

Algemene informatie

Aanbesteding: Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)
Aanbestedende Dienst: Gemeente Barneveld
Referentie: TN612786
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 98
Onderwerp: Integratie bestaand ATS8600 / nieuw TRS

Vraag:

De bestaande ATS8600 blijft in gebruik voor de inbraakbeveiliging, terwijl een nieuw TRS wordt geïmplementeerd en beide systemen gekoppeld moeten worden. Kan Opdrachtgever functioneel specificeren welke informatie, gebeurtenissen en eventuele sturingen minimaal tussen het nieuwe TRS en de bestaande ATS8600-inbraakinstallatie moeten worden uitgewisseld, inclusief de gewenste richting van de communicatie?

Antwoord:

Vanuit de inbraakbeveiling gaan er een aantal signalen richting de TRS bij ingeschakelde gebieden. Een aantal specifieke deuren worden dan door de TRS geblokkeerd om ongewenste toegang te voorkomen. Dit betreft inpandige deuren en een roldeur aan de buitenzijde. Tevens is er vanuit de BMC een koppeling naar de TRS voor vrijgave bij brandalarm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr. 99
Onderwerp: WCAG

Vraag:

Bij inschrijving dient een WCAG-toegankelijkheidsrapport te worden aangeleverd. Kan Opdrachtgever bevestigen dat voor standaardprogrammatuur en standaard hardware-interfaces een actueel WCAG-rapport, WCAG-EM-rapport of accessibility statement van de betreffende fabrikant/softwareleverancier als bewijs mag worden ingediend en dat van Inschrijver geen afzonderlijk toegankelijkheidsonderzoek van ieder standaardproduct wordt verlangd?

Antwoord:

Hierbij de bevestiging. Indien de aangeboden oplossing bestaat uit meerdere componenten, toont

Inschrijver aan hoe de toegankelijkheid van de totale oplossing wordt geborgd en welke eventuele afwijkingen ten opzichte van WCAG 2.1 AA bekend zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Levensduur / 10 jaar continuïteit

Vraag:

Opdrachtgever geeft aan dat eventuele vervangingen die tussen contractjaar 7 en 10 noodzakelijk zijn om de dienstverlening in stand te houden in de inschrijfprijs moeten zijn opgenomen. Kan Opdrachtgever bevestigen dat deze verplichting betrekking heeft op voorzienbare vervanging als gevolg van normale technische levensduur en niet op vervanging als gevolg van omstandigheden die ten tijde van inschrijving redelijkerwijs niet voorzienbaar zijn, zoals gewijzigde wet- en regelgeving, nieuwe cybersecurityvereisten, wijzigingen in de infrastructuur van Opdrachtgever of niet-voorzienbare wijzigingen in de beschikbaarheid of ondersteuning van producten door fabrikanten?

Antwoord:

Hierbij de bevestiging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Deuren, sloten en bouwkundige aanpassingen

Vraag:

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor elektrische sloten en noodzakelijke bouwkundige aanpassingen, terwijl geen volledig overzicht beschikbaar is van deurtypen, bestaand sluitwerk en de geschiktheid