Algemene informatie

Aanbesteding: Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt
Aanbestedende Dienst: Gemeente Apeldoorn, team Inkoop
Referentie: 6077427
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
Ten behoeve van de discussiesystemen in de commissiezalen stelt u: 'In alle gevallen is het de eis dat het discussiesysteem in zowel de raadzaal als de drie PMA zalen van dezelfde fabrikant is voor een eenduidige bediening en herkenbaarheid voor de gebruikers.'

Alsook de volgende wens / eis: De discussieposten worden vanuit de bestaande vloerpotten en het meubel bekabeld door deze onderling door te koppelen. De discussieposten dienen zodanig op de centrale unit te worden aangesloten dat er geen onderbreking in de ring van discussieposten ontstaat in geval van een storing bij een enkele discussiepost.

Het huidige discussiesysteem in de PMA commissiezalen is echter een andere serie dan het huidige discussiesysteem in de raadzaal.
Het huidige Bosch discussiesysteem in de PMA zalen ondersteunt geen aansluitmogelijkheid /kabelmanagement in een ring topologie en een afwijkende bediening t.o.v. de raadzaal posten.

Is onze aanname correct dat het de wens is van de gemeente om de discussiesystemen in de PMA zalen uniform dient te zijn aan de raadzaal, zowel qua bediening als het kabelmanagement? Dit impliceert dat de huidige bekabeling in de PMA zalen wordt vervangen. De impact hiervan is echter beperkt aangezien de huidige posten stuk voor stuk worden door gelust met de kabel die aan de discussiepost is bevestigd. Concreet betekent dat alleen de kabel die vanuit het rack naar de eerst aangesloten post opnieuw getrokken dient te worden. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:
Opdrachtgever bevestigt dat de discussiesystemen in de PMA- en Raadzalen uniform in bediening, functionaliteit en fabricaat dienen te zijn. We bevestigen eveneens dat dit nu niet het geval is (ander type in PMA-zalen) en dat deze posten vervangen moeten worden om te voldoen aan de nieuwe functionaliteiten. Let wel: in tegenstelling tot de nieuwe situatie is er in de huidige situatie geen permanente/vaste bekabelde infrastructuur in de PMA-zalen. Er moet dus meer bekabeling worden vervangen/aangesloten dan alleen vanuit het rack naar de eerste post. De bekabeling zal hier hoofdzakelijk vast via/aan het meubilair bevestigd moeten worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:

Rijksoverheid

2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
In de huidige situatie maakt Opdrachtgever gebruik van een oplossing van MVI Audio Visual. Opdrachtgever heeft hiervoor al een SMA afgenomen tot 2030. Vraag 1: is het correct dat de MVI licentie SMA alleen geldig is voor de raadzaal? Vraag 2: Zo ja, dient dezelfde termijn voor de MVI SMA te worden verstrekt voor de drie PMA zalen?

Antwoord:
Opdrachtgever bevestigt vraag 1. MVI is momenteel alleen in gebruik in de Raadzaal. In de PMA-zalen is MVI momenteel niet in gebruik.

Vraag 2: voor zowel Raad- als PMA-zalen dient de termijn overeenkomstig te zijn met de initiële looptijd van het contract. Zie ook eis A5.8.

Eenmalige (licentie)kosten voor MVI dienen opgenomen te worden onder Totaal Programmatuur & Licenties. Structurele licentiekosten voor MVI dienen opgenomen worden onder Structurele kosten voor Onderhoud.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Heeft Gemeente Apeldoorn een voorkeur voor de locatie van de tijdelijke raadzaal ten tijde van de implementatie? Zijn hiervoor mogelijkheden in het gemeentehuis of wellicht op een externe locatie van de gemeente?

Antwoord:
Opdrachtgever heeft een voorkeur voor gebruik van de politieke vergaderzalen (Raad & PMA). De alternatieve ruimtes in het Stadhuis zijn op de schouw getoond. Eventueel kan ook op locatie Werkgebouw Zuid nog uitgeweken worden voor een raadsvergadering. Wanneer het vanwege de installatiewerkzaamheden niet lukt om de politieke vergaderruimtes in te zetten, kan hier naar uitgeweken worden - daarbij blijft de planning (bijlage 13) geldend. NB: voor installatie van de

Rijksoverheid

Raadzaal zijn vier weken (wk 17-20) beschikbaar alvorens de volgende raadsvergadering (wk 21) plaatsvindt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
De netwerk switches in de MER: is het correct dat hier de vier zalen (raadzaal + 3 PMA vergaderzalen) bij elkaar komen inzake de netwerk connecties? Deze ruimte is namelijk niet specifiek genoemd in de uitvraag, maar komt wel voor in het overzicht van de vervanging van bestaande apparatuur. Kunt u nader toelichten wat u hierbij van inschrijver verwacht?

