Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
1	Bijalge 2B	FU15; Kan opdrachtgever specificeren welke data (via een API) specifiek beschikbaar dient te worden gesteld. Gaarne opgave per item en welke waarden dan gewenst zijn. Huidige eis is niet duidelijke gedefinieerd en voor meerdere uitleg invulbaar.	De API dient alle, door de marktkasten verzamelde, gegevens beschikbaar te stellen. Op basis van paragraaf 6.9 omvat dit in ieder geval gebruikersgegevens voor zover toegestaan, sessiegegevens, transacties, live kWh-verbruik, storingsregistraties, gebruikersfouten, logboekgegevens, kalendergegevens, statusinformatie van marktkasten en WCD's, meetgegevens per WCD en gegevens met betrekking tot het elektronische sluitplan. De exacte technische uitwerking, datamodellen en formaten worden in overleg met de aannemer tijdens de implementatiefase vastgesteld.
2	Wachtkamerovereenkomst	Paragraaf 3.5: hier wordt gesproken over een duur van vier jaar. Kunt u deze toelichten?	De duur moet 1 jaar zijn.
3	Wachtkamerovereenkomst	Paragraaf 3.3: Opdrachtnemer kan bij een openbare aanbesteding geen uitdrukkelijke voorwaarden met betrekking tot kostenstijgingen als bedoeld in dit lid in haar aanbieding opnemen, aangezien dan sprake zou zijn van een voorwaardelijke aanbieding. Wij verzoeken u deze bepaling te verwijderen.	Uw verzoek wordt niet gehonoreerd.
4	Wachtkamerovereenkomst	Paragraaf 3.2: kunt u bevestigen dat de gestanddoeningstermijn van de aanbieding 3 maanden is, conform het beschrijvend document?	Ja, zie par. 3.3.5.
5	Bijlage 9D	Op het werk zijn zowel de UAV2012 als de GIBIT Inkoopvoorwaarden van toepassing. Hoe gaat opdrachtgever om met verschillen tussen deze voorwaarden?	GIBIT voorwaarden zijn alleen van toepassing op de ICT-component. De rangorde is toegevoegd, zie bijlage 2A, versie 1.1., par. 1.7.
6	Beschrijvend document	Opdrachtgever heeft in de opdrachtomschrijving de volgende zaken al uitgewerkt. Wat verwacht opdrachtgever aanvullend op deze eisen te lezen in gunningscriterium 2 Plan van Aanpak? - Stappenplan - Doorlooptijd per fase - Verplichtingen ten aanzien van continue levering van functionaliteit - Verplichtingen ten aanzien van minimale verstoring van markten en evenementen	Naast het beschrijven van de gevraagde onderdelen wordt verwacht dat inschrijvers inzicht geven in hun concrete aanpak, risicobeheersing, kwaliteitsborging, afstemming met stakeholders, coördinatie met derden, beheersing van hinder en borging van continuïteit gedurende de uitvoering. Na gunning moet het Plan van Aanpak 'Uitvoering' verder worden uitgediept.
7	Beschrijvend document	In het gunningscriterium Plan van aanpak wordt gevraagd rekening te houden met de kalender voor markten, evenementen en andere activiteiten. Wij verzoeken u deze kalender te verstrekken.	De actuele markt- en evenementenkalender wordt na gunning beschikbaar gesteld. Inschrijvers dienen in hun plan van aanpak rekening te houden met reguliere weekmarkten en evenementen op de Markt.
0	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 10.1: Hier staat dat Opdrachtgever een begrotingsstructuur wordt verstrekt na gunning. We verzoeken u deze nu al te delen, zodat de begroting al in dit format kan worden opgesteld, waarmee dubbel werk wordt voorkomen. Daarbij willen wij u verzoeken direct aan te sluiten bij de opbouw van het Inschrijfformulier, om onduidelijkheden te voorkomen.	Een begrotingsstructuuur wordt na definitieve gunning verstrekt en afgestemd met de aannemer.
9	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.8.1 sub 2. Wat wordt bedoeld met “Uitloop van de werkzaamheden van derden .. .wordt evenredig verrekend in de doorlooptijd”?	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
10	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.6.1. Opdrachtgever verlangt een zekerheidsstelling van 5% tijdens realisatie en 1% na oplevering en houdt daarnaast een bedrag van €50.000 achter na oplevering. Volgens de Gids Proportionaliteit voorschrift 3.5D verlangt aanbestedende dienst geen dubbele zekerheidsstellingen, waarbij expliciet de combinatie van een bankgarantie én het inhouden van betalingen als niet proportioneel wordt beschouwd. Wij verzoeken u de bankgarantie te laten vervallen.	Het verzoek wordt niet overgenomen. De gevraagde zekerheidsstelling van 5% tijdens realisatie en 1% gedurende de onderhoudstermijn blijft gehandhaafd. Ook de betalingsregeling uit paragraaf 9.2 blijft ongewijzigd.
11	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.5.1. Gezien de relatief lange doorlooptijd van 2 jaar, met verschillende fase, achten we het niet redelijk dat prijzen niet worden geïndexeerd. Ter illustratie: in de afgelopen twee jaar zijn de prijzen in de GWW-sector breed gestegen met 9,4% en specifiek voor 43.21 elektrotechnische installaties met 12,1% (bron: CBS Grond-, weg- en waterbouw; inputprijsindex 2020=100, jul ’24 vs. jul ‘26). Wij verzoeken u daarom ook indexering van toepassing te verklaren vanaf 1 jaar na gunning.	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
12	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.2 en Bijlage Model Afstandsverklaring: er wordt gesproken over het betaalbaar stellen van bestelde componenten. Kunt u toelichten hoe deze betalingen passen in de genoemde percentages in sub a t/m e?	Bestelde materialen kunnen in overleg worden afgerekend via een getekende afstandsverklaring. Dit betreft een aanvullende verrekeningsmogelijkheid binnen de betalingsregeling van paragraaf 9.2.
13	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.2 sub e) wij gaan ervan uit dat het bedrag van €50.000 van eindoplevering van de laatste installatiefase tot aan het einde van de onderhoudstermijn per kwartaal wordt betaald, zolang de onderhoudstermijn duurt. Is deze aanname juist?	Ja. Het bedrag van € 50.000 wordt aangehouden tot het einde van de onderhoudstermijn. De wijze van betaling gedurende de onderhoudstermijn zal in overleg worden vastgesteld.
14	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 9.2: sub c). Wat wordt bedoeld met “verdeeld in tijd per installatiefase na SAT-test deel 2.“	Hiermee wordt bedoeld dat 30% van de aanneemsom wordt verdeeld over de afzonderlijke installatiefasen en na een succesvolle SAT-test van die fasen betaalbaar wordt gesteld.
15	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 8.3.8 Wij gaan ervan uit dat de verplichtingen ten aanzien van vragen en klachten alleen gelden tijdens de realisatie en dat deze in overige situaties gemeld worden bij opdrachtgever. Is deze aanname juist?	Ja. De verplichtingen uit paragraaf 8.3.8 hebben betrekking op de onderhouds- en garantieperiode, waarin de aannemer verantwoordelijk blijft voor vragen en klachten met betrekking tot de installatie.
16	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 8.3.5 stelt dat de responstijd binnen reguliere werktijden gelijk is aan de responstijd buiten reguliere werktijden en in weekenden. Betreft dit een omissie?	Nee. Voor urgente storingen geldt een responstijd van maximaal twee (2) uur, ongeacht het tijdstip van melding.
17	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 8.2 stelt dat per installatie jaarlijks een inspectie en keuring uitgevoerd dient te worden. In het inschrijfformulier wordt alleen gesproken over keuringen van marktkasten. Kunt u het inschrijfformulier hierop aanpassen?	Is correct en is aangepast, zie Bijlage 5 - Inschrijfformulier - 1e NvI v1.1
18	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 5.4 sub 26 lijkt te impliceren dat in gevallen een hogere verdichting aangebracht moet worden dan in de huidige situatie. Zonder grondgegevens is de inspanning hiervoor niet in te schatten. Kunt u bevestigen dat het terugbrengen van grond met dezelfde verdichting afdoende is?	Nee. Het contract schrijft voor dat minimaal de oorspronkelijke verdichtingsgraad wordt hersteld en dat voldaan wordt aan de gestelde Proctorwaarden. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
19	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 5.4 sub 21 stelt dat een lege mantelbuis over het hele tracé moet worden gelegd. Sub 20 stelt dat mantelbuizen haaks op de rijrichting moeten worden aangebracht. Zijn deze eisen met elkaar te verenigen in iedere situatie?	Ja. De eisen zijn aanvullend op elkaar. Waar technisch noodzakelijk dient de aannemer een passende oplossing voor te stellen die voldoet aan beide uitgangspunten. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
20	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	In paragraaf 5.4 sub 7 wordt gesproken over “door de beheerder gestelde eisen aangaande bescherming van kabels en leidingen”. Zijn dit andere eisen dan die bedoeld in sub 6 en bijlage 16, 17 en 18?	Nee. Hiermee wordt verwezen naar aanvullende eisen van de betreffende beheerder ten aanzien van bescherming en uitvoering.
21	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 5.3.2: sub 1 en paragraaf 5.3.3 sub 2 stelt dat Opdrachtnemer voor aanvang van de werkzaamheden ook de benodigde vergunningen moet inventariseren die door Opdrachtgever moeten worden verkregen. Kunt u hiervan een overzicht verstrekken?	Nee. Het behoort expliciet tot de verantwoordelijkheid van de aannemer om de voor zijn uitvoeringswijze benodigde vergunningen en toestemmingen vooraf te inventariseren.
22	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 5.3.2 en paragraaf 5.3.6: In het inschrijfformulier is geen post opgenomen voor de kosten van andere vergunningen dan de MOOR vergunning. Hoe moeten deze worden afgeprijsd?	Deze kosten dient inschrijver op te nemen in de posten van Bijlage 5, versie 1.1.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
23	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 4.3 stelt dat Opdrachtnemer rekening dient te houden met diverse werkzaamheden door derden, met als sub 7 : werkzaamheden derden die gelijktijdig kunnen plaatsvinden. Paragraaf 4.2 stelt dat er hierbij sprake is van een coördinatieverplichting door Opdrachtnemer. Ook in gunningscriterium Plan van Aanpak wordt gevraagd om een beschrijving van invulling van de Coördinatie met derden. Wij gaan ervan uit dat werkzaamheden waarvan de scope of impact hier niet onder vallen. Indien het antwoord hierop nee is: hoe kunnen wij de inspanning inschatten van 1: voorziene werkzaamheden waarvan we de doorlooptijd niet kennen en 2: niet voorziene werkzaamheden die niet door Opdrachtgever zijn gespecificeerd?	Het Plan van Aanpak wordt beoordeeld en de exacte werkzaamheden worden na gunning met aannemer vastgelegd.
24	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 1.4 stelt dat Opdrachtgever de aanvragen bij Enexis verzorgt. Paragraaf 4.2 sub 5 stelt dat Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de coördinatie met Enexis voor het aanvragen van af- en aansluitingen. Welk uitgangspunt is juist?	Opdrachtgever verzorgt de aanvragen en draagt de netwerkkosten. Aannemer verzorgt de operationele afstemming en coördinatie met Enexis gedurende uitvoering en planning. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
25	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	4.1.3 sub 5: als een installatiefase volledig is afgesloten met hekwerk van 2,0 m hoog, wat is het beoogde doel van de aanvullende bepaling dat het werk volledig opgeruimd en veilig achterlaten dient te worden?	Hiermee wordt bedoeld dat ook binnen een afgehekte zone geen gevaarlijke situaties, losliggende materialen of onbeveiligde constructies mogen achterblijven.
26	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	4.1.3, sub 4: wat wordt verstaan onder toegang? (te voet, loopplanken, bereikbaar voor leveringen, etc.)?	Hiermee wordt bedoeld dat pandeigenaren en ondernemers gedurende de uitvoering hun panden veilig en redelijk bereikbaar moeten kunnen blijven gebruiken.
27	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	4.1.3, sub 3: Het afsluiten van een installatiefase met verankerd hekwerk lijkt tegen te spreken dat de functionaliteit van die fase zo veel mogelijk moet worden gewaarborgd. Als de hele fase is afgehekt, wordt de meerwaarde van het gereed hebben van een vervangend systeem teniet gedaan, aangezien de openbare ruimte niet kan worden benut. Wat is hiermee beoogd door opdrachtgever?	Het hekwerk betreft uitsluitend het actieve werkgebied binnen de installatiefase. De eis laat onverlet dat de functionaliteit van reeds gereedgekomen installatiedelen zoveel mogelijk behouden moet blijven.
28	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 4.1.2, sub 22: wordt meerdere keren een opname uitvoeren aan hetzelfde pand (vooropname in verschillende fasen en mogelijke na-opname) door opdrachtgever gezien als meerdere opnames?	Ja. Indien een pand in meerdere fasen opgenomen moet worden, worden deze beschouwd als afzonderlijke opnames.
29	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 4.1.2: deze paragraaf lijkt erop te duiden dat de Opdrachtnemer een belangrijk deel van het stakeholdermanagement voor zijn rekening neemt. De kans is echter groot dat het benaderen van stakeholders met een vooropname leidt tot weerstand, aangezien de beleving zal zijn dat er grote kans is op hinder en schade. Wij verzoeken u daarom publiekscommunicatie en vooraankondigingen vanuit de publieke taak van de gemeente op te pakken.	Opdrachtgever verzorgt de algemene projectcommunicatie. De aannemer blijft verantwoordelijk voor communicatie die direct samenhangt met de uitvoering van zijn werkzaamheden, waaronder de bouwkundige opnames.
