij de transitie naar de nieuwe opdrachtnemer, welke concrete overdrachtsactiviteiten vallen hieronder en hoeveel capaciteit en doorlooptijd stelt opdrachtgever hiervoor beschikbaar?	Er is op dit moment nog geen medewerking gevraagd aan de huidige leverancier ten behoeve van een overdracht. Opdrachtgever kan daarom geen nadere uitspraken doen over de aard, omvang, capaciteit of doorlooptijd van eventuele overdrachtsactiviteiten.
122	Beschrijvend document	Op welke wijze waarborgt opdrachtgever een gelijk speelveld tussen de huidige leverancier en overige inschrijvers, in het bijzonder bij de beoordeling van SG3 en de demo?	Opdrachtgever behandelt alle inschrijvers gelijk, verstrekt relevante informatie aan alle partijen en beoordeelt alle inschrijvingen overeenkomstig de in de aanbestedingsstukken opgenomen beoordelingssystematiek. Voor SG3 ontvangen alle inschrijvers die voldoen aan de gestelde eisen voorafgaand aan de demo dezelfde dataset en wordt de demo beoordeeld aan de hand van dezelfde opdracht en beoordelingsaspecten. De beoordeling vindt plaats door de beoordelingscommissie op basis van de ingediende inschrijving en de demonstratie van de aangeboden oplossing.
123	Beschrijvend document	Kan opdrachtgever een uitputtend overzicht verstrekken van de minimaal op te leveren producten en diensten per fase, inclusief implementatie, gegevensverwerking, beheer, ondersteuning, doorontwikkeling en exit, en daarbij aangeven welke producten aan formele acceptatie zijn onderworpen?	Opdrachtgever verstrekt geen aanvullend uitputtend overzicht. De minimaal op te leveren producten en diensten volgen uit het Beschrijvend Document, het Programma van Eisen, de Project Startarchitectuur en de concept overeenkomst. Voor de gegevensverwerking van voorjaar 2027 dient de benodigde basisfunctionaliteit beschikbaar te zijn. Uiterlijk negen maanden na ingang van de overeenkomst dient aan alle eisen uit het Programma van Eisen te zijn voldaan.
124	Beschrijvend document	Het klinkt alsof de eerste verwerking van gegevens in 2027 nog deels handmatig moet gebeuren omdat de volledige datastraat nog niet gereed is. Wat is de ervaring aan urenlast die nodig is om de huidige verwerking te doen?	Opdrachtgever beschikt niet over een overzicht van de hiervoor benodigde uren en kan hierover geen uitspraken doen. Het is aan Opdrachtnemer om een passende invulling te geven aan de uitvoering van de werkzaamheden overeenkomstig de aanbestedingsstukken.

125	Beschrijvend document	U geeft aan dat mapping met historische data nodig is. Om hoeveel data (in omvang, jaren) gaat het hier? En welke werkzaamheden zijn daarvoor nodig? Indien bijvoorbeeld gemeentelijke herindelingen hebben plaatsgevonden, hoe voorziet u dat die mapping geaggregeerd wordt?	Er is geen nadere specificatie van de omvang van deze gegevens beschikbaar. In de PSA is opgenomen dat bij wijzigingen van het gegevensmodel eventueel mapping van historische gegevens noodzakelijk kan zijn. Daarbij gaat het uitsluitend om gegevens die binnen de LMVW zijn aangeleverd na ingang van deze opdracht. Historische gegevens van vóór de ingang van de opdracht hoeven niet verder te worden verwerkt als onderdeel van het Programma van Eisen.
126	Beschrijvend document	Welke kennis over de huidige LMVW, de gebruikte definities, historische keuzes en provinciale aanleverprocessen wordt tijdens de transitie actief aan de nieuwe opdrachtnemer overgedragen, door wie en in welke vorm?	Opdrachtgever verstrekt bij ingang van de opdracht de beschikbare informatie over de huidige wijze van aanlevering per provincie en de gebruikte softwaresystemen. Voor zover beschikbaar wordt tevens relevante documentatie over de huidige werkwijze gedeeld. Zie verder antwoord 132.