Antwoord:
Nee, vanuit de Raadzaal is verbinding naar de PMA-zalen mogelijk.

De infrastructuur SER-MER is binnen de context van deze Prestatie in principe alleen voor Qualigraf in gebruik en niet voor AV-middelen anders dan noodzakelijk voor de koppeling met Qualigraf (stream & RIS), met inachtneming van de bepalingen in T4 t/m T5.

In bijlage 10 kunnen 307 en 308 (logdepots Qualigraf) als geen onderdeel van de levering worden beschouwd. Deze vallen niet onder het beheer van de AV-leverancier. 303-306 maken onderdeel van de huidige infrastructuur om de koppeling met Qualigraf te realiseren (door huidige AV-leverancier voorzien). Inschrijver moet ook in de nieuwe situatie zorgen voor een aansluiting op RIS en streamingplatform.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Rijksoverheid

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
De video displays in de cluster van de raadzaal zijn momenteel 55”. Conform het PvE is het de wens om dit in 65” beeldformaat uit te voeren. Is dit een bewuste keuze, aangezien dit impliceert dat de cluster dient te worden aangepast en de omvang van het geheel groter en prominenter wordt.

Antwoord:
Dat klopt. De huidige leesbaarheid wordt als ondermaats ervaren. Het kan daarbij voorkomen dat Inschrijver aanpassingen aan het cluster verricht of laat uitvoeren. Dit is toegestaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Hoeveel raad zetels zijn er gewenst of minimaal benodigd voor de tijdelijk raadzaal ten tijde van de implementatie waarbij uw raadzaal in deze periode niet inzetbaar is?

Antwoord:
De raad moet voltallig bij elkaar kunnen komen met een eigen post per deelnemer (50 totaal). NB: voor PMA-vergaderingen geldt hetzelfde principe van een eigen post per deelnemer (20 totaal per PMA).

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
Klopt het dat de luidsprekers die zijn vermeld in de lijst van de raadzaal bij het raadplein behoren?

Antwoord:
Inschrijver verwijst naar het Functioneel PvE. Dat zou betrekking hebben op de paragrafen 1.2.7.1 t /m 3 en 1.2.7.5. Deze aantallen en informatie zijn juist en behoren bij de Raadzaal. Opdrachtgever doet de aanname dat Inschrijver Bijlage 10 bedoelt. Daar zijn inderdaad abusievelijk luidsprekers uit Raadsplein en Burgerzaal onder de Raadzaal geplaatst. In de Burgerzaal hangen 2x AT05W en in het Raadsplein 6x AT-05W. De overige luidsprekers horen bij de Raadzaal.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Functioneel Programma van eisen

Vraag:
In de raadzaal zijn lage tonen luidsprekers (subwoofer) geplaatst, waar zijn deze gepositioneerd?

Antwoord:
Eén subwoofer is achteraan de ruimte (centraal/halverwege) geplaatst en één aan de voorkant (zijde Burgerzaal). De huidige posities hoeven niet per se te worden gehandhaafd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Hoe vaak komen alternatieve gebruiksvormen voor zoals bruiloften of evenementen in de raadzaal?

Antwoord:
Bruiloften komen niet voor in de Raadzaal. Er zijn vrijwel dagelijks vergaderingen in de Raadzaal. Het komt ook wekelijks tot maandelijks voor dat er grote bijeenkomsten met externen of (semi-) publieke bijeenkomsten plaatsvinden. Denk daarbij aan bijvoorbeeld sessies met scholen of VNOG. De opstelling/indeling verandert hierbij niet.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Beschrijvend document

Vraag:
Certificering ISO14001:
Ons bedrijf is in vergevorderd stadium voor het verkrijgen van het ISO14001 certificaat. Echter is dit certificaat op het moment van indienen nog niet in ons bezit. Gaat aanbestedende dienst ermee akkoord dat wij uiterlijk Q2-2027, dus voor aanvang van de werkzaamheden op locatie, het certificaat overleggen als wij bij indienen van de tender aantoonbaar kunnen maken dat wij al ver in het certificeringstraject zitten?