30	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 2.3 stelt dat de opdrachtgever deel 2 niet in opdracht geeft indien deel 1 niet is uitgevoerd binnen een tijdsbestek van de maximale doorlooptijd. Hier wordt als enige uitzondering de invloed van Enexis op de planning genoemd. Is onze aanname juist dat ook bij andere vertragingen die niet aan Opdrachtnemer te wijten zijn, deze regel niet van toepassing is?	Ja. De uitzondering beperkt zich niet uitsluitend tot Enexis. Vertragingen die aantoonbaar niet aan de aannemer zijn toe te rekenen worden beoordeeld conform UAV 2012. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
31	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 2.1, sub 9 stelt dat alle benodigde fasering, tijdelijke voorzieningen, tijdelijke aansluitingen, etc. worden geacht onderdeel te zijn van de werkzaamheden van de Aannemer. Deze tijdelijke voorzieningen kunnen echter niet worden ingeschat op basis van de verstrekte informatie, waarin eisen worden gesteld in de vorm van: “zoveel mogelijk”, “zo lang mogelijk”, “zo min mogelijk”, zo kort mogelijk”. Ook moeten faseringen, afsluitingen en tijdelijke maatregelen eerst worden afgestemd met Directie. Wij verzoeken u daarom de tijdelijke voorzieningen, faseringen etc. te specificeren, zodat een gelijk speelveld ontstaat.	Het verzoek wordt niet overgenomen. Van de aannemer wordt verwacht dat hij, op basis van de verstrekte informatie en zijn expertise, de benodigde tijdelijke voorzieningen bepaalt en opneemt in zijn aanbieding.
32	Bijlage 2A Opdrachtomschrijving	Paragraaf 4.1.2, sub 5 stelt dat de omvang en begrenzing van het opnamegebied in overleg met de Directie wordt vastgesteld. Dit betekent dat de omvang op dit moment niet is in te schatten door Opdrachtnemer. In het inschrijfformulier wordt alleen gesproken over een “bouwkundig opname per pand”. De omvang van de panden verschillen in de omgeving in onze optiek behoorlijk. Wij verzoeken u daarom aan te geven welke 50 panden dit betreft, zodat een gelijk speelveld ontstaat.	De exacte begrenzing van het opnamegebied wordt vastgesteld in overleg met de directie. Voor inschrijving dient uitgegaan te worden van het contractuele uitgangspunt van 50 panden. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
33	Programma van eisen ICT-component	9.Bijlage 2B eis XF3 Exit plan: Kan opdrachtgever aangeven op welk moment het exitplan ter goedkeuring moet worden aangeboden en welke herstelmogelijkheid (ruimte/tijd) bestaat indien het plan bij de eerste beoordeling nog niet wordt goedgekeurd.	Het exitplan dient uiterlijk bij implementatie van de ICT-oplossing ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te worden aangeboden. Indien het exitplan bij eerste beoordeling niet voldoet, krijgt Opdrachtnemer een redelijke hersteltermijn om tekortkomingen aan te vullen. Goedkeuring vindt plaats op basis van de contractueel gestelde eisen en de uitvoerbaarheid van het exitproces.
34	Programma van eisen ICT-component	8.Bijlage 2B eis XF3 Exit plan: Kan opdrachtgever tevens bevestigen dat het exitplan betrekking heeft op de overdracht van exporteerbare gegevens en relevante digitale activa, inclusief documentatie, continuïteit en gegevensverwijdering, en dat niet wordt verlangd dat de volledige applicatie of haar functionaliteit overdraagbaar is aan een andere leverancier?	Correct.
35	Programma van eisen ICT-component	7.Bijlage 2B eis XF3 Data Act: Opdrachtgever verlangt een exitplan dat voldoet aan de Europese Dataverordening (Data Act), waarbij goedkeuring van het exitplan voorwaardelijk is voor acceptatie van onze oplossing. Kan de gemeente s’Hertogenbosch verduidelijken welke specifieke bepalingen van de Data Act op het exitplan van toepassing worden verklaard en aan welke objectieve criteria het exitplan wordt getoetst?	Met de verwijzing naar de Data Act wordt bedoeld dat gegevens op een gestructureerde, gangbare en machineleesbare wijze beschikbaar kunnen worden gesteld bij beëindiging van de dienstverlening. Het exitplan wordt beoordeeld op volledigheid, uitvoerbaarheid, continuïteit van dienstverlening, gegevensoverdracht en veilige gegevensverwijdering.
36	Programma van eisen ICT-component	6.Bijlage 2B eis XF2 exit: Welke formaten verwacht opdrachtgever? Data via Excel?	Excel is een van meerdere toegestane gangbare formaten.
37	Programma van eisen ICT-component	5.Bijlage 2B eis BI1 t/m BI7 API: gezien de omschrijvingen die gegeven worden, vermoeden wij dat dat PowerBI van Microsoft betreft. Klopt dit?	Nee. De eisen schrijven geen specifiek platform voor. De functionaliteiten moeten kunnen voorzien in rapportage- en analysebehoeften, ongeacht of hiervoor Microsoft Power BI of een ander gelijkwaardig systeem wordt toegepast.
38	Programma van eisen ICT-component	4.Bijlage 2B eis AP4: Kan opdrachtgever tevens aangeven op welke wijze wij de naleving daarvan moet aantonen en bevestigen dat hiermee niet wordt verlangd dat wij integraal aan alle organisatorische en bestuurlijke verplichtingen van de gemeente uit hoofde van de Cbw en BIO2 moeten voldoen?	Om de naleving aan te tonen wordt een ISO27001 certificaat bij Inschrijving verlangd. Verplichtingen vanuit de BIO2 en de Cbw die niet expliciet worden genoemd in de aanbesteding, maken hier geen onderdeel vanuit.
39	Programma van eisen ICT-component	3.Bijlage 2B eis AP4: Opdrachtgever stelt dat de ICT-oplossing moet voldoen aan de Cyberbeveiligingswet (Cbw) en BIO2. De Cbw richt zich primair op de verplichtingen van entiteiten die onder de wet vallen, terwijl BIO2 een normenkader is voor de inrichting en beheersing van informatiebeveiliging binnen overheidsorganisaties. Kan opdrachtgever verduidelijken welke concrete, voor de aangeboden ICT-oplossing en onze dienstverlening relevante eisen uit de Cbw en BIO2 van toepassing worden verklaard?	Om de naleving aan te tonen wordt een ISO27001 certificaat bij Inschrijving verlangd. Verplichtingen vanuit de BIO2 en de Cbw die niet expliciet worden genoemd in de aanbesteding, maken hier geen onderdeel vanuit.
40	Programma van eisen ICT-component	2.Bijlage 2B eis FU18 en FU19 variabele tarieven per gebruiker door opdrachtgever in te stellen: wij adviseren om deze eis te laten vervallen. Deze mogelijkheid gaat in potentie heel veel praktische problemen veroorzaken en biedt de ruimte fraudeleuze handelingen. Door deze flexibiliteit is er geen voldoende grip en borging op naleven afspraken. Daarnaast worden dergelijke tarieven via politieke besluitvorming generiek vastgesteld. Ons advies is deze tarieven centraal te beheren per doelgroep waarbij via de agenda het gewenste tarief wordt geselecteerd.	Het verzoek wordt niet overgenomen. De functionaliteit blijft gehandhaafd, omdat Opdrachtgever de mogelijkheid wenst tarieven per gebruiker te kunnen beheren conform de eisen uit de Opdrachtomschrijving, bijlage 2A.
41	Programma van eisen ICT-component	1.Bijlage 2B eis SA5 bijzondere persoonsgegevens: wat verstaat opdrachtgever als bijzondere persoonsgegevens?	Onder bijzondere persoonsgegevens wordt verstaan hetgeen daaronder wordt verstaan in artikel 9 AVG, zoals gegevens over gezondheid, ras of etnische afkomst, religie, politieke opvattingen en biometrische gegevens. Opdrachtgever heeft niet de intentie dergelijke gegevens te verwerken binnen de oplossing

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
42	Opdrachtomschrijving (pve)	22.Pagina 53 paragraaf 10.5 punt 1h: de werkzaamheden is voor derden en kan vervallen. Zie ook paragraaf 4.3.	Het verzoek wordt niet overgenomen. Ook voor werkzaamheden die door derden worden uitgevoerd blijft afstemming en coördinatie vanuit het project noodzakelijk.
43	Opdrachtomschrijving (pve)	21.Pagina 49 paragraaf 10.1 begroting: wij vinden deze eis onredelijk en feitelijk niet juist. Het werk wordt gegund in overeenstemming met het bestek voor een vaste aanneemsom. Opdrachtgever dient slechts een controle mogelijkheid te hebben of opdrachtnemer onvolkomenheden heeft in de prijsvorming. Deze eis geeft te veel details prijs van hoe opdrachtnemer haar commerciële propositie heeft opgebouwd en daarmee onwenselijk. Tot slotte bevat de huidige specificaties details die tot derde horen en niet voor de opdrachtnemer bestemd zijn. Daarom verzoek eis aan te passen dat opdrachtnemer met een gedetailleerd voorstel komt.	Het verzoek wordt niet overgenomen. De detailbegroting is benodigd voor toetsing van de prijsopbouw en voor de afhandeling van eventuele wijzigingen gedurende uitvoering. Paragraaf 10.1 blijft gehandhaafd.
44	Opdrachtomschrijving (pve)	20.Pagina 47 paragraaf 9.6.2 zekerheidstelling onderhoud: deze zekerheidstelling is dubbel ten opzichte van de zekerheidstelling van € 50.000,- die in paragraaf 9.2 wordt bedwongen. Daarom het verzoek om paragraaf 9.6.2. te laten vervallen.	Deze € 50.000,- is een betaling en geen zekerheidsstelling.
45	Opdrachtomschrijving (pve)	19.Pagina 43 paragraaf 8.4 punt 5 responstijd: gaarne deze tijd aanpassen naar binnen “één werkdag na melding” Wanneer het een urgentie heeft worden de responstijden volgens paragraaf 8.3.5 behandeld.	Het verzoek wordt niet overgenomen. De in paragraaf 8.4 opgenomen responstijd blijft gehandhaafd.
46	Opdrachtomschrijving (pve)	18.Pagina 40 paragraaf 8.3.6 punt 2 niet urgent: gaarne beschikbaarheid netwerk Enexis als uitzondering toevoegen want hier heeft niemand invloed op.	Indien aantoonbaar sprake is van vertraging als gevolg van werkzaamheden of afhankelijkheden van Enexis, zal dit overeenkomstig de contractuele bepalingen en UAV 2012 worden beoordeeld. De tekst wordt niet aangepast.
47	Opdrachtomschrijving (pve)	17.Pagina 34 paragraaf 8.1.4 deeloplevering: Deze eis kan volgens ons juridisch niet. Wanneer een installatie in gebruik wordt genomen dan wordt deze volgens de NEN1010 als een werkende installatie gezien en dus als afgerond. Vanaf ingebruikname treedt het Arbo-besluit in werking en daarmee NEN3140 of gelijkwaardig. Daarnaast zou bij een ingebruikname van een installatie zonder oplevering een vertroebeling ontstaan wie waar voor verantwoordelijk is. Daarom het verzoek deze eis aan te passen dat deelinstallaties alleen in gebruik mogen worden als deze ook opgeleverd zijn.	Het verzoek wordt niet overgenomen. De huidige systematiek blijft gehandhaafd. De opdrachtomschrijving maakt expliciet onderscheid tussen ingebruikname en formele oplevering.
48	Opdrachtomschrijving (pve)	16.Pagina 32 paragraaf 7.2 punt 6 SCIOS Scope 8: Deze eis klopt volgens ons niet. Volgens het bouwbesluit (wet) moet de installaties voldoen aan de NEN1010 ten tijde oplevering en voor ingebruikname van de installaties.	De eis is correct bedoeld. SCIOS Scope 8 geldt als kwalificatie-eis voor de inspecteur. De inspectie wordt inhoudelijk uitgevoerd conform NEN1010 en NEN3140, zoals beschreven in par. 7.2. Zie ook gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
49	Opdrachtomschrijving (pve)	15.Pagina 32 paragraaf 7.2 punt 4 SCIOS Scope 8: Bij een oplevering dient volgens het bouwbesluit (wet) een installatie te voldoen aan de NEN1010. Een Scios Scope 8 is gericht op NEN3140 (gebruik en veiligheid gericht op gebruikers en werknemers). Is dit wel de juiste inspectie voor dit doel?	Ja. De inspecteur dient te beschikken over SCIOS Scope 8-certificering. De inspectie zelf wordt uitgevoerd conform NEN1010 en NEN3140.
50	Opdrachtomschrijving (pve)	14.Pagina 32 paragraaf 7.2 punt 4 SCIOS Scope 8: wie gaat de inspecteur betalen? Opdrachtgever?	De kosten voor inspecties, keuringen en certificering maken onderdeel uit van de aannemingssom en dienen door de Opdrachtnemer in zijn aanbieding te worden opgenomen. Zie ook Bijlage 5.
51	Opdrachtomschrijving (pve)	13.Pagina 31 paragraaf 6.8 punt 2 maten: de tekeningen in de bijlagen zijn afkomstig van een specifieke kastenbouwer. Deze kastenbouwer hanteert als enige in de markt deze specifieke kastmaten. De bijlagen worden benoemd als voorbeeld en zijn dus indicatief. In deze eis worden de maten bindend verklaard en daarmee is het geen voorbeeld meer en schrijft opdrachtgever een specifieke kastenbouwer voor. Mogen er alternatieven worden voorgesteld?	Alternatieven zijn toegestaan, mits aantoonbaar wordt voldaan aan alle functionele, technische, ruimtelijke en beheereisen uit de opdrachtomschrijving. De genoemde afmetingen vormen een referentie voor de gewenste situatie.
52	Opdrachtomschrijving (pve)	12.Pagina 29 paragraaf 6.5 trekputten: deze eis kan toch vervallen omdat deze werkzaamheden voor derden is conform paragraaf 4.3?	Nee. Trekputten maken onderdeel uit van de scope van aannemer conform paragraaf 6.5. De eis blijft gehandhaafd.