127	Beschrijvend document	Welke rol verwacht opdrachtgever van opdrachtnemer bij het harmoniseren van definities, gegevensmodellen en werkprocessen tussen provincies en gemeenten?	Tussen gemeenten en provincies ziet Opdrachtgever geen rol voor Opdrachtnemer. Provincies dienen te voldoen aan het landelijk vastgestelde gegevensmodel en zijn verantwoordelijk voor de implementatie daarvan richting gemeenten. Van Opdrachtnemer wordt wel een adviserende rol verwacht bij het harmoniseren van definities en het verder uitwerken van de basisset tot een gegevensmodel.
128	Beschrijvend document	Wie bepaalt gedurende de contractperiode de prioritering van doorontwikkeling: BZK alleen, of gezamenlijk met VNG, IPO en provincies?	BZK alleen, in consultatie met VNG en IPO.
129	Beschrijvend document	Welke doorontwikkelingen of nieuwe informatiebehoefte ziet opdrachtgever op dit moment als de meest kansrijke uitbreidingen gedurende de contractperiode?	Mogelijke richtingen voor doorontwikkeling zijn: - Het koppelen van historische plangegevens van vóór ingang van de opdracht aan nieuwe plangegevens. - Het verder ontwikkelen en inzichtelijk maken van best practices voor gemeenten en provincies in het gebruik van BAG, BRK, DSO en LVBB ter vermindering van de monitoringslast en verbetering van de datakwaliteit. - Het inzichtelijk maken van doorlooptijden tussen meer mijlpalen van woningbouwplannen. - Verdere doorontwikkeling van het gegevensmodel, de taxonomie en de bijbehorende validatieregels. Deze opsomming is indicatief en niet limitatief. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor gedurende de looptijd van de overeenkomst andere of aanvullende doorontwikkelwensen te prioriteren.
130	Beschrijvend document	Zijn de huidige datakwaliteitsregels, validatieregels, procesbeschrijvingen en gebruikershandleidingen onderdeel van de overdracht aan de nieuwe opdrachtnemer?	Er zijn op dit moment beperkt datakwaliteitsregels en validaties actief. Voor zover deze beschikbaar zijn, worden deze gedurende de implementatie en overdracht met Opdrachtnemer gedeeld.
131	Beschrijvend document	Gaat opdrachtgever uit van overdracht en doorontwikkeling van de huidige technische oplossing, of staat het inschrijvers vrij een volledig nieuwe technische oplossing te realiseren mits wordt voldaan aan het Programma van Eisen?	Inschrijvers zijn vrij om een technische oplossing aan te bieden die voldoet aan het Programma van Eisen. Opdrachtgever gaat niet uit van overdracht en doorontwikkeling van de huidige technische oplossing.

132	Beschrijvend document	Kan opdrachtgever aangeven welke onderdelen van de huidige LMVW bij aanvang van de overeenkomst beschikbaar worden gesteld aan de nieuwe opdrachtnemer, waaronder data, documentatie, gegevensmodellen, validatieregels, functionele specificaties, architectuurdocumentatie, configuraties, dashboards, API-specificaties en broncode?	Bij aanvang van de overeenkomst worden aan Opdrachtnemer historische output van aanleveringen beschikbaar gesteld en, voor zover beschikbaar, documentatie over datakwaliteit per gemeente en provincie, alsmede beschikbare gegevensmodellen en validatieregels. Daarnaast verstrekt Opdrachtgever een overzicht van de huidige wijze van aanlevering per provincie en de daarbij gebruikte softwaresystemen. Dashboards, architectuurdocumentatie, configuraties, API-specificaties en broncode worden niet beschikbaar gesteld. Opdrachtgever vraagt Opdrachtnemer immers een volledig nieuwe technische oplossing te realiseren die voldoet aan het Programma van Eisen.
133	ARBIT en Concept Overeenkomst artikel 11.1	Binnen deze markt is het gebruikelijk en algemeen aanvaard dat op Standaardprogrammatuur de licentievoorwaarden van de derde licentiegever van toepassing zijn. Voor zover het Standaardprogrammatuur van derden betreft, is Opdrachtnemer niet bevoegd afwijkende voorwaarden overeen te komen ten aanzien van deze programmatuur. Opdrachtnemer begrijpt dat de ARBIT 2022 en de Overeenkomst van toepassing blijven op de door Opdrachtnemer geleverde eigen programmatuur en dienstverlening. Begrijpt Opdrachtgever, gelet op het voorgaande, dat op Standaardprogrammatuur van derden de licentievoorwaarden van de betreffende softwareleverancier van toepassing dienen te zijn en kan Opdrachtgever dit bevestigen? Dit verzoek ziet uitsluitend toe op de Standaardprogrammatuur van derden.	Nee, Opdrachtgever kan dit niet bevestigen. De bepalingen uit de Overeenkomst en ARBIT 2022 zijn van toepassing.