Antwoord:
Opdrachtgever verwijst naar antwoord op vraag 24 uit NvI 1. NB: of het certificaat in Q1 (NvI1) of Q2 (NvI2) wordt overlegd, heeft daarop geen invloed.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Bijlage 5

Vraag:
Artikel 9.10 Facturatieschema:
In dit artikel staat als 2de bullit genoemd: Na afronding implementatie 50%. Gaat aanbestedende Dienst akkoord met de navolgende wijziging: Bij aanvang van installatiewerkzaamheden 50%

Antwoord:
Opdrachtgever verwijst naar het antwoord (akkoord) op vraag 25 uit NvI 1.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
47

Onderwerp:
NVI 2, 12, 35

Vraag:
MVI SMA na 30-6-2030
In het antwoord op vraag 2 geeft Opdrachtgever aan dat de MVI SMA vanaf 30-6-2030 in de inschrijfprijs moet zijn opgenomen. Kan Opdrachtgever bevestigen (a) over welke periode deze SMA moet worden geprijsd (t/m einde initiële looptijd 10-1-2031 en/of de verlengjaren), (b) in welk tabblad van het Prijzenblad deze kosten moeten worden opgenomen en (c) welke modules (zoals genoemd in het antwoord op vraag 2) onder deze SMA moeten vallen?
Prio: A – prijsrisico; zonder duidelijkheid prijst iedere inschrijver anders

Antwoord:
A: Opdrachtgever bevestigt t/m einde initiële looptijd conform het Prijzenblad.
Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 37.
B: Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 37.
C: Voor de afprijzing zie het antwoord op vraag 37. Voor het aanbieden van de juiste componenten heeft Opdrachtgever de huidige modules benoemd en gaat het ervan uit dat Inschrijvers op basis

Rijksoverheid

van het Functioneel PvE kunnen bepalen welke modules noodzakelijk zijn voor de nieuwe situatie.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
48

Onderwerp:
NVI 2, 35

Vraag:
MVI in PMA-zalen In het antwoord op vraag 2 worden uitsluitend MVI-modules voor de Raadzaal genoemd. Kan Opdrachtgever bevestigen dat voor de drie PMA-zalen nieuwe licenties van het vergadermanagementplatform in de inschrijfprijs moeten worden opgenomen, en dat het is toegestaan (of gewenst) hiervoor het bestaande MVI-platform en de bestaande server in de Raadzaal uit te breiden?
Prio: A – bepaalt ontwerp en prijs PMA-zalen; uniformiteit relevant voor GC-K-03

Antwoord:
Ja, er moeten licenties voor de PMA-zalen opgenomen worden in de inschrijfprijs (conform het antwoord op vraag 37 en 47). Zolang Inschrijver voldoet aan de gestelde eisen en uitgangspunten én vergaderingen gelijktijdig kunnen plaatsvinden, is uitbreiding van het bestaande platform en de server toegestaan. Eventuele voor- en nadelen kunnen door Inschrijvers gemotiveerd worden in de relevante gunningscriteria.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
49

Onderwerp:
NVI 3, 19

Rijksoverheid

Vraag:
Verborgen gebreken Bosch:
Opdrachtgever bevestigt dat herstelkosten van vooraf niet zichtbare gebreken aan de bestaande Bosch-bekabeling en discussieposten voor rekening van Opdrachtgever komen. Kan Opdrachtgever aangeven (a) of het is toegestaan de bekabeling en posten vóór de transitieperiode (na gunning, met toestemming) te meten, (b) volgens welk tarief herstel door Opdrachtnemer wordt vergoed (uurtarief Tab B?) en (c) of een dergelijk gebrek, indien het de vaste planning raakt, een grond is voor aanpassing van de planning of van de terugvalvoorziening?
Prio: A – risico fatale planning; ondersteunt GC-K-01 risicoparagraaf

Antwoord:
Opdrachtgever bevestigt A en C. B inderdaad conform uurtarief Tab B.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
50