53	Opdrachtomschrijving (pve)	11.Pagina 28 paragraaf 6.3, punt 2 nummer: Mag dit aan de binnenzijde worden uitgevoerd met een robuuste en vuilbestendige vinyl of alu sticker?	Ja. Een duurzame, robuuste en goed leesbare uitvoering aan de binnenzijde is toegestaan, mits tevens wordt voldaan aan de eis dat identificatie eenduidig en blijvend herleidbaar is.
54	Opdrachtomschrijving (pve)	10.Pagina 28 paragraaf 6.2, punt 6 zekering: Dient zekering te worden gelezen als installatieautomaat?	Ja. Onder zekering wordt in deze context een passende beveiligingsvoorziening verstaan. Een installatieautomaat voldoet indien daarmee wordt voldaan aan de gestelde functionele en normatieve eisen. Zie ook gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
55	Opdrachtomschrijving (pve)	9.Pagina 27 paragraaf 6.1, punt 8 LED indicatie en drukknoppen: indien deze eis gehandhaafd blijf mag dit dan ook aan de bovenzijde zijkant van de kast worden aangebracht?	Nee. De LED-indicatie dient overeenkomstig paragraaf 6.1 en bijlage 10g aan de buitenzijde van de marktkast te worden aangebracht, zodat gebruikers deze eenvoudig kunnen bedienen en aflezen.
56	Opdrachtomschrijving (pve)	8.Pagina 27 paragraaf 6.1, punt 8 LED indicatie en drukknoppen: wanneer de gebruikers de status van de aansluiting en eventuele gebruikersfouten via de App kunnen herstellen dan is de noodzaak van LED indicatie en drukknoppen overbodig. Daarnaast is dit een duurdere en kwetsbare oplossing. Mag deze eis komen te vervallen?	Het verzoek wordt niet overgenomen. Opdrachtgever wenst naast de app-functionaliteit ook een fysieke indicatie- en resetmogelijkheid beschikbaar te houden.
57	Opdrachtomschrijving (pve)	7.Pagina 26 paragraaf 5.5, punt 2 opvullen: deze eis kan toch vervallen omdat deze werkzaamheden voor derden is conform paragraaf 4.3?	Nee. Het aanvullen en verdichten van vrijgekomen ruimtes na verwijdering van putten behoort expliciet tot de werkzaamheden van de aannemer.
58	Opdrachtomschrijving (pve)	6.Pagina 25 en 26 paragraaf 5.4, punt 22 t/m 33 verdichten: deze eisen kunnen toch vervallen omdat deze werkzaamheden voor derden is conform paragraaf 4.3?	Nee. De eisen inzake verdichting en verdichtingsmetingen blijven onverminderd van toepassing op werkzaamheden die door aannemer moeten worden uitgevoerd. Zie ook gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
59	Opdrachtomschrijving (pve)	5.Pagina 24 paragraaf 5.4, punt 20 en 21 mantelbuis: deze eisen kunnen toch vervallen omdat deze werkzaamheden voor derden is conform paragraaf 4.3?	Nee. De functionele eisen aan het kabeltracé, waaronder reserve-mantelbuizen, blijven van toepassing op het ontwerp en de realisatie van het werk. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
60	Opdrachtomschrijving (pve)	4.Pagina 24 paragraaf 5.4, punt 9, kabelbeschermingsband: deze eis om dit aan te brengen is toch overbodig omdat conform paragraaf 4.3 nieuwe mantelbuizen voor alle kabeltracés door derden worden gerealiseerd?	Nee. Paragraaf 5.4 schrijft expliciet toepassing van kabelbeschermingsband voor. Deze eis blijft gehandhaafd.
61	Opdrachtomschrijving (pve)	3.Pagina 24 paragraaf 5.4, punt 5, verwijderen mantelbuizen: deze werkzaamheden worden toch derden uitgevoerd? (conform paragraaf 4.3)	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
62	Opdrachtomschrijving (pve)	2.Pagina 16 paragraaf 4.1.2, bouwkundige opnames: Waarom is dit nodig? Werk bestaat uit graven en verdichten van kabelsleuven en beperkte graafwerkzaamheden voor verwijderen en plaatsen kasten. Hier komen nauwelijks trillen bij voor. Er worden geen heiwerkzaamheden of andere werkzaamheden uitgevoerd die grote trillingen kunnen veroorzaken. Deze eis lijkt in het kader van de werkzaamheden overbodig. Mag dit vervallen?	Het verzoek wordt niet overgenomen. De bouwkundige voor- en na-opnames maken onderdeel uit van de risicobeheersing en objectieve schadedossiervorming rondom de uitvoering van het werk.
63	Opdrachtomschrijving (pve)	1.Pagina 14 paragaaf 3.2, doorlooptijden: in dit project wordt aannemer verplicht samen te werken met toegewezen partijen waar geen enkele verantwoordelijkheid genomen kan worden op doorlooptijden en medewerking. Dit zijn onder meer ca. 50 bewoners, archeologische dienst en Enexis. Hoe wil opdrachtgever hier mee om gaan dat ondanks de maximale inspanningen van de aannemer er onverhoopt vertragingen ontstaan in de doorlooptijden door toedoen van dergelijke partijen?	Opdrachtgever onderkent dat de uitvoering afhankelijkheden kent met onder meer bewoners, Enexis, archeologische begeleiding en overige stakeholders. Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat deze partijen tijdig worden betrokken, gepland en gecoördineerd. Indien sprake is van aantoonbare vertragingen die niet aan Opdrachtnemer zijn toe te rekenen, worden deze beoordeeld overeenkomstig de UAV 2012 en de contractuele bepalingen inzake termijnverlenging. De eis blijft ongewijzigd.
64	OO 5.4 punt 20	Hier is aangegeven dat mantelbuizen haaks op de rijrichting moeten worden aangebracht. Kunt u dit verduidelijken bij dit project. Immers al het verkeer rijdt door elkaar.	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
65	OO 6.3. punt 4	Aan iedere WCD moet af fabriek 3 mtr aansluitsnoer verbonden zijn. Ergens anders wordt vermeld dat kabels niet verlengd mogen worden met moffen. Hoe moeten we dit lezen? Kunt u aangeven op welke wijze we het aansluitsnoer dan moeten koppelen aan de kabels?	Het aansluitsnoer van 3 meter maakt onderdeel uit van de veldputconstructie. De aansluiting op de voedingskabel dient zodanig te worden uitgevoerd dat geen mof-verbindingen in het kabeltracé noodzakelijk zijn. De technische uitwerking is onderdeel van het ontwerp van de aannemer. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
66	Tekening	We nemen aan dat alle putten incl. kleine putjes worden verwijderd en dat er op andere locaties kasten worden geplaatst. In de tekening staan vierkante rondjes als kast benoemd terwijl dit volgens ons putten zijn.	De te verwijderen en te handhaven objecten zijn weergegeven in bijlage 10. Indien onduidelijkheden bestaan tussen symbolen en benamingen, geldt de functionele beschrijving van de bestaande en nieuwe situatie als uitgangspunt.
67	Vergunning	Dient het vergunningstraject voor de kabels van Enexis door ON geregeld en georganiseerd en betaald te worden?	Opdrachtgever verzorgt de aanvragen bij Enexis en draagt de netwerkkosten. De aannemer verzorgt de operationele afstemming, planning en coördinatie gedurende de uitvoering. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
68	## NVI-052 – Technische netbeheerdereisen en goedkeuring kastcompartiment	## NVI-052 – Technische netbeheerdereisen en goedkeuring kastcompartiment Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 17 art.1, 5 en 6; Bijlage 2A §6.2.11–13; Bijlagen 10e–10g. Bijlage 17 bevat algemene aansluit- en transportvoorwaarden, terwijl §6.2 van Bijlage 2A verlangt dat het netbeheercompartiment aan Enexis-eisen en de gestelde certificering voldoet. 052-A Welke concrete technische eisen, documentversies, maatvoering, toegankelijkheids-/sluiteisen en goedkeurings- of certificeringsbewijzen gelden voor de te leveren buitenkasten en netbeheercompartimenten? 052-B Kan opdrachtgever de voor dit project vastgestelde eisen en eventueel reeds goedgekeurde kastuitvoering beschikbaar stellen en aangeven welk bewijs vóór productie en bij acceptatie moet worden overgelegd?	De marktkasten dienen te voldoen aan de eisen van Enexis en de geldende aansluitvoorwaarden. De aannemer dient voorafgaand aan productie aan te tonen dat de voorgestelde kastconstructie voldoet aan de eisen van de netbeheerder.
69	## NVI-051 – Drukknoppenpaneel en doel QR-codes	## NVI-051 – Drukknoppenpaneel en doel QR-codes Bron: Bijlage 2A §6.1.2 en §6.1.8; Bijlage 10g; Bijlage 2B FU5. Bijlage 2A §6.1.2 verlangt aan de binnenzijde van de kast een QR-plaatje, waarbij de QR-code door opdrachtgever wordt geleverd. Bijlage 10g toont daarnaast QR-/drukknopposities op een afneembare bovenstrook. 051-A Dienen deze QR-codes uitsluitend voor identificatie of documentatie, of moet de gebruiker hiermee een aansluiting kunnen selecteren en bedienen? 051-B Is een oplossing waarbij gebruikers zonder QR-code de juiste aansluiting in de app selecteren en bedienen toegestaan? 051-C Is de getoonde afneembare bovenstrook van circa 100 mm een bindend uitvoeringsdetail of een functioneel voorbeeld? 051-D Moet iedere WCD in de kast én iedere aangesloten WCD in veldputten een eigen fysieke resetknop, LED en identificatie op deze strook krijgen, inclusief evenementenaansluitingen? 051-E Welke indeling en maatvoering gelden bij kasten met meer aansluitingen dan de getoonde voorbeeldposities? 051-F Wie levert eventuele QR-codes op het buitenpaneel en bepaalt hun verwijzing of koppeling?	051-A: De QR-code in de kast is voor documentatie. De QR-code aan de buitenzijde is voor het selecteren en bedienen van een wandcontactdoos. 051-B: Een gelijkwaardige oplossing is toegestaan indien aantoonbaar aan alle functionele eisen wordt voldaan. Er moet wel een uniek nummer of QR-code zichtbaar zijn op de kast. 051-C: Het betreft een bindend uitvoeringsdetail. In de praktijk mag de indeling van de drukknoppen wijzigen tav bijlage 10g. 051-D: Correct. 051-E: Ja, zie ook vraag 051-C. 051-F: De Aannemer.
70	## NVI-050 – Bindende maatvoering en uitvoering voorbeeldkasten	## NVI-050 – Bindende maatvoering en uitvoering voorbeeldkasten Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §6.1 en §6.8; Bijlagen 10e–10g. 050-A Welke maten en uitvoeringsdetails uit de voorbeeldtekeningen zijn bindend voor de marktkasten en welke uitsluitend voor de specifieke OVL/GVK-behuizingen? 050-B De voorbeelden tonen onder meer 1800 mm breedte, 1200 mm kasthoogte, 350 mm diepte, compartimentering en 2 mm RVS, terwijl §6.1 minimaal 1 mm RVS noemt en §6.8 gelijke hoogte/diepte aan de naastgelegen marktkast verlangt. Mogen de marktkasten per benodigd aantal WCD's functioneel gelijkwaardig worden gedimensioneerd? 050-C Zijn radiosleuven, drukventielen en laptoptafel voor alle marktkasten verplicht of alleen voor de getoonde specifieke behuizing?	050-A: De voorbeeldtekeningen zijn referentieontwerpen. Alternatieve maatvoering is toegestaan, mits wordt voldaan aan alle functionele, technische, ruimtelijke en beheereisen. 050-B: RVS 2 mm is de eis. 050-C: Radiosleuven zijn verplicht voor alle kasten, welke aangesloten zijn op het net van Enexis.
71	## NVI-049 – Keuze beveiligings- en schakelcomponenten	## NVI-049 – Keuze beveiligings- en schakelcomponenten Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 10c selectiviteitsoverzichten; Bijlage 2A §6.1–6.2; Bijlage 2B FU3–FU8. 049-A Zijn de in 10c opgenomen beveiligingstypen en karakteristieken bindend voorgeschreven productkeuzen of berekeningsuitgangspunten waarvoor aantoonbaar gelijkwaardige componenten mogen worden toegepast? 049-B Welke onderbouwing en acceptatieprocedure gelden bij toepassing van geïntegreerde meet-, schakel- en resetmodules, zodat de vereiste beveiliging, selectiviteit en bediening per WCD behouden blijven?	049-A: De beveiligingstypen en karakteristieken zijn bindend. 049-B: Vraag graag nader in de 2e vragenronde specificeren.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
72	## NVI-048 – Consistente kast-, put- en aansluitcodes	## NVI-048 – Consistente kast-, put- en aansluitcodes Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlagen 10b en 10c p.324, 325, 516 en 517. 048-A Kan opdrachtgever een consistente codetabel beschikbaar stellen voor oude putnummers, nieuwe kast-/putcodes en afzonderlijke WCD's? 048-B In 10c p.324 staat bij kast 07 EVK-5211-12 als locatie EVK-5211-09.A; op p.516 staat voor kast 09 Evenement EVK-5211-10.E 32A, terwijl p.517 een C63-groep F-5211-10.F1 noemt. Welke aansluitcodes en nominale stroom zijn voor levering, labeling, besturing en acceptatie leidend?	048-A: De definitieve codering wordt bij uitvoering vastgesteld. De aannemer dient uit te gaan van de gegevens, zoals opgenomen in de contractdocumenten en eventuele Nota's van Inlichtingen. 048-B: C63, zoals vermeld op pagina 517.