134	Scope van de opdracht	De scope van de Opdracht is beschreven in hoofdstuk 2 van het Beschrijvend document, in het Programma van Eisen (Bijlage B) en in de Project Startarchitectuur (Bijlage D). Inschrijver gaat ervan uit dat het realiseren van deze scope, inclusief de in het Programma van Eisen opgenomen onderdelen, een substantiële inzet vergt op de posten Doorontwikkeling (2.000 uur), Projectmanagement (480 uur) en Functionele ondersteuning en support (400 uur). Kan Opdrachtgever bevestigen dat de in de aanbestedingsstukken beschreven scope de minimale scope van de Opdracht is en gedurende de looptijd van de Overeenkomst niet wordt verkleind of gedeeltelijk buiten opdracht wordt gelaten Indien Opdrachtgever dit niet kan bevestigen, kan Opdrachtgever dan aangeven welke onderdelen van de beschreven scope buiten opdracht kunnen blijven, en welke inzet in uren Opdrachtgever dan wél minimaal noodzakelijk acht om de scope te realiseren?	De scope van de opdracht is beschreven in de aanbestedingsstukken, waaronder het Beschrijvend Document, het Programma van Eisen en de Project Startarchitectuur. Opdrachtnemer dient gedurende de uitvoering van de overeenkomst aan de overeengekomen eisen en verplichtingen te voldoen. De in het prijsopgaveformulier opgenomen hoeveelheden voor Doorontwikkeling, Projectmanagement en Functionele ondersteuning en support zijn uitsluitend bedoeld ten behoeve van de beoordeling van de inschrijvingen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend en zij vormen geen garantie, afnameverplichting of minimale inzet gedurende de uitvoering van de overeenkomst.

135	Gebruikersgroepen	In het beschrijvend document staat dat LMVW-gegevens beter ontsloten moeten worden voor verschillende gebruikersgroepen. Kan opdrachtgever een indicatie geven welke gebruikersgroepen dit betreft?	Raadplegers van de gegevens zijn onder andere onderzoekers, bestuurders, ambtenaren en Kamerleden. Daarnaast kunnen ook andere gebruikersgroepen gebruikmaken van de openbare gegevensvoorziening. De vertrouwelijke gegevens worden momenteel beperkt ontsloten. Voor deze gegevens gaat Opdrachtgever uit van circa 50 tot 100 gebruikers per jaar. Het betreft onder meer gebruikers die vanuit hun functie toegang nodig hebben tot vertrouwelijke LMVW-gegevens. Voor de beoordeling van de inschrijvingen geldt uitsluitend voor het prijsopgaveformulier het uitgangspunt zoals opgenomen in het antwoord op vraag 112.
136	Nota van inlichtingen - vraag 96 en Programma van Eisen H.01	In antwoord 96 staat dat de bewijslast bij de Inschrijver ligt. Kan Opdrachtgever aangeven met welke informatie en bewijsstukken een Inschrijver geacht wordt aan te tonen dat aan deze eisen wordt voldaan?	Opdrachtgever schrijft geen specifieke bewijsstukken voor. Het is aan de Inschrijver om in de risicoanalyse en de daarbij gevoegde onderbouwing aan te tonen dat de voorgestelde oplossing voldoet aan de in antwoord 96 van Nota van Inlichtingen 1 genoemde eisen ten aanzien van digitale soevereiniteit.
137	Nota van inlichtingen - vraag 96 en Programma van Eisen H.01	Dienen alle onderliggende bewijsstukken betreffende de risico-analyse reeds bij de Inschrijving te worden overgelegd, of volstaat bij Inschrijving de risicoanalyse en beschrijving van de maatregelen en worden de onderliggende bewijsstukken pas later verlangd?	Bij inschrijving volstaat een risicoanalyse waarin wordt toegelicht hoe de gekozen platformoplossing voldoet aan de in antwoord 96 van Nota van Inlichtingen 1 genoemde Rijkskaders en eisen. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de beoordeling of verificatiefase een nadere toelichting, onderbouwing of bewijsstukken op te vragen ter verificatie van de door Inschrijver verstrekte informatie.