Onderwerp:
NVI 9, 34

Vraag:
Proefperiode / acceptatie:
Opdrachtgever bevestigt dat de raadsvergadering van 27 mei 2027 onderdeel is van een gecontroleerde livegang van vier weken. Kan Opdrachtgever bevestigen dat (a) dezelfde proefperiode per ruimte geldt voor Raadsplein, Het Rode Hert en De Moriaen, (b) de Acceptatie per ruimte plaatsvindt na afloop van de proefperiode, (c) de garantietermijn van 24 maanden en de factuur van 20% (art. 9.10 concept Overeenkomst) per ruimte respectievelijk na Acceptatie van de laatste ruimte ingaan?
Prio: A – planning GC-K-01, garantie- en betalingsrisico

Antwoord:
Opdrachtgever bevestigt dat per zaal een eigen proefperiode van vier weken geldt, ingaande vanaf de oplevering per zaal (A). Opdrachtgever bevestigt B en C eveneens.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Rijksoverheid

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
51

Onderwerp:
NVI 14

Vraag:
Streaming tijdens transitie In het antwoord op vraag 14 wordt verwezen naar § 1.7, waarin achteraf toevoegen van opnames aan het RIS is toegestaan. Kan Opdrachtgever bevestigen dat een live webcast tijdens de transitieperiode géén onderdeel is van de tijdelijke basisfunctionaliteit? Zo ja, wordt een live stream vanuit de tijdelijke voorzieningen (in afstemming met Qualigraf) in GC-K-01 als meerwaarde gezien, en is Qualigraf bereid hiervoor een tijdelijke encoderaansluiting te faciliteren?
Prio: A – keuze meerwaarde GC-K-01 vs. kosten

Antwoord:
Opdrachtgever bevestigt dat een live stream geen must is tijdens de transitieperiode. Qualigraf is op voorhand niet benaderd over dit vraagstuk. Het uitgangspunt hierbij is dat Inschrijver gebruikmaakt van een combinatie van bestaande, nieuwe en/of tijdelijke middelen en de verzorging hiervan op zich neemt als onderdeel van de inschrijfprijs. Op de beoordeling van eventuele meerwaarde wordt in de NvI niet vooruitgelopen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
52

Onderwerp:
NVI 11, 15

Vraag:
Medewerking Qualigraf:
Opdrachtgever bevestigt dat kosten aan de zijde van Qualigraf/Arbor Media voor rekening van Opdrachtgever komen. Kan Opdrachtgever bevestigen dat (a) Qualigraf een test- of acceptatieomgeving beschikbaar stelt vóór de transitieperiode (indicatief maart/april 2027) en (b) Opdrachtgever de tijdige medewerking van Qualigraf/Arbor Media borgt binnen de vaste planning?
Prio: B – afhankelijkheid planning GC-K-01

Antwoord:
Opdrachtgever neemt - mede op basis van de input van Inschrijver in o.a. NvI en gunningscriteria -

Rijksoverheid

(kosten)verantwoordelijkheid voor de tijdige realisatie van randvoorwaarden en afhankelijkheden (a). Hetzelfde geldt voor de medewerking van Qualigraf/Arbor Media (b).

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
53

Onderwerp:
NVI 20

Vraag:
Racks 35 dB(A):
Naar aanleiding van het antwoord op vraag 20: (a) onder welke condities wordt de 35 dB(A) gemeten (alle apparatuur in bedrijf, deuren gesloten, achtergrondgeluid gecorrigeerd)? Het achtergrondgeluid in de Raadzaal bedraagt volgens het PvE al 43,2 dB(A). (b) Vervalt nu de optie "geluidsdempende serverkasten" uit § 1.11 en het Prijzenblad, of moet deze nog steeds als optie worden aangeboden?
Prio: A – nieuwe verplichte kostenpost en meetbaarheid