73	## NVI-047 – Gelijktijdigheid, evenementengebruik en selectiviteit	## NVI-047 – Gelijktijdigheid, evenementengebruik en selectiviteit Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §6.2; Bijlage 10c p.168 en 517 en selectiviteitsoverzichten. De berekeningen gaan uit van 80A-hoofdbeveiliging en bevatten afzonderlijke evenementberekeningen met C63. 047-A Welke gelijktijdige belasting wordt verlangd voor reguliere WCD's en evenementenaansluitingen: volledig gelijktijdig, uitsluitend afzonderlijk of met vermogensbegrenzing? 047-B Is actief loadmanagement onderdeel van de vereiste levering? 047-C Welke selectiviteit moet het kastontwerp aantonen, gezien de begrensde selectiviteitsvermelding bij de evenementenaansluiting op p.517, en welke net-/kortsluitgegevens gelden hiervoor als ontwerpuitgangspunt?	047-A: 'Uitsluitend afzonderlijk' dient te worden aangehouden. 047-B: Nee. 047-C: Vraag graag nader in de 2e vragenronde specificeren.
74	## NVI-046 – Aardingsuitgangspunten voor kast- en putontwerp	## NVI-046 – Aardingsuitgangspunten voor kast- en putontwerp Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 10b legenda; Bijlage 10c p.1, 3 en overige algemene rapportbladen. De renovatietekening vermeldt aardingspunten kleiner dan 1,5 ohm en afzonderlijke punten kleiner dan 50 ohm. De berekeningen beschrijven een TT-stelsel met installatieaarde van 1 ohm en zonder ondersteunende aarde bij de verste belasting. 046-A Welke combinatie is het bindende ontwerpuitgangspunt voor onze kasten en putten? 046-B Kan opdrachtgever het samenhangende aardings- en beveiligingsschema met de verlangde grenswaarden per object bevestigen en aangeven of een aanpassing van de berekeningen nodig is om de getekende eindsituatie weer te geven?	046-A: Inschrijver mag uitgaan van <1,5ohm bij de marktkasten. De 50 Ohm aardingspunten zijn seperate installatie delen t.b.v bliksembeveiliging op metalen gestellen. 046-B: Zie antwoord vraag '046-A'.
75	## NVI-045 – Definitieve leveringsstaat kasten, putten en WCD's	## NVI-045 – Definitieve leveringsstaat kasten, putten en WCD's Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlagen 10a–10c; Bijlage 2A §6.2.14. 045-A Kan opdrachtgever een eenduidige leveringsstaat bevestigen per kastcode en veldput, met aantallen en typen WCD's, afzonderlijk te schakelen/meten aansluitingen en aardings-/trekputten? 045-B Onze telling van de selectiviteitsoverzichten in 10c geeft 122 B16-, 28 C32- en twee C63-eindgroepen over twaalf kastgroepen. Omvat dit de volledige aansluitingsscope, inclusief de volgens §6.2.14 op vrije kastzijden te plaatsen WCD's, of komen die daar nog bij? 045-C Vallen de evenementenaansluitingen eveneens onder individuele bediening, meting, reset en afrekening via de app?	De leveringsomvang wordt bepaald door de opdrachtomschrijving, tekeningen en berekeningen gezamenlijk. De aannemer dient bij eventuele tegenstrijdigheden Opdrachtgever tijdig te informeren.
76	## NVI-044 – Derden programmatuur: kenbaar maken en voorwaarden	## NVI-044 – Derden programmatuur: kenbaar maken en voorwaarden Prioriteit: Hoog. Bron: GIBIT art.2.5, 3.5 en 23; Bijlage 2B AL9. 044-A Kan opdrachtgever bevestigen hoe de regeling voor tijdig kenbaar gemaakte Derden programmatuur wordt toegepast op externe hosting- en transactieverwerkingsdiensten die onderdeel zijn van het aangeboden platform? 044-B Welke licentie-/onderhoudsvoorwaarden en afhankelijkheden moeten bij inschrijving worden aangeleverd? 044-C Hoe verhoudt de voorrang van deze voorwaarden uit GIBIT art.2.5 zich tot de integrale compliance verantwoordelijkheid uit Bijlage 2B AL9?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
77	## NVI-043 – SBOM: afbakening, vertrouwelijkheid en bescherming van IP	## NVI-043 – SBOM: afbakening, vertrouwelijkheid en bescherming van IP Bron: GIBIT art.25, in het bijzonder art.25.3–25.5, en art.21. 043-A Welke onderdelen, welk formaat, detailniveau en actualisatiefrequentie verlangt opdrachtgever voor de softwareonderdelenlijst (SBOM), inclusief de afbakening van eigen apparaat firmware, webapplicatie en externe platforms? 043-B Kan opdrachtgever bevestigen dat deze lijst geen overdracht van intellectuele-eigendomsrechten en geen verstrekking of openbaarmaking van broncode of bedrijfsgeheime implementatiedetails van onze bestaande standaardsoftware inhoudt? 043-C Kan opdrachtgever bevestigen dat de SBOM vertrouwelijk wordt behandeld volgens art.25.4, met de toegestane verstrekking aan het CSIRT volgens art.25.5, en verduidelijken wie toegang krijgt en voor welke doeleinden. Hoe wordt de uitzondering bij aantoonbaar cyberbeveiligingsgevaar uit art.25.3 toegepast, inclusief de daar genoemde beschikbaarstelling bij een betrokken beveiligingsincident? 043-D Kan voor noodzakelijk geachte gevoelige detailinformatie een beoordeling door een onafhankelijke deskundige onder geheimhouding worden geaccepteerd? 043-E Welk leveranciersbewijs volstaat voor externe platforms waarvan wij de interne softwareopbouw niet beheersen?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
78	## NVI-042 – Algoritmen: noodzakelijke uitleg en bescherming van IP	## NVI-042 – Algoritmen: noodzakelijke uitleg en bescherming van IP Bron: Bijlage 2B AL12; GIBIT art.13–14 en 21. 042-A Welke algoritmische functies binnen deze opdracht vallen volgens opdrachtgever onder de informatieplicht van AL12 en GIBIT art.13–14, en welk detailniveau is noodzakelijk om de werking en uitkomsten te kunnen beoordelen? 042-B Kan opdrachtgever bevestigen dat voor onze bestaande standaardsoftware geen overdracht van intellectuele-eigendomsrechten en geen verstrekking of openbaarmaking van broncode, bedrijfsgeheime algoritmen of interne bedrijfsprocessen wordt verlangd, en dat functionele uitleg en passend toetsingsbewijs volstaan voor zover daarmee de vereiste beoordeling mogelijk is? 042-C Graag onderscheid maken tussen informatie die in het openbare algoritmeregister moet verschijnen en informatie die uitsluitend vertrouwelijk wordt beoordeeld. Welke waarborgen gelden voor toegang, gebruik, bewaring en verdere verstrekking van vertrouwelijke informatie? 042-D Kan noodzakelijk geachte gevoelige detailinformatie uitsluitend aan een onafhankelijke deskundige onder geheimhouding worden verstrekt, met een beoordelingsrapport voor opdrachtgever?	042-A. Het is aan Inschrijver om deze beoordeling te maken. Een beschrijving van de werking op hoofdlijnen is voldoende. 042-B Ja. Opdrachtgever verlangt geen overdracht van intellectuele-eigendomsrechten en geen openbaarmaking van broncode, bedrijfsgeheime algoritmen of interne bedrijfsprocessen, tenzij dit wettelijk vereist is. 042-C. In het openbare algoritmeregister wordt uitsluitend de informatie gepubliceerd die daarvoor volgens de geldende publicatiestandaard is vereist. 042-D. Het is niet de verwachting van Opdrachtgever dat voor de uitvoering van deze eis gevoelige detailinformatie hoeft te worden verstrekt. De gevraagde informatie moet aansluiten bij de vereisten van het Nederlandse algoritmeregister en voldoende inzicht bieden in doel, werking, gebruikte gegevens, impact en beheersmaatregelen van het algoritme. Indien in uitzonderlijke gevallen aanvullende informatie noodzakelijk blijkt, zal opdrachtgever hierover in redelijkheid in overleg treden met Opdrachtnemer.
79	## NVI-041 – Reikwijdte beveiliging en voorafgaande uitzonderingen	## NVI-041 – Reikwijdte beveiliging en voorafgaande uitzonderingen Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 9C §1, §9–§12; 2B AL1, AL6 en AL9. 041-A Welke onderdelen van de keten vallen onder Bijlage 9C: gemeentelijk portaal, eindgebruikersapp, externe API-platforms, apparaatwebdiensten en leveranciersbeheer? 041-B Geldt dit ook voor leveranciersdomeinen en gedeelde infrastructuur, onder meer voor security.txt en RPKI? 041-C Hoe kan een inschrijver vóór inschrijving bindende duidelijkheid krijgen over een noodzakelijke intake-uitzondering uit §1, gezien de eis van onvoorwaardelijke inschrijving?	041-A, B. Endpoints die publiek benaderbaar zijn vanaf het internet en verbinding maken met de kasten, danwel in het kader van de geboden oplossing gebruikt worden door de gemeente of de leverancier, dienen te voldoen aan de gestelde voorwaarden. 041-C. Afhankelijk van het risico wordt de acceptabele oplossingstermijn bepaald, variërend van voor implementatie, tot maximaal een aantal maanden.
80	## NVI-040 – Onderhoudsvenster en spoedherstel	## NVI-040 – Onderhoudsvenster en spoedherstel Prioriteit: Midden. Bron: Bijlage 2B SA4 en AL7. 040-A Welke procedure geldt voor urgente beveiligingsupdates of herstel van een actieve storing waarvoor wachten tot het onderhoudsvenster 02.00–05.00 uur ongewenst is? 040-B Welke voorafgaande toestemming, minimale aankondiging en rapportage gelden, ook bij noodonderhoud door hosting- of externe platformleveranciers?	In geval van urgente beveiligingsupdates of storingen mag noodonderhoud worden uitgevoerd buiten het reguliere onderhoudsvenster. Opdrachtgever dient hierover zo spoedig mogelijk te worden geïnformeerd.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
81	## NVI-039 – Prestatie- en telemetrietest	## NVI-039 – Prestatie- en telemetrietest Prioriteit: Midden. Bron: Bijlage 2B BH3, FU8 en FU10. 039-A Welke representatieve apparaten, netwerkomstandigheden, dataset en meetmethode worden gebruikt voor de performanceacceptatie met circa 75 gelijktijdige gebruikers? 039-B Wordt de aanmeldtijd inclusief menselijke TOTP-invoer en externe Entra-authenticatie gemeten? 039-C Geldt de maximale meetvertraging van één minuut uit FU8 ook tijdens verbindingsverlies, en welke maximale vertraging en signalering gelden voor het live kWh-overzicht uit FU10?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
82	## NVI-038 – Continuïteitsgarantie en exit over leveranciersketen	## NVI-038 – Continuïteitsgarantie en exit over leveranciersketen Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B AL8–AL9 en XF1–XF3; Bijlage 9B A.Extra; GIBIT art.29 en 39. 038-A Welke minimale functies, gegevens en duur moet de derde-partijcontinuïteitsvoorziening uit AL8 waarborgen? 038-B Hoe ver moet deze voorziening reiken bij afzonderlijke hosting-, transactieverwerkings- en connectiviteitsleveranciers? 038-C Bijlage 9B A.Extra verlangt kosteloze export in een door de gemeente voorgeschreven formaat. Welk formaat en welke documentatie moeten bij de aanbieding als uitgangspunt worden gehanteerd? 038-D Welke uitvoerbare overdracht van configuraties, apparaat identiteiten en toegangsrechten is voor acceptatie van het exit plan vereist, naast de gegevensexport en afsluitperiode? 038-E Welke exit-, migratie- en voortzettingswerkzaamheden moeten in de prijs zijn inbegrepen, en voor welke werkzaamheden blijven de vergoedingsregelingen uit GIBIT art.29 en 39 van toepassing?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
83	## NVI-037 – Bewaartermijnen, vernietiging en back-ups	## NVI-037 – Bewaartermijnen, vernietiging en back-ups Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B AF1 en AL14–AL15. 037-A Welke gegevenscategorieën en bewaartermijnen gelden voor transacties, persoonsgegevens, telemetrie, logbestanden en documenten? 037-B Hoe moet de voorgeschreven vernietigingsprocedure worden gecombineerd met niet-aanpasbare auditlogs? 037-C Welke maximale uitfaseringstermijn voor vernietigde gegevens in back-ups accepteert opdrachtgever en hoe wordt voorkomen dat deze bij herstel opnieuw beschikbaar komen?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
84	## NVI-036 – Afrekening, tarieven en financiële rolverdeling	## NVI-036 – Afrekening, tarieven en financiële rolverdeling Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B FU11, FU18–FU20 en AL11; Bijlage 17 art.4.6.d. 036-A Welke partij is voor deze inrichting de aangeslotene en welke partij factureert aan afnemers, ontvangt betalingen en draagt het debiteurenrisico? 036-B Hoe is voor de beoogde markt-/evenementenvoorziening de schriftelijke toestemming voor transport naar derden uit Bijlage 17 art.4.6.d geregeld, en welke daaruit voortvloeiende voorwaarden moeten in onze registratie-, autorisatie- en afrekendienst worden verwerkt? 036-C Welke bedragen worden tussen opdrachtgever en aannemer verrekend, met name bij een kWh-verkooptarief van nul volgens FU20? 036-D Worden tarieven inclusief of exclusief btw vastgelegd, wanneer gaan tariefwijzigingen voor lopende sessies in en welke uitsplitsing wordt in de maandrapportage vereist?	036-A: De Kwh-meter staat op naam van de Gemeente. De afrekening aan de gebruikers wordt door Opdrachtnemer verzorgd en ontvangt de betalingen. Tevens draagt Opdrachtnemer het debiteurenrisico.036-B: Deze toestemming is vastgelegd tussen de distrubtiebeheerder en de Gemeente. De voorwaarden zijn speraat geregeld met de Opdrachtgever voor de levering. 036-C: [Verkooptarief = 0] Per sesie mag alleen het starttarief worden berekend. [Verkooptarief groter nul] Per sessie mag het starttarief plus de margekosten kWh berekend worden, inclusief verbruik (kWh) derden op basis van het verkooptarief. 036-D: Inclusief btw. Tariefswijzigingen voor lopende sessies is niet van toepassing.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
85	## NVI-035 – Kalenderblokkering en lopende sessies	## NVI-035 – Kalenderblokkering en lopende sessies Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B FU13–FU14. 035-A Betekent blokkeren buiten geplande activiteiten uitsluitend dat nieuwe sessies niet mogen starten, of moeten lopende sessies en energieafname op de eindtijd automatisch worden beëindigd? 035-B Welke uitzonderingen, waarschuwingen en bevoegdheden worden verlangd en hoe moeten kalenderblokkeringen bij een tijdelijk verbroken platformverbinding blijven functioneren?	035-A: Buiten de geplande activiteiten mogen nieuwe sessies niet starten als een blokkering is ingesteld. De exacte afhandeling van lopende sessies mag door Opdrachtnemer worden voorgesteld. 035-B: Tijdelijke verbindingsproblemen met het platform mogen ingestelde functionaliteit niet beinvloeden.