138	Format overeenkomst gegevensverwerking provincies – A.09 / Nota van inlichtingen - vraag 88	In antwoord 88 geeft Opdrachtgever aan dat reeds een format beschikbaar is voor de overeenkomst omtrent gegevensverwerking met de provincies. Wij kunnen dit format niet terugvinden in de aanbestedingsdocumenten. Kan Opdrachtgever dit document alsnog publiceren en bevestigen dat dit het uitgangspunt vormt voor de werkzaamheden van Opdrachtnemer onder PvE-eis A.09?	Antwoord 88 uit de eerste Nota van Inlichtingen wordt hierbij gecorrigeerd. Opdrachtgever beschikt niet over een format voor een overeenkomst omtrent gegevensverwerking met de provincies dat onderdeel uitmaakt van de aanbesteding. Om die reden wordt geen format gepubliceerd. Eis A.09 brengt geen verplichting met zich mee tot het gebruik van een door Opdrachtgever voorgeschreven verwerkersovereenkomst. Voor de uitvoering van eis A.09 gelden uitsluitend de aanbestedingsstukken, waaronder het Programma van Eisen.

139	Toegang, licenties en kosten bronregistraties/API's / Nota van inlichtingen - vraag 59	In antwoord 59 geeft Opdrachtgever voor CBS-gegevens aan dat deze via een aparte opdracht vanuit Opdrachtgever kunnen worden verkregen. Voor de overige genoemde landelijke voorzieningen blijft voor ons echter onduidelijk of de benodigde toegangen, accounts, API-sleutels, abonnementen en gebruiksrechten door Opdrachtgever ter beschikking worden gesteld, dan wel door Opdrachtnemer in eigen naam moeten worden aangevraagd en afgesloten en in de aangeboden prijzen moeten worden opgenomen.	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanvragen en gebruiken van de voor de uitvoering van de opdracht benodigde toegangen, accounts, API-sleutels en gebruiksrechten van de landelijke voorzieningen die worden gebruikt binnen de aangeboden oplossing. Voor zover aan deze toegangen, gebruiksrechten of voorzieningen kosten zijn verbonden, dienen deze te zijn opgenomen in de aangeboden prijzen en tarieven. De voor deze opdracht relevante BAG-gegevens (panden en verblijfsobjecten met woonfunctie) en BRK-gegevens (percelen uit de Kadastrale Kaart) zijn onder meer beschikbaar via de voorzieningen van PDOK, via API's en/of gegevensverstrekkingen. Voor het raadplegen van gegevens uit de LVBB kan gebruik worden gemaakt van de DSO API's, zoals opgenomen in het DSO API-register. Daarnaast zijn gegevens beschikbaar via de Search & Retrieval-functionaliteit van de repository van overheid.nl voor bekendmakingen in de LVBB, inclusief geografische zoekfunctionaliteit. Hierbij gelden de toepasselijke gebruiksvoorwaarden en fair use policies. Voor CBS-microdata geldt hetgeen is opgenomen in het antwoord op vraag 59 van Nota van Inlichtingen 1.
140	Basiset 2.0 en dataprotocol / Nota van inlichtingen - vraag 27 en 35	In de antwoorden op vragen 27 en 35 van de eerste Nota van Inlichtingen geeft Opdrachtgever aan dat de Basiset en het dataprotocol reeds zijn vastgesteld en onderdeel uitmaken van de aanbestedingsdocumenten. In de door ons geraadpleegde aanbestedingsstukken kunnen wij deze documenten echter niet terugvinden. Ook de PSA verwijst naar het afzonderlijke document "Basiset 2.0 Landelijke monitoring voortgang woningbouw (LMVW)". Kan Opdrachtgever de voor deze aanbesteding geldende Basiset 2.0 en het volledige dataprotocol, inclusief eventuele waardelijsten, definities alsnog aanleveren?	Opdrachtgever zal de Basiset 2.0 en het dataprotocol, inclusief de op dat moment beschikbare definities en waardelijsten, alsnog toevoegen aan de aanbestedingsstukken ter informatie van alle inschrijvers. Deze documenten bevatten geen nieuwe eisen of gunningscriteria ten opzichte van de reeds gepubliceerde aanbestedingsstukken.