Antwoord:
A: De volgende meetcondities worden pragmatisch toegepast: 1. ten minste elk 1 meting van ten minste 60 seconden aan voor- en indien mogelijk beide zijkanten op 1 meter afstand van het rack op vloer +1200mm hoogte. 2. Gesloten kastdeuren en afgesloten deuren/ramen van de ruimte. 3. Alle apparatuur in het rack ingeschakeld en functionerend onder een tijdens een Politieke vergadering representatieve belasting. 4. Eventuele ventilatoren bij normale regeling. 5. Voorafgaand aan de meting van het rack wordt het achtergrondgeluid in de ruimte gemeten op de posities en wijze zoals genoemd onder 1. 6. Indien het achtergrondgeluid te hoog is om de geluidsemissie van het rack betrouwbaar vast te stellen, dient Opdrachtnemer deze meting op een andere locatie uit te voeren, bij voorkeur in een omgeving met een achtergrondniveau van ≤25 dB (A), zodat het achtergrondgeluid ten minste 10 dB onder de grenswaarde ligt. Aanbestedende dienst merkt tevens op dat het huidige geluidsniveau in de ruimtes vooral door/vanuit de huidige 19 inch racks worden veroorzaakt.

B: Inschrijver constateert terecht dat het huidige achtergrondniveau al aanzienlijk is. De huidige racks dragen daar sterk aan bij. Conform het antwoord op vraag 20 uit NvI 1 verwacht Opdrachtgever daarom dat Inschrijvers een nieuw rack aanbieden om de bijgestelde eis van maximaal 35 db(A) gemeten op 1 meter afstand van het rack (Raad- en PMA-zalen) te borgen.

Een nog stillere kast hoeft niet opgenomen te worden in het Prijzenblad; voor de opties wordt gewerkt met één opslagpercentage. De bepaling blijft wel onderdeel van 1.11, omdat Opdrachtgever in lijn met het antwoord op vraag 20 uit NvI1 de mogelijkheid wil behouden om voor een stillere oplossing te kiezen dan de 35 db(A) gemeten op 1 meter afstand van het rack.

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
54

Onderwerp:
NVI 8

Vraag:
Hersteltijden hergebruikte apparatuur:
Opdrachtgever bevestigt dat reparatie/vervanging van hergebruikte apparatuur zonder fabrieksgarantie op offertebasis plaatsvindt. Kan Opdrachtgever bevestigen dat bij een P1-melding op een dergelijk component een passende workaround/tijdelijk herstel (eis SL2.4) binnen de SLA-hersteltijd volstaat, en dat de definitieve reparatie na akkoord op de offerte plaatsvindt buiten de SLA-hersteltijd?
Prio: A – SLA-risico hergebruik; GC-K-02/GC-K-04

Antwoord:
Ja, dat bevestigt Opdrachtgever.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
55

Onderwerp:
NVI 27, 28

Vraag:
Netwerk zaalkoppeling:
Volgens het antwoord op vraag 28 is er nog geen zaalkoppeling. Kan Opdrachtgever bevestigen (a) of de zaalkoppeling tussen Raadzaal, PMA-zalen en Burgerzaal via het gemeentelijke netwerk (VLAN) loopt of via een apart AV-netwerk van Opdrachtnemer, (b) of het gemeentelijke netwerk multicast (IGMP-snooping/querier) en PTP/QoS voor AV-over-IP ondersteunt en (c) welke

Rijksoverheid

bekabeling tussen deze ruimtes beschikbaar is?
Prio: A – ontwerp en demarcatie; risico meerwerk

Antwoord:
A: Via een apart AV-netwerk van Opdrachtnemer.
B: Ja, dit wordt ondersteund (weliswaar zonder inzet gemeentelijk VLAN).
C: Er is minimaal 2x CAT6A beschikbaar per PMA-zaal naar Raadzaal. Via bestaande of nieuwe kabeltracés kunnen tevens relatief eenvoudig nieuwe verbindingen gelegd worden naar de PMA-zalen vanuit de rackzone in de Raadzaal.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Ref.nr.
56

Onderwerp:
NVI 7

Vraag:
Bedienpanelen PMA:
In het antwoord op vraag 7 bevestigt Opdrachtgever dat AV-bediening en vergaderbeheer gescheiden panelen blijven. Geldt dit ook voor de twee bedienpanelen van de secretaris in de PMA-zalen, en gelden daarvoor dezelfde minimale afmetingen (≥ 10 inch AV, ≥ 15 inch vergaderbeheer)?
Prio: B – ontwerp GC-K-03

Antwoord:
Ja, dat bevestigt Opdrachtgever.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
2 nov 2026

Percelen:
P1 Audiovisuele middelen raadzaal en zalen politieke markt

Rijksoverheid