86	## NVI-034 – Verhouding afstandsbeperking FU9 en key-useruitzondering FU12	## NVI-034 – Verhouding afstandsbeperking FU9 en key-useruitzondering FU12 Bron: Bijlage 2B FU9 en FU12. 034-A Hoe verhouden FU9 en FU12 zich tot elkaar? 034-B Kan de afstandsbeperking van 100 meter uit FU9 worden overruled via het key-useraccount uit FU12, bijvoorbeeld wanneer een marktkoopman op locatie een defecte telefoon heeft en hulp op afstand nodig heeft? 034-C Is deze uitzondering uitsluitend beschikbaar voor de aannemer, of ook voor een door de afnemer gemachtigde gebruiker?	034-A: De key-user functionaliteit uit FU12 vormt een expliciete uitzondering op de afstandsrestrictie uit FU9. FU12 wordt gewijzigd van Aannemer naar Technisch Beheerder van Opdrachtgever. 034-B: Correct. 034-C: Alleen voor de aangewezen Technsich Beheerder van Opdrachtgever.
87	## NVI-033 – Sessiedefinitie bij storingen en dagtarief	## NVI-033 – Sessiedefinitie bij storingen en dagtarief Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B FU1, FU10 en FU19. FU1 verlangt één starttarief per gebruikssessie, ook bij tussenliggende storingen; FU19 spreekt over start/dagtarief. 033-A Hoe wordt één commerciële gebruikssessie afgebakend bij onderbroken of opnieuw gestarte technische transacties, wisseling van WCD en overschrijding van middernacht? 033-B Wanneer mag een dagtarief opnieuw worden berekend, en welke registratie wordt voor de acceptatietest verwacht?	033-A: Een gebruikssessie loopt van eerste activering tot definitieve beëindiging van het doel van het gebruik. Bij het resetten van een sessie, welke is gestopt door overbelasting of aardlekfout mag geen dagtarief in rekening gebracht worden. Een gebruikssessie eindigt om 24h00. 033-B: Bij het ingaan van een gebruikersssessie mag het dagtarief één (1) keer worden berekend en acceptatie via de SAT.
88	## NVI-032 – mTLS, PKI overheid en certificaatbeheer	## NVI-032 – mTLS, PKI overheid en certificaatbeheer Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 9C §4, p.6; 2B KO1–KO4. 032-A Op welke concrete verbindingen is mTLS met PKI overheid verplicht: alleen verbindingen met gemeentelijke gateways of ook koppelingen tussen leveranciersplatforms en apparaten? 032-B Wie levert, betaalt, vernieuwt en trekt de clientcertificaten in? 032-C Hoe worden beveiligde overdracht en rotatie van het door opdrachtgever aangeleverde PFX-materiaal voor gemeentelijke domeinen georganiseerd?	Deze vraag wordt in de 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
89	## NVI-031 – Niet-productieomgevingen zonder publieke DNS	Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 9C §11, p.14; Bijlage 2B AL7 en AL13; Bijlage 9B A.m. 031-A Geldt het verbod op publieke DNS-records voor alle leveranciersomgevingen of uitsluitend voor de voor deze opdracht gebruikte test- en acceptatieomgevingen? 031-B Moeten de A-/AAAA-records voor acceptatieomgevingen uit Bijlage 9B A.m uitsluitend in private DNS worden ingericht, gezien het publieke DNS-verbod in 9C? 031-C Welke toegangsvoorziening wordt verwacht voor gemeentelijke acceptatietesters en hoe moeten publiek benodigde authenticatiecallbacks of certificaatvalidatie worden ingericht? 031-D Wordt een publiek benoemde maar uitsluitend via VPN of IP-toelating toegankelijke acceptatieomgeving als afwijking geaccepteerd?	Deze vraag wordt in de 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
90	## NVI-030 – Hybride cryptografie: verplichting en compatibiliteit	## NVI-030 – Hybride cryptografie: verplichting en compatibiliteit Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 9C §2–3, p.4–5. De tekst noemt X25519MLKEM768 als voorkeur, terwijl §3.1 aanwezigheid verplicht stelt en PQC-key exchange afzonderlijk als voorkeur noemt. 030-A Is het verplicht deze specifieke groep op ieder endpoint aan te bieden, of moet iedere verbinding haar ook daadwerkelijk gebruiken? 030-B Welke compatibiliteitsuitzonderingen gelden voor bestaande apparaatclients en externe API-platforms, en welk bewijs en realisatiemoment worden verlangd?	Deze vraag wordt in de 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
91	## NVI-029 – Indexering terugkerende ICT-diensten	## NVI-029 – Indexering terugkerende ICT-diensten Bron: Bijlage 2A §9.5.2; GIBIT art.11.8–11.10; Bijlage 2B AL3–AL4 en AL7. 029-A Geldt voor terugkerende hosting-, software-, connectiviteits- en ICT-beheerkosten de indexeringsregeling uit Bijlage 2A §9.5.2 of de dienstenprijsindex uit GIBIT art.11.8? 029-B Blijft daarnaast de mogelijkheid uit art.11.10 bestaan om aantoonbare, bij contractsluiting niet voorzienbare prijsstijgingen van tijdig gemelde Derdenprogrammatuur door te belasten?	029-A: Conform GIBIT 029-B: Nee.
92	## NVI-028 – Samenloop ICT-helpdesk, storing en garantie	## NVI-028 – Samenloop ICT-helpdesk, storing en garantie Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §8.1.7, §8.3 en §8.4.5, p.35 en 38–43; Bijlage 2B BH1–BH2. 028-A Welke termijnen zijn leidend bij overlap tussen de 24-uurs garantierespons, de twee-uurs urgente storingsrespons en de ICT-helpdesk op werkdagen? 028-B Hoe worden reguliere werktijden en werkdagen voor deze termijnen gedefinieerd? 028-C Geldt aanwezigheid ter plaatse buiten werktijd ook als een uitsluitend digitale storing binnen twee uur aantoonbaar volledig op afstand is opgelost?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
93	## NVI-027 – Overlappende storingscategorieën en veilige resetblokkering	## NVI-027 – Overlappende storingscategorieën en veilige resetblokkering Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §8.3.2–8.3.3, p.38–39. De stroomgrenzen van categorieën 1–3 overlappen. 027-A Welke categorie geldt bij uitval van één 16A-aansluitpunt, één 32A-aansluitpunt of meerdere 16A-aansluitpunten? 027-B Wordt een bewust door de lokale beveiliging geblokkeerde reset eveneens als urgente storing aangemerkt als de veiligheid is geborgd en het betreffende aansluitpunt niet in gebruik is?	027-A: Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1. 027-B: Nee.
94	## NVI-026 – Telefonische storingsdienst: intake en menselijke opvolging	## NVI-026 – Telefonische storingsdienst: intake en menselijke opvolging Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §8.3.4–8.3.5, p.39. 026-A Wordt een direct beschikbare geautomatiseerde telefonische intake geaccepteerd als onderdeel van de storingsdienst, mits direct een bevoegde menselijke storingsmedewerker kan worden ingeschakeld en de vereiste opvolging en aanwezigheid worden geborgd? 026-B Of verlangt opdrachtgever dat iedere melding onmiddellijk door een menselijke storingsmedewerker wordt aangenomen? 026-C Welke bereikbaarheid en escalatie moeten worden aangetoond bij acceptatie?	026-A + 026-B: Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1. 026-C: Conform de eisen van het bestek.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
95	## NVI-025 – E-sluitplan: gebruikers en koppeling	## NVI-025 – E-sluitplan: gebruikers en koppeling Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §6.1.12 en §6.8.4, p.27 en 31; Bijlage 2B FU16–FU17. 025-A Welk functioneel gebruik wordt met het elektronisch sluitplan beoogd: toegang voor gemeentelijke beheerders/onderhoud of ook toegang voor afnemers? 025-B Is een bestaand sluitsysteem voorgeschreven of moet opdrachtnemer dit volledig leveren? 025-C Welke rollen, offline toegang/noodopening, app-integratie en logging zijn vereist, en vallen VK025 en GVK-01 hier ook onder gezien de conventionele sluiting uit §6.8.4?	025-A: Toegang voor gemeentelijke beheerders/onderhoud . 025-B: Deze keuze is voor de Aannemer. 025-C: Inrichting van toegangsrechten wordt na guning bepaald. OVK025 en GVK-01 maken geen onderdeel uit van het sluitplan.
96	## NVI-024 – Leveringsscope en juiste tekening VK025/GVK-01	## NVI-024 – Leveringsscope en juiste tekening VK025/GVK-01 Bron: Bijlage 2A §1.4.f en §6.8; Bijlagen 10e en 10f. §6.8.1 vermeldt dat opdrachtgever de behuizingen voor VK025 en GVK-01 levert. 024-A Kan opdrachtgever bevestigen of dit directieleveringen zijn of door opdrachtnemer te leveren behuizingen, en welke binnenpanelen/toebehoren tot onze leveringsscope moeten worden gerekend? 024-B Bijlage 10f heet GVK, maar toont hetzelfde VK025-buitenaanzicht, tekeningnummer en blad 100 als 10e. Is dit ook de juiste GVK-01-tekening, of wordt een afzonderlijke tekening verstrekt? 024-C Zijn de in 10e genoemde PRO-TEC/SMART Beheeronline-componenten uitsluitend referentie voor de OVL-installatie door derden, of maken zij deel uit van de gevraagde levering?	024-A: De behuizingen van VK025 en GVK-01 worden door Opdrachtgever geleverd. 024-B: Dit is de juiste tekening. 024-C: PRO-TEC maakt geen onderdeel uit van de gevraagde levering.
97	## NVI-023 – Pilot: leveringen, platforminrichting en resterende diensten	## NVI-023 – Pilot: leveringen, platforminrichting en resterende diensten Bron: Bijlage 2A §2.3; Bijlage 2B AL3 en AL7. 023-A Welke leveringen en platforminrichting moeten al in deel 1 beschikbaar zijn: alleen voor de pilotkast en veldput, of ook project breed voor deel 2? 023-B Welke onderhouds-, garantie- en ICT-verplichtingen blijven voor de geleverde pilotvoorzieningen bestaan indien deel 2 niet wordt opgedragen, en welke duur en omvang moeten hiervoor worden aangeboden?	023-A: Deel 1 dient alle voor de pilot benodigde hardware, software en functionaliteiten te bevatten om de werking integraal aan te tonen. 023-B: Indien deel 1 is opgeleverd met een goedgekeurde SAT, dan gelden de termijnen, zoals vermeld in het bestek.
98	## NVI-022 – Pilot- en ICT-acceptatie: criteria en hertesten	## NVI-022 – Pilot- en ICT-acceptatie: criteria en hertesten Bron: Bijlage 2A §2.3 en §7.3; GIBIT art.7.6, 9.8–9.13 en 35. 022-A Kan opdrachtgever het testprotocol en de objectieve acceptatiecriteria voor onze kast-/putlevering en ICT-functionaliteit in de pilot verstrekken? 022-B Welke regeling is leidend: de gevolgen van een tweede afkeuring in GIBIT art.9.8 of de grens van meer dan vier SAT-testen in Bijlage 2A §2.3? 022-C Wat telt als één poging en hoe worden deelhertesten en uitval door gemeentelijke voorzieningen of derden meegeteld? 022-D Hoe verhouden acceptatie van het platform, ingebruikname en fysieke deeloplevering zich tot elkaar?	022-A: Het testprotocol wordt na gunning opgesteld. 022-B: Vier (4) SAT-testen. 022-C: Een poging is een integrale test van het systeem met 1 of meerdere gebruikers op locatie. Overmacht door uitval gemeentelijke voorzieningen worden niet meegeteld. 022-D: De acceptatie van de installatiefase is het totaal van fysieke elementen ICT, etc.
99	## NVI-021 – Veilige reset via app en fysieke knop	## NVI-021 – Veilige reset via app en fysieke knop Bijlage 2A §6.1.8 verlangt een resetknop en LED-indicatie per WCD; Bijlage 2B FU3–FU5 en FU12 verlangen zelfherstel en bediening op afstand. 021-A Welke beveiligingsuitschakelingen mogen via fysieke knop respectievelijk app worden hersteld, en welke voorafgaande controles, lokale voorwaarden en blokkeringen gelden? 021-B Moeten de instelbare herstelbegrenzingen uit FU5 gezamenlijk gelden voor fysieke knop en app? 021-C Kan opdrachtgever bevestigen dat het key-useraccount de lokale veiligheidsvergrendelingen niet mag omzeilen?	021-A: Overbelasting of aardlekfout. 021-B: Ja. 021-C: Ja.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
100	## NVI-020 – ICT-looptijd bij gefaseerde oplevering	## NVI-020 – ICT-looptijd bij gefaseerde oplevering Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2A §8.1.2–8.1.3; Bijlage 2B AL3, AL7 en XF1. Bijlage 2A kent per afzonderlijk opgeleverde installatiefase een onderhoudstermijn van vijf jaar. 020-A Welke begin- en einddatum gelden voor de beschikbaarstelling, licenties, hosting, koppelingen en ondersteuning van het gezamenlijke ICT-platform? 020-B Moeten de kosten vanaf de eerste ingebruikname tot vijf jaar na de laatste deeloplevering, plus de afsluitperiode van XF1, volledig worden inbegrepen, en hoe worden deze kosten in het inschrijfformulier toegerekend?	020-A: De begindatum is gerekend vanaf de goedgekeurde SAT van deel 1. De einddatum is vijf (5) jaar na volledige oplevering van deel 2. 020-B: Ja, zie bijlage 5.
101	## NVI-019 – Mobile app: Appstore's of PWA	## NVI-019 – Mobile app: Appstore's of PWA Prioriteit: Hoog. Bron: Bijlage 2B FU2 en FU6. FU6 verlangt een gratis downloadbare app bij Apple en Google. 019-A Is publicatie in zowel de Apple App Store als Google Play verplicht, of wordt een functioneel gelijkwaardige installeerbare webapp (PWA) geaccepteerd? 019-B Moeten eindgebruikersbediening, gemeentelijk beheer en E-sluitplan alle binnen dezelfde app beschikbaar zijn?	019-A: Het dient een goedgekeurde App te zijn, welke voldoet aan de uitgevraagde functionaliteiten en geen PWA. 019-B: Nee, maar is niet verplicht.
102	## NVI-018 – Standaardoplossing en verificatiegesprek	## NVI-018 – Standaardoplossing en verificatiegesprek Prioriteit: Hoog. Bron: Beschrijvend document §3.2; Bijlage 2B AL1, AL5 en WS2. AL1 verlangt een direct leverbare standaardoplossing zonder maatwerk. 018-A Welke configuraties en integratieaanpassingen worden als toegestane inrichting van standaardsoftware beschouwd? 018-B Welke functionaliteit en bewijsstukken moeten bij inschrijving en tijdens het ICT-verificatiegesprek aantoonbaar beschikbaar zijn, en welke onderdelen mogen op basis van een uitdrukkelijk toegestane roadmap later worden gerealiseerd?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
103	## NVI-017 – Afbakening voorwaarden voor leveringen en ICT-diensten	## NVI-017 – Afbakening voorwaarden voor leveringen en ICT-diensten Bron: Beschrijvend document §2.7; Bijlage 2B AL6. 017-A Welke voorwaarden zijn bij tegenstrijdigheden leidend voor de levering van de kasten en putten en voor de bijbehorende ICT-/beheerdiensten: UAV 2012 of GIBIT 2025? 017-B Graag specifiek verduidelijken welke acceptatie-, onderhouds- en garantievoorwaarden op deze onderdelen van toepassing zijn.	017-A: Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1., par. 1.7. 017-B: Zie antwoord 017-A.
104	## NVI-016 – Deelname externe platform- en hostingleveranciers	## NVI-016 – Deelname externe platform- en hostingleveranciers Prioriteit: Hoog. Bron: Beschrijvend document §4.7 en §4.9, p.14. Paragraaf 4.7 beperkt betrokkenheid van een ondernemer tot één inschrijving, ook als onderaannemer. 016-A Geldt deze beperking eveneens voor niet-exclusieve leveranciers van standaardsoftware, hosting, connectiviteit en transactieverwerkingsplatforms die meerdere inschrijvers bedienen? 016-B Zo ja, kan opdrachtgever voor deze algemeen beschikbare diensten een uitzondering toestaan en de grens tussen leverancier en onderaannemer verduidelijken?	016-A: Nee, alleen in het geval een 'niet-exclusieve leverancier van standaardsoftware, hosting, connectiviteit en transactieverwerkingsplatforms' zelfstandig inschrijft als hoofdopdrachtnemer. 016-B: N.v.t.
105	## NVI-015 – Certificering hoofdaannemer en specialistische onderaannemer	## NVI-015 – Certificering hoofdaannemer en specialistische onderaannemer Bijlage: beschrijvend document §4.6.2 en §4.9. Bij een inschrijving door een hoofdaannemer met een specialistische onderaannemer voor levering van kasten, putten en ICT-/beheerdiensten. 015-A Moeten beide ondernemingen afzonderlijk ISO 9001 en VCA** bezitten, of worden deze eisen beoordeeld naar de feitelijk uitgevoerde werkzaamheden en de reikwijdte van het kwaliteits-/VGM-systeem? 015-B Welk bewijs is voor de onderaannemer vereist, onderscheiden van de SaaS-certificering uit TA §5.1.i?	015-A: Bij een combinatie dienen alle partijen te voldoen en bij een onderaannemer alleen de hoofdaannemer. Zie ook Beschrijvend document par. 4.8 + 4.9. 015-B: Een (geldig) ISO 27001 certificaat voor (onder)aannemer van de applicatie.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
106	## NVI-014 – Referentie B: aantoonbare functionaliteit	## NVI-014 – Referentie B: aantoonbare functionaliteit Prioriteit: Hoog. Bron: Beschrijvend document §4.6.1, p.13. 014-A Moeten automatische registratie, reservering, afrekening en beheer allemaal aantoonbaar operationeel zijn binnen dezelfde referentie voor kerncompetentie B? 014-B Wat verstaat opdrachtgever onder afrekening: meet- en transactieregistratie met export voor facturatie, of ook daadwerkelijke facturatie en inning? 014-C Welke bewijsstukken zijn naast referentieverklaring 6B vereist?	014-A: Ja, de betreffende kerncompetentie/referentie moet volledig zijn opgeleverd, zie gewijzigde passages in 027-2026 Beschrijvend document Renovatie markt en evenementenkasten Markt-1e Nvl v1.1, pag. 13, tenzij de specifieke referentie nog steeds in uitvoering is. 014-B: Meet- en transactieregistratie met export voor facturatie. 014-C: Een referentieverklaring is voldoende. Indien aanwezig mag ook een Tevredenheidsverklaring van de referentie worden ingediend bij Inschrijving, als bijlage van de referentieverklaring.
107	## NVI-013 – Referentie B: definitie acht installaties	## NVI-013 – Referentie B: definitie acht installaties Prioriteit: Hoog. Bron: Beschrijvend document §4.6.1, p.13. 013-A Wat wordt bij kerncompetentie B verstaan onder één installatie: een fysieke kast, een afzonderlijke aansluiting/WCD of een andere eenheid? 013-B Moeten de minimaal acht installaties binnen één referentieopdracht voor één opdrachtgever zijn gerealiseerd, of mag één referentie een gezamenlijk beheerd portaal met installaties bij meerdere opdrachtgevers beschrijven?	013-A: Onder één installatie wordt verstaan een fysieke bovengrondse of ondergrondse marktkast met een voedingsaansluiting op het netwerk van een netbeheerder of derden. 013-B: Eén referentie mag een gezamenlijk beheerd portaal met installaties bij meerdere opdrachtgevers beschrijven. Voorbeeld: Inschrijver heeft van Gemeente X 3 installaties, van Gemeente Y ook 3 installaties en van Gemeente Z 2 installaties gekoppeld aan één (1) portal.
108	## NVI-012 – Platformbeschikbaarheid, herstel en offline werking	## NVI-012 – Platformbeschikbaarheid, herstel en offline werking Bron: Bijlage 2B BH1; GIBIT art.32.5 en 37.2. GIBIT noemt, tenzij anders overeengekomen, 98% beschikbaarheid per maand op werkdagen 09.00–17.00 uur en bij overeengekomen periodieke back-ups een RPO van maximaal 28 uur en RTO van maximaal 16 werkuren in 85% van de gevallen. 012-A Gelden deze standaardwaarden voor het aangeboden platform, of verlangt opdrachtgever andere, waaronder 24/7, normen? 012-B Welke functies moeten bij verlies van de internet-/platformverbinding lokaal blijven werken en hoe worden sessiecontinuïteit, meetregistratie en herstel na herverbinding getoetst?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
109	## NVI-011 – Domeinnamen en e-mail	## NVI-011 – Domeinnamen en e-mail 011-A Moeten het beheerplatform en de eindgebruikersinterface onder een gemeentelijk domein worden aangeboden, of zijn leveranciersdomeinen toegestaan? 011-B Moeten automatische meldingen vanuit een gemeentelijk e-maildomein worden verzonden, of is een beveiligd leveranciersdomein conform paragraaf 5.3 toegestaan?	Leveranciersdomeinen zijn toegestaan, mits wordt voldaan aan de gemeentelijke beveiligingseisen.
110	## NVI-010 – Toegankelijkheid: versie, scope en roadmap	## NVI-010 – Toegankelijkheid: versie, scope en roadmap Bijlage 2B AL5 staat een roadmap toe om binnen één jaar aan de meest recente WCAG-niveau AA te voldoen. 010-A Vanaf welke datum loopt deze termijn, welke WCAG-versie is bij acceptatie het toetsingskader en welk onafhankelijk toetsingsbewijs moet worden aangeleverd? 010-B Geldt deze eis ook voor het uitsluitend door gemeentelijke medewerkers gebruikte beheerportaal?	010-A Toetsing vindt plaats op WCAG 2.2 AA-niveau, conform de WCAG-EM toetsingsmethode, één (1) jaar na de definitieve gunningsdatum. 010-B Nee, in deze situatie geldt de eis niet.
111	## NVI-009 – Beveiligingsscores, roadmaps en acceptatie	## NVI-009 – Beveiligingsscores, roadmaps en acceptatie Bijlage 9C versie 1.0 d.d. 8 september 2026 vermeldt dat zij “Gebruik van TLS en http-response headers” vervangt. Bijlage 2B WS2 en Bijlage 9B A.d verlangen A+ bij SSL Labs en securityheaders; Bijlage 9C §2.1 en §5.1 verlangen minimaal A. 009-A Welke scores zijn voor deze opdracht leidend? 009-B Welke uiterste realisatiedatum en acceptatiecriteria gelden voor de in WS2 toegestane roadmap, mede gezien de verplichte eisen en intake-uitzonderingen uit Bijlage 9C? 009-C Welke endpoints en omgevingen moeten worden getoetst, inclusief niet-publieke API’s waarvoor openbare scanners niet bruikbaar zijn?	009 A: De minimale score "A" is een indicatie. De minimale verplichte score kan in de praktijk mogelijkerwijs niet gelijk staan aan de vereiste en juiste configuratie. 009 B: Afhankelijk van het risico wordt de acceptabele oplossingstermijn bepaald, variërend van voor implementatie, tot maximaal een aantal maanden. 009 C: Endpoints, welke publiek benaderbaar zijn vanaf het internet en verbinding maken met de kasten, danwel in het kader van de geboden oplossing gebruikt worden door de Gemeente of de leverancier, dienen te voldoen aan de gestelde voorwaarden.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
112	## NVI-008 – Auditlogging: bewaartermijnen en afbakening	## NVI-008 – Auditlogging: bewaartermijnen en afbakening Bijlage 2B AL14–AL15 beschrijft de te loggen handelingen, niet-aanpasbaarheid en toegang/export door opdrachtgever. 008-A Welke bewaartermijnen gelden voor de verschillende logcategorieën? 008-B Hoe moet de verplichting tot logging van alle handelingen, inclusief raadplegingen en systeemacties, worden afgebakend voor hoogfrequente telemetrie en automatische meetverversingen? 008-C Kan raadplegen en exporteren via een beveiligd beheerportaal worden ingevuld?	008-A: Standaard bewaartermijn voor logging is 12 maanden. De bewaartermijn van een (vermoedelijk) informatiebeveiligingsincident en alle informatie om het incident te analyseren en op te lossen, is minimaal drie (3) jaar. 008-B: Hoogfrequente telemetrie en meetverversingen zijn uitgesloten van logging. 008-C: Akkoord.
113	## NVI-007 – Opslag binnen de EER	## NVI-007 – Opslag binnen de EER 007-A Kan opdrachtgever de reikwijdte van paragraaf 5.1.j verduidelijken? 007-B Geldt de opslagverplichting binnen de EER voor alle gegevens binnen de dienstverlening, waaronder back-ups, auditlogs, telemetrie en gegevens bij sub verwerkers? 007-C Welke voorwaarden gelden voor eventuele toegang vanuit landen buiten de EER?	007 A, B: Inschrijver dient gevestigd te zijn binnen de Europese Economische Ruimte (EER). Alle gegevens die in het kader van de dienstverlening worden opgeslagen, verwerkt of geback-upt, dienen zich gedurende de contractperiode uitsluitend binnen de EER te bevinden. 007 C: Doorgifte van gegevens naar landen buiten de EER is niet toegestaan.
114	## NVI-006 – Gegevensclassificatie en assuranceverklaringen	## NVI-006 – Gegevensclassificatie en assuranceverklaringen 006-A Welke gegevensclassificatie hanteert opdrachtgever voor de binnen deze opdracht te verwerken gegevens? 006-B Zijn de aanvullende verklaringen uit paragraaf 5.1.g en 5.1.h voor deze opdracht vereist? 006-C Zo ja, op welke gegevensverwerkingen respectievelijk financiële processen heeft dit betrekking?	Binnen de oplossing zullen geen gegevens worden verwerkt die geclassificeerd worden zoals bedoeld onder 5.1.g en 5.1.h. Deze verklaringen zijn dan ook niet vereist.
115	## NVI-005 – ISO 27001: verschil TA en checklist, gelijkwaardigheid en keten	## NVI-005 – ISO 27001: verschil TA en checklist, gelijkwaardigheid en keten Bron: Bijlage 9A §5.1.i; Bijlage 9B A.i; GIBIT art.38. *De TA accepteert ISO 27001 of vergelijkbaar voor de SaaS-leverancier en hostingpartij, terwijl de SaaS-checklist uitsluitend ISO 27001-certificering noemt. 005-A Is gelijkwaardig bewijs toegestaan, en welke normen of bewijsstukken worden hiervoor geaccepteerd? 005-B Geldt de eis afzonderlijk voor de specialistische SaaS-onderaannemer en de hostingpartij? 005-C Op welk moment moeten certificaat of gelijkwaardig bewijs en verklaring van toepasbaarheid beschikbaar zijn: bij inschrijving, gunning of vóór ingebruikname? 005-D Welke reikwijdte geldt voor externe platformleveranciers? 005-E Kan met hetzelfde bewijs tevens aan de jaarlijkse bewijsverplichting voor generieke SaaS uit GIBIT art.38 worden voldaan, of worden aanvullende verklaringen verlangd?	005 A: De TA is leidend, gelijkwaardig bewijs is toegestaan, bijvoorbeeld een SOC2 type I-verklaring. Ander bewijs kan worden toegestaan na inhoudelijke beoordeling van het auditrapport door de Gemeente. 005 B: Ja. 005 C: Bij ingebruikname. 005 D: Dezelfde eis als onder 005 A. 005 E: Een periodieke derdenverklaring, zoals bedoeld in art. 38 van de GIBIT, wordt niet gevraagd in het kader van deze aanbesteding.
116	## NVI-004 – Reikwijdte Entra ID en TOTP	## NVI-004 – Reikwijdte Entra ID en TOTP Bron: Bijlage 2B TE1; Bijlage 9A §5.1.e en Bijlage 9B A.e. Bijlage 2B TE1 verplicht Entra ID voor gemeentelijke medewerkers en minimaal tweefactor authenticatie via TOTP voor andere gebruikers; de TA en SaaS-checklist beschrijven SSO als voorkeur en noemen alternatieven. 004-A Kan opdrachtgever bevestigen dat TE1 voor deze opdracht leidend is? 004-B Geldt TOTP voor alle overige gebruikers, waaronder incidentele markt- en evenementengebruikers 004-C Bij welke handelingen of sessiemomenten moet de tweede factor worden gevraagd?	004 A: Ja. 004 B: Ja. 004 C: Bij het verkrijgen van toegang tot de aangeboden oplossing.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
117	## NVI-003 – Apparaat- en platformverbindingen buiten de integratie laag	## NVI-003 – Apparaat- en platformverbindingen buiten de integratie laag Bijlage 2B KO2 noemt voor koppelingen tussen externe systemen een voorkeur voor de gemeentelijke integratie laag met aanvullende voorwaarden bij een andere inrichting. 003-A Hoe wordt KO2 toegepast op uitgaande versleutelde verbindingen tussen fysieke besturingsmodules, een extern beheerplatform en een extern transactieverwerkingsplatform? 003-B Kunnen deze verbindingen rechtstreeks blijven functioneren indien aan de toepasselijke KO2-voorwaarden wordt voldaan, en welk toetsingsbewijs wordt hiervoor verlangd?	003-A: Voor apparaatverbindingen tussen fysiek besturingsmodules en genoemde systemen is de integratielaag niet verplicht. 003-B: Het toestaan van een toetsing van de koppeling door een door Opdrachtgever aan te wijzen partij is wel vereist.
118	## NVI-002 – Scope gemeentelijke koppelingen en dataplatform	## NVI-002 – Scope gemeentelijke koppelingen en dataplatform Bijlage 2B FU15 en BI2–BI7 verlangen dataontsluiting voor onder meer het gemeentelijke Azure-dataplatform. 002-A Welke datasets, historie, ophaalfrequenties, volumes en mappings naar het GGM zijn vereist? 002-B Welk beheersysteem wordt aangewezen voor de verplichte storingsregistratie uit Bijlage 2A §8.3.7 en §8.3.10, en wordt registratie via een API, bestandsuitwisseling of handmatige invoer verlangd? 002-C Welke aansluitdocumentatie, testvoorzieningen en eventuele kortere registratietermijnen gelden? 002-D Welke overige gemeentelijke systemen moeten bij oplevering zijn gekoppeld?	Het opbouwen van historie is geen vereiste aan de bronkant. De verwachte ophaalfrequentie is als laag ingeschat. GGM mapping is enkel vereist daar waar sprake is van concrete invulling in het GGM. Het GGM is publiek raadpleegbaar. https://www.gemeentelijkgegevensmodel.nl/latest/. Het datavolume van de koppeling is bij voorbaat niet goed inschatbaar, omdat dit afhankelijk is van de inrichtingskeuzes.
119	## NVI-001 – Toepasselijkheid op de aangeboden oplossing	## NVI-001 – Toepasselijkheid op de aangeboden oplossing Bijlage 2B AL6 bepaalt dat voor SaaS met name hoofdstuk 5 van de TA geldt. 001-A Kan opdrachtgever bevestigen dat de server-, database- en opslagvoorschriften uit hoofdstuk 3 uitsluitend gelden voor componenten die binnen de gemeentelijke infrastructuur worden geïnstalleerd, en niet voor de infrastructuur van het externe SaaS-platform? 001-B Indien anders, welke aanvullende voorschriften gelden voor externe hosting?	001-A: Correct. 001-B: Zie bijlage 9A, H5 TA.
120	Water in veldputten	In een bepaald trace op de Markt (in de buurt van de Blauwe Druif) is door de ondergrond een slechte waterdoorlaatbaarheid. Hierdoor zijn de putten regelmatig nat. Dient hier rekening mee gehouden te worden door het ingraven van een extra waterafvoer of iets dergelijks.	Opdrachtnemer dient in zijn ontwerp rekening te houden met lokale grondwater- en afwateringsomstandigheden.
121	Buitenzijde kast	Klopt het dat er geen enkele marktkast aan de buitenzijde is voorzien van een WCD of CEE. En dat alle aansluitingen naar de veldputten lopen ?. In de tekst staat dit wel vermeld maar op de tekeningen zien we dit niet terug?	Ja. Marktkasten kunnen tevens voorzien zijn van aansluitingen aan vrije kastzijden overeenkomstig paragraaf 6.2.14.
122	In en uitschakelen	Elke WCD dient op afstand aan - en uitgeschakeld te worden. Op welke wijze wil de de OG dit gerealiseerd hebben ? En dient het gebruik van elke WCD apart verrekend te worden .	De wijze van schakelen is vrij aan Opdrachtnemer, zolang aan alle functionele eisen van hoofdstuk 6.9 wordt voldaan.
123	Plan van aanpak	in paragraaf 5.2 van het beschrijvend document staat dat het Plan van aanpak uitvoering werk uit maximaal zes (6) A4 pagina's mag bestaan en leesbaar dient te zijn. Kan Opdrachtgever de groote van het lettertype (Arial 10, of...)aangeven en aanvullend aangeven of een voorblad en inhoudsopgave met eventuele leeswijzer ook tot de 6 pagina's A4 behoren?	Voorblad en inhoudsopgave worden niet meegerekend. Het plan van aanpak dient leesbaar te zijn opgesteld met een gebruikelijk, leesbaar lettertype.
124	SROI	In paragraaf 2.11 van het beschrijvend document staat een SROI verplichting van 2% van de opdrachtwaarde. De opdrachtwaarde zal voor een groot deel bestaan uit leverancies en specialistische werkzaamheden. Gegadigde verwacht dat de SROI verplichting van 2% van de opdrachtwaarde bijna niet is in te vullen. Is de Opdrachtgever bereid om de SROI verplichting van 2% bij te stellen op de loonsom van de opdrachtwaarde?	Akkoord. Zie toegevoegde regel in bijlage 5, versie 1.1. + Beschrijvend document versie 1.1
125	Indexering bij wachtkamerovereenkomst	In paragraaf 2.8 van het beschrijvend document is de wachtkamerovereenkomst beschreven, waarbij verwezen wordt naar bijlage 4. De duur van de wachtkamerovereenkomst is gesteld op 12 maanden. Tijdens deze periode moet gegadigde zijn prijs gestand doen. In paragraaf 9.5 van de opdrachtverstrekking staat dat er geen indexering is opgenomen voor zowel fase 1 als fase 2, dit kan inhouden dat gegadigde zijn prijs zonder indexering 3 jaar gestand moet doen. Is Opdrachtgever bereid om wel een indexering toe te staan wanneer gebruik wordt gemaakt van de wachtkamerovereenkomst?	Zie antwoord vraag 11.
126	dubbele zekerheidsstelling	In paragraaf 9.2 van de Opdrachtomschrijving wordt bij de betalingstermijnen een bedrag van € 50.000,- na het opleveren achtergehouden voor de onderhoudstermijn. In paragraaf 9.6.2 verlengd u ook een zekerheidsstelling voor de onderhoudstermijn van 1% van de aanneemsom. Gegadigde ziet dit als een "dubbele" zekerheidsstelling welke kostprijsverhogend werkt. Is Opdrachtgever bereid deze "dubbele" zekerheidsstelling aan te passen naar bijvoorbeeld alleen de bankgarantie volgens paragraaf 9.6.2 van de Opdrachtomschrijving?	Het verzoek wordt niet overgenomen. De bepalingen uit paragraaf 9.2 en 9.6 blijven ongewijzigd.
127	Indexering realisatiefase	In paragraaf 9.5 van de Opdrachtomschrijving is alleen een indexering opgenomen voor de onderhoudstermijn. Gegadigde maakt hieruit op dat de werkzaamheden welke in 2028 worden uitgevoerd niet voor indexering in aanmerking komen. Gegadigde verzoekt de Opdrachtgever om de indexeringsregeling ook voor het jaar 2028 van van toepassing te verklaren, daar de prijsontwikkelingen, voor meer dan 1 jaar vooruit, lastig zijn in te schatten door gegadigde.	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
128	Bouwkundige opname deel 1	In het inschrijfformulier is voor deel 1 geen post voor bouwkundige opname opgenomen, deze post is wel opgenomen in deel 2. Kan Opdrachtgever deze keuze onderbouwen of deze post ook toevoegen aan deel 1?	Is toegevoegd. Zie Bijlage 5 - Inschrijfformulier - 1e NvI v1.1
129	Ontbrekende kosten in de inschrijfstaat	"In het inschrijfformulier zijn geen afzonderlijke posten opgenomen voor onder andere engineering, FAT, SAT, revisie, applicatie-implementatie, tijdelijke energievoorzieningen, vijfjarig preventief onderhoud, 24/7-storingsbeschikbaarheid en systeemintegratie. Kan Opdrachtgever aangeven onder welke posten deze kosten opgenomen moeten worden, of staat het gegadigde vrij deze kosten te verdelen over de naar haar inzicht relevante posten?	Het staat Inschrijver vrij deze kosten onder te brengen binnen de relevante posten van het inschrijfformulier, zie bijlage 5.
130	Kostenhomogene posten	In de inschrijfstaat staan de werkzaamheden per stuk beschreven, in werkelijkheid zullen er veel diversiteiten ontstaan. Kan opdrachtgever dit aanpassen naar kostenhomogene posten om de werkzaamheden verrekenbaar te houden op werkelijkheid?	De kostenhomogene posten komen tot uitdrukking in de detailbegroting van bijlage 2A, par. 10.1.
131	Tijdelijke voeding	Is tijdelijke voeding door middel van aggregaten of batterijcontainers toegestaan? Zo ja, welke eisen gelden ten aanzien van emissies, geluid, brandveiligheid, aarding, beveiliging, brandstofopslag en bedrijfsduur?	Ja, mits wordt voldaan aan wet- en regelgeving, vigerend beleid en de geldende eisen voor veiligheid, emissies en hinderbeperking.
132	Maximale onderbrekingsduur	Kan Opdrachtgever per type voorziening de maximaal toegestane onderbrekingsduur aangeven?	Onderbrekingen dienen tot een minimum beperkt te blijven en vooraf met Opdrachtgever te worden afgestemd.
133	Kritieke contactdozen	Kan Opdrachtgever aangeven welke contactdozen en voorzieningen als kritiek worden beschouwd en onder geen beding buiten bedrijf mogen worden gesteld?	Kritieke voorzieningen worden bepaald door de actuele markt- en evenementensituatie.
134	Tijdelijke elektrische capaciteit	Kan Opdrachtgever per installatiefase aangeven welke tijdelijke elektrische capaciteit minimaal beschikbaar moet blijven voor markten, evenementen, illuminatie en openbare verlichting?	De benodigde capaciteit dient door Opdrachtnemer te worden bepaald op basis van de bestaande situatie en de gevraagde continuïteit.
135	Criterialijst deel 1	Kan Opdrachtgever een volledige en objectief toetsbare lijst verstrekken met de criteria waaraan Deel 1 moet voldoen voordat Deel 2 wordt opgedragen?	Alle voorwaarden voor deel 2 zijn opgenomen in Bijlage 2A, par. 2.3.
136	Besluitmoment deel 2	Binnen welke termijn na acceptatie van Deel 1 neemt Opdrachtgever het besluit over het al dan niet opdragen van Deel 2?	Het besluit wordt genomen nadat Opdrachtgever heeft vastgesteld dat aan de voorwaarden van deel 1 is voldaan.
137	Diameter mantelbuis	Op pagina 25 van de Opdrachtomschrijving staat onder punt 21 dat in het volledige te graven kabeltracé een lege reservemantelbuis met een diameter van 75 mm, een gladde binnenzijde en een trekkoord moet worden aangebracht. In de inschrijfstaat wordt echter uitsluitend een beschermbuis met een diameter van 110 mm genoemd. Kan Opdrachtgever verduidelijken welke buis en diameter moeten worden aangehouden?	Beide eisen zijn van toepassing. De 75mm reservebuis en de 110mm beschermingsbuis hebben verschillende functies, zie ook bijlage 5.
138	Tekening 10b	Wordt met het groene icoon 'VP' op tekening 10b een trekput bedoeld in plaats van een veldput?	Ja, VP betreft een trekput.
139	Tekening 10b	Op tekening 10b zijn alle kabeldiktes en de faseverdeling aangegeven. Kan Opdrachtgever bevestigen dat dit de gewenste eindsituatie is?	Ja, de tekeningen geven de beoogde eindsituatie weer.
140	Enexis	Opdrachtomschrijving H1.4 Onderdeel q) bepaalt dat de coördinatie en afstemming met Enexis ten aanzien van de planning en uitvoering worden verzorgd, waarbij Opdrachtgever de aanvragen heeft ingediend en verantwoordelijk is voor de netwerkkosten. Kan Opdrachtgever bevestigen of Enexis de aanvragen reeds heeft goedgekeurd en of eventuele netcongestie gevolgen heeft voor de planning en uitvoering?	De aanvragen zijn ingediend door Opdrachtgever. Eventuele gevolgen van netbeheerderprocedures worden volgens contract beoordeeld.
141	Panden bouwkundige opname	Zijn de eigenaren van de betrokken panden akkoord met het uitvoeren van een bouwkundige opname en het opstellen van de bijbehorende rapportage? Zo ja, om welke panden gaat het?	Nee. Opdrachtnemer dient zelf de benodigde afstemming voor de bouwkundige opnames te verzorgen.
142	Evenementenkalender	Kan Opdrachtgever de evenementenkalender voor de Markt delen?	Zie antwoord vraag 7.
143	plattegrond weekmarkten	Kan Opdrachtgever, in A-cad, de plattegronden van de weekmarkten op woensdag en vrijdag delen?	AutoCAD-bestanden worden niet beschikbaar gesteld. Inschrijvers dienen uit te gaan van de verstrekte aanbestedingsdocumenten.
144	Kostenvergoeding vertraging derden	Kan Opdrachtgever aangeven welke kosten voor vergoeding in aanmerking komen bij vertraging die wordt veroorzaakt door voorgeschreven derden?	Vergoeding van kosten wordt beoordeeld overeenkomstig UAV 2012 en contractuele bepalingen. Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
145	Indexering bij vertraging derden	Kan Opdrachtgever aangeven hoe wordt omgegaan met indexering wanneer vertraging wordt veroorzaakt door derden?	Zie antwoord vraag 11.
146	Bestaande kabels	Mogen bestaande kabels die nog in voldoende staat verkeren, worden hergebruikt? Op diverse plaatsen in de uitvraag staat dat alle oude kabels moeten worden verwijderd, terwijl elders wordt aangegeven dat kabels moeten worden opgelengd. Kan Opdrachtgever verduidelijken welke eis leidend is?	Uitgangspunt is verwijdering en vervanging van bestaande kabels overeenkomstig bijlage 2A.
147	Autocat tekeningen	Kan Opdrachtgever de Autocat tekeningen van alle bestaande en nieuwe assets (K&L, kasten, e.d.) aanleveren zodat gegadigde deze kan inventariseren, raakvlakken en hoeveelheden kan genereren. Hiermee wordt bedoeld de PDF tekeningen van (o.a.) bijlage 10 (a t/m g) welke wij graag in A-cad / X-refs zouden willen ontvangen.	AutoCAD/X-ref-bestanden worden niet verstrekt.
148	MarktKast	We nemen aan dat de marktkast moet voldoen aan de eisen van stichting E-laad. Klopt dat?	Nee. Er wordt geen eis gesteld dat de marktkasten moeten voldoen aan Stichting E-laad.
149	Bijlage 3, Contractuele voorwaarden	Kan Opdrachtgever de volledige en bindende rangorde van alle contractstukken, inclusief de Nota('s) van Inlichtingen, Bijlagen 2A en 2B, Bijlagen 9A tot en met 9D, het inschrijfformulier, de inschrijving en de UAV 2012 expliciet bevestigen?	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1, par. 1.7
150	Beschrijvend document §2.8 en §3.3.5	Kan Opdrachtgever bevestigen welke gestanddoeningstermijn geldt voor de als tweede geëindigde inschrijver en, indien hiervoor een termijn van twaalf maanden geldt, verduidelijken hoe prijs- en kostenontwikkelingen gedurende deze periode worden behandeld?	De gestanddoeningstermijn voor de tweede inschrijver volgt uit de wachtkamerovereenkomst. Zie ook antwoorden vraag 2+11.
151	Beschrijvend document §2.8 / Bijlage 4 art. 3.6	Het Beschrijvend document vermeldt dat de tweede inschrijver zijn inschrijving gedurende twaalf maanden gestand dient te doen, terwijl artikel 3.6 van de Wachtkamerovereenkomst bepaalt dat de wachtende partij bij activering zelf bepaalt of zij de opdracht alsnog wil uitvoeren. Welke bepaling prevaleert? Kan Opdrachtgever bevestigen dat artikel 3.6 onverkort van toepassing is?	Artikel 3.6 is onverkort van toepassing.
152	Bijlage 2A §2.3 / Bijlage 3, Deel 2	Kan Opdrachtgever verduidelijken of Deel 2 reeds onderdeel vormt van de overeenkomst onder voorwaarden, dan wel een afzonderlijke vervolgopdracht betreft die eerst door een afzonderlijke schriftelijke opdracht tot stand komt? Tevens verzoeken wij te verduidelijken waarom het niet opdragen van Deel 2 in Bijlage 2A wordt aangemerkt als ontbinding van de overeenkomst.	Zie gewijzigde passages in bijlage 2A, versie 1.1.
153	Bijlage 2A §2.3 / Bijlage 3 / Bijlage 5	Kan Opdrachtgever bevestigen dat alle in Deel 1 verlangde onderzoeks-, engineerings- en voorbereidingswerkzaamheden ten behoeve van Deel 2 volledig onderdeel zijn van de vergoeding voor Deel 1 en aangeven onder welke post of posten van het inschrijfformulier deze kosten moeten worden opgenomen?	Ja. De benodigde voorbereidingswerkzaamheden voor deel 2 dienen in de aanbieding te zijn opgenomen.
154	Beschrijvend document §2.10	Kan Opdrachtgever aangeven of §2.10 daadwerkelijk als contractuele herzieningsclausule is bedoeld? Zo ja, verzoeken wij de omvang en aard van de mogelijke wijzigingen of opties en de objectieve voorwaarden waaronder daarvan gebruik kan worden gemaakt, nader te specificeren.	Artikel 2.163c Aw2012 regelt dat een overheidsopdracht tijdens de looptijd kan worden gewijzigd zonder een nieuwe aanbestedingsprocedure als wordt voldaan dat de clausule exact de voorwaarden omschrijft waaronder de omvang en aard van de mogelijke wijziging gebruikt mogen worden.
155	Bijlage 8, Bijlage 1 bij Verwerkersovereenkomst	Kan Opdrachtgever voorafgaand aan de inschrijving Bijlage 1 van de Verwerkersovereenkomst invullen met de voorziene verwerkingen, categorieën betrokkenen, persoonsgegevens, verwerkingslocaties en eventuele doorgiften, zodat de daaruit voortvloeiende verplichtingen en kosten kunnen worden beoordeeld en beprijsd?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.

Aanbesteding 027-2026 Renovatie markt en evenementenkasten Markt
Nota van Inlichtingen 1 - 12-11-2026

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Def. antwoord
156	GBIT 2025	Kunt u bevestigen dat de garanties in artikel 12 GIBIT 2025 uitsluitend gelden voor zover een tekortkoming aan Leverancier kan worden toegerekend en niet voor gebreken of omstandigheden die buiten de invloedssfeer van Leverancier liggen?	Ja.
157	GBIT 2025	Artikel 17.4 GIBIT 2025 beperkt de aansprakelijkheid voor overige schade tot tweemaal de Jaarvergoeding per gebeurtenis en viermaal de Jaarvergoeding per kalenderjaar. Kunt u ermee instemmen dat deze aansprakelijkheid wordt beperkt tot tweemaal de Jaarvergoeding met een maximum van € 1.250.000, waarbij het laagste bedrag geldt?	Het verzoek wordt niet overgenomen.
158	GBIT 2025	De Acceptatieprocedure kan volgens artikel 9.3 GIBIT 2025 vijf weken in beslag nemen en bij deelleveringen volgt na afzonderlijke Acceptatie alsnog een integrale Acceptatieprocedure. Dat zijn bijzonder lange acceptatietermijnen. Kunt u toelichten of dit relevant is en hoe dit in zijn werking gaat?	Deze vraag wordt in 2e Nota van Inlichtingen beantwoord.
159	GBIT 2025	Artikel 11.2 GIBIT 2025 koppelt een deel van de vergoeding aan integrale Acceptatie. Kunt u aangeven hoe u de facturatie en betaling voor deze opdracht concreet voor ogen heeft? Graag ontvangen wij hierbij de beoogde facturatiemomenten en de relatie met oplevering en Acceptatie.	De betalingsregeling is opgenomen in paragraaf 9.2 van bijlage 2A.
160	Concept-opdrachtbrief	In de concept-opdrachtbrief staan gedeeltelijk de contractstukken omschrijven. Kunt u een uitputtende lijst van contractstukken uitschrijven inclusief een bijbehorende rangorde?	Zie antwoord vraag 149.
161	Bijlage 2A §2.1	Kan Opdrachtgever de beschikbare kalender van reguliere markten, evenementen en overige activiteiten verstrekken die als uitgangspunt voor de inschrijving en uitvoeringsplanning moet worden gehanteerd?	Zie antwoord vraag 7.
162	Bijlage 5, posten beschermingsbuis 110 mm	Kan Opdrachtgever aangeven welke lengte beschermingsbuis 110 mm per “stuk” moet worden aangehouden, dan wel bevestigen dat hiervoor een eenheid in strekkende meters dient te worden gehanteerd?	De eenheid is aangepast naar m1, zie bijlage 5.
163	Bijlage 2A §4.1.2 / Bijlage 5	Kan Opdrachtgever aangeven welke 50 panden of objecten als contractueel uitgangspunt voor de bouwkundige vooropname moeten worden gehanteerd en hiervoor een adressen- of objectenlijst verstrekken?	Voor inschrijving dient uitgegaan te worden van het contractuele uitgangspunt van 50 panden.
164	Bijlage 2B, AL1, TE1, BI6 en BI7	Kan Opdrachtgever verduidelijken wat binnen Eis AL1 wordt verstaan onder “zonder maatwerk”? Kan worden bevestigd dat configuratie en inrichting van de voorgeschreven koppelingen, waaronder SSO en data- of API-koppelingen, niet als maatwerk in de zin van deze eis worden beschouwd?	Configuratie en inrichting van standaardfunctionaliteit wordt niet als maatwerk beschouwd.
165	Bijlage 2B, AL2	Kan Opdrachtgever bevestigen dat Eis AL2 ten aanzien van toekomstige wetgeving uitsluitend betrekking heeft op wet- en regelgeving die gedurende de contractperiode daadwerkelijk in werking treedt en rechtstreeks van toepassing is op de aangeboden ICT-oplossing en dienstverlening?	Ja.
166	Beschrijvend document §3.3.2 en §4.6.2	Kan Opdrachtgever verduidelijken of het ISO 9001-certificaat en VCA**-certificaat reeds bij inschrijving moeten worden ingediend, dan wel uitsluitend door de geselecteerde of voorlopig gegunde inschrijver op verzoek behoeven te worden overgelegd?	Certificaten dienen bij Inschrijving te worden ingediend.
167	Beschrijvend document §4.6.2	Kan Opdrachtgever bevestigen dat de mogelijkheid tot het aanbieden van een gelijkwaardig certificaat of kwaliteitsborgingssysteem als bedoeld in §4.6.2 eveneens van toepassing is op de eis inzake VCA**? Zo ja, aan de hand van welke minimale criteria wordt de gelijkwaardigheid beoordeeld?	Nee. Zie Beschrijvend document par. 4.6.2.
168	Beschrijvend document §4.6.2	Kan Opdrachtgever aangeven aan welke eisen de scope van het ISO 9001- en VCA**-certificaat moet voldoen en bevestigen of de certificeringsscope aantoonbaar betrekking moet hebben op de werkzaamheden die onderwerp zijn van deze opdracht?	Het dienen algemene certificaten te zijn en hebben geen betrekking op de werkzaamheden die onderwerp zijn van deze opdracht.
169	Bijlage 2B, SA5 en SA6 / Bijlage 8	Kan Opdrachtgever aangeven of voor de onderhavige ICT-oplossing Eis SA5 en/of Eis SA6 daadwerkelijk van toepassing is en, zo ja, welke verklaring of verklaringen tijdens de uitvoering concreet moeten worden aangeleverd?	Vooralsnog is niet voorzien dat bijzondere persoonsgegevens worden verwerkt.
170	Bijlage 2B, AP4 / Bijlage 8, Bijlage 2	Kan Opdrachtgever bevestigen welke certificering of welk concreet bewijsmiddel van de ICT-leverancier wordt verlangd om naleving van de informatiebeveiligingseisen en BIO/BIO2 aan te tonen, en op welk moment dit bewijs moet worden verstrekt?	Om de naleving aan te tonen wordt een ISO27001 certificaat bij Inschrijving verlangd. Verplichtingen vanuit de BIO2 en de Cbw die niet expliciet worden genoemd in de aanbesteding, maken hier geen onderdeel vanuit.
171	Beschrijvend document §4.6.2	In §4.6.2 vermeldt Opdrachtgever dat inschrijver minimaal dient te beschikken over bepaalde medewerkers en/of certificeringen. Kan Opdrachtgever bevestigen of voor de uitvoering minimale persoonsgebonden diploma’s, aanwijzingen, vakbekwaamheden of certificeringen worden voorgeschreven? Zo ja, verzoeken wij deze volledig te specificeren, inclusief het moment waarop deze moeten worden aangetoond.	Er worden geen aanvullende persoonsgebonden certificeringen voorgeschreven anders dan voortvloeiend uit wetgeving en de opdrachtomschrijving