141	Beschrijvend document - pagina 32	Op pagina 32 staat de tekst: "Een voorwaarde bij het beroep doen op een Derde om te voldoen aan de gestelde Geschiktheidseisen is dat de Inschrijver kan aantonen dat de Inschrijver daadwerkelijk kan beschikken over de voor die Opdracht noodzakelijke middelen van de Derde. Bijvoorbeeld door middel van een verklaring van de Derde waaruit blijkt dat de Derde bereid is de betreffende werkzaamheden uit te voeren". Dient een "Verklaring van de Derde" geupload/ingediend te worden in de aanbesteding, en zo ja waar? Of is een door de Derde ingevulde UEA voldoende bij de inschrijving?	Een door de Derde ingevuld UEA volstaat bij de inschrijving. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om in een later stadium bewijsstukken of een verklaring op te vragen waaruit blijkt dat Inschrijver daadwerkelijk kan beschikken over de voor de opdracht benodigde middelen van de Derde.

142	Eenzijdige opzegging en verplichtingen aan derden	Opdrachtgever heeft in antwoord op vraag 55 bevestigd dat de Overeenkomst gedurende de laatste twee contractjaren te allen tijde met een opzegtermijn van zes maanden kan worden beëindigd. Kan Opdrachtgever bevestigen dat bij een dergelijke eenzijdige opzegging aantoonbare, redelijkerwijs niet vermijdbare kosten van reeds aangegane verplichtingen voor hosting, softwarelicenties of andere specifiek voor deze opdracht gecontracteerde voorzieningen gedurende hun resterende looptijd worden vergoed, voor zover Opdrachtnemer deze verplichtingen niet redelijkerwijs kan beëindigen of elders kan inzetten?	Nee, Opdrachtgever kan dit niet bevestigen.
143	Indexering	Artikel 7.3 koppelt indexering aan schriftelijke instemming van Opdrachtgever en aan de voorwaarde dat de dienstverlening in de voorgaande periode conform de gemaakte afspraken heeft plaatsgevonden. Kan Opdrachtgever bevestigen dat indexering op basis van de beschreven CBS-index en rekenmethode wordt toegestaan indien Opdrachtnemer het voorstel tijdig en correct indient, en dat uitsluitend een aantoonbare materiële tekortkoming die niet binnen een redelijke hersteltermijn is hersteld aanleiding kan zijn om indexering te weigeren?	Nee, Opdrachtgever kan dit niet bevestigen.
144	Berekeningsgrondslag social return	Artikel 10.1 van de conceptovereenkomst bepaalt dat minimaal 5% van de gerealiseerde opdrachtwaarde aan social return wordt besteed. Kan Opdrachtgever bevestigen of tot de berekeningsgrondslag ook kosten behoren voor hosting, standaardsoftware, licenties, externe penetratietesten en overige prestaties van derden? Indien deze niet-personele kosten onderdeel zijn van de berekeningsgrondslag, kan Opdrachtgever toelichten hoe de social-returnverplichting voor deze kosten binnen de onderhavige IT- en databaseeropdracht kan worden gerealiseerd?	De social-returnverplichting wordt berekend over de gerealiseerde opdrachtwaarde zoals opgenomen in artikel 10.1 van de conceptovereenkomst. Opdrachtgever maakt binnen deze aanbesteding geen nadere uitsplitsing naar afzonderlijke kostencategorieën. Zoals opgenomen in het Beschrijvend Document heeft Opdrachtgever bewust gekozen voor social return 2.0, waarbij Opdrachtnemer ruimte krijgt om naar eigen inzicht invulling te geven aan de social-returnverplichting, mits minimaal 5% van de gerealiseerde opdrachtwaarde wordt besteed aan een nieuw social-returninitiatief of de uitbreiding van een bestaand initiatief.
145	Penetratietesten, scans en assurance	In antwoord op vraag 82 is bepaald dat voorafgaand aan de initiële livegang en vervolgens minimaal jaarlijks een onafhankelijke handmatige penetratietest moet plaatsvinden, dat kwetsbaarheidsscans bij iedere major release worden herhaald en dat periodiek assurance-informatie wordt aangeleverd. Kan Opdrachtgever bevestigen onder welke prijspost de kosten van deze onafhankelijke penetratietesten, eventuele hertesten, kwetsbaarheidsscans en externe assurance-rapportages moeten worden opgenomen? Indien deze kosten volledig moeten zijn inbegrepen in het vaste maandtarief voor hosting, technisch beheer en beveiliging, kan Opdrachtgever aangeven van hoeveel major releases, scans, hertesten en assurance-rapportages gedurende de contractperiode voor de prijsstelling moet worden uitgegaan?	De kosten voor de uitvoering van de beveiligingsmaatregelen die voortvloeien uit het Programma van Eisen, de PSA en de aanbestedingsstukken dienen door Inschrijver te worden verwerkt in de aangeboden prijzen en tarieven. Opdrachtgever schrijft geen afzonderlijke prijspost, kostentoerekening of rekenhoeveelheid voor ten aanzien van penetratietesten, kwetsbaarheidsscans, hertesten of assurance-rapportages. Het is aan Inschrijver om hiervoor een passende inschatting te maken en deze te verwerken in de prijsopgave.

146	Acceptatie als betalingsvoorwaarde	In antwoord op vraag 50 van Nota van Inlichtingen 1 bevestigt Opdrachtgever dat acceptatieprocedures uitsluitend gelden voor op te leveren resultaten en niet voor consultancy-, advies- en ondersteuningsdiensten die naar hun aard niet objectief kunnen worden geaccepteerd of afgekeurd. Artikel 6.1 bevat niettemin acceptatiebepalingen voor hosting, technisch beheer en beveiliging, projectmanagement en functionele ondersteuning en support. Artikel 8.1 koppelt de verschuldigdheid van de vergoeding vervolgens aan uitvoering én acceptatie. Kan Opdrachtgever bevestigen dat voor deze doorlopende diensten goedkeuring of formele acceptatie geen voorwaarde voor verschuldigdheid en facturatie is, en de artikelen 6.1 en 8.1 hiermee in overeenstemming brengen?	Opdrachtgever kan bevestigen dat voor doorlopende dienstverlening zoals hosting, technisch beheer en beveiliging (A3), projectmanagement (A5) en functionele ondersteuning en support (A6) geen afzonderlijke formele acceptatieprocedure geldt als bedoeld in het antwoord op vraag 50 van Nota van Inlichtingen 1. Betaling van deze werkzaamheden vindt plaats op basis van de uitvoering van de overeengekomen dienstverlening en, voor zover van toepassing, de bijbehorende urenverantwoording. Dit wordt verwerkt in een aangepaste versie van de conceptovereenkomst die gelijktijdig met deze Nota van Inlichtingen wordt gepubliceerd.
147	Databeheer LMVW	In artikel 2.2 van de conceptovereenkomst staat de Overeenkomst in rangorde boven de ARBIT-2022 en boven het Bestek zoals gewijzigd of aangevuld door de Nota's van Inlichtingen. In Nota van Inlichtingen 1 zijn diverse nadere interpretaties en bevestigingen gegeven die niet allemaal zichtbaar zijn verwerkt in versie 1.1 van de conceptovereenkomst. Kan Opdrachtgever bevestigen dat de antwoorden in de Nota's van Inlichtingen, voor zover zij bepalingen uit de conceptovereenkomst, ARBIT-2022 of overige aanbestedingsstukken wijzigen of nader invullen, prevaleren boven de oorspronkelijke tekst van die bepalingen? Is Opdrachtgever bereid dit expliciet in artikel 2.2 op te nemen?	De voor de overeenkomst relevante wijzigingen en aanvullingen uit de Nota's van Inlichtingen worden verwerkt in de meest actuele versie van de concept overeenkomst die gelijktijdig met deze Nota van Inlichtingen wordt gepubliceerd. Opdrachtgever zal ervoor zorgen dat de contractuele uitgangspunten uit de Nota's van Inlichtingen zijn verwerkt in de definitieve overeenkomst. Opdrachtgever acht het daarom niet noodzakelijk om artikel 2.2 aan te passen.
148	Beschrijvend document	In het beschrijvend document staat dat de demo's zullen plaatsvinden tussen 5 en 7 oktober en dat de dataset twee weken van tevoren wordt verstrekt, met de uiterlijke datum 29 september. Dit is niet twee weken voor de demo. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat de dataset voor de demo uiterlijk op 21 september wordt verstrekt?	De dataset wordt alleen gedeeld met de Inschrijvers die voldoen aan de gestelde eisen. Aangezien de deadline voor het indienen van de Inschrijvingen op 25 september staat, is het niet mogelijk om de dataset eerder aan te leveren. Om Inschrijvers wel voldoende tijd te geven voor het voorbereiden van de demo is ervoor gekozen om de demo's een week later te laten plaatsvinden. De aangepaste planning is opgenomen in de nieuwe versie van het Beschrijvend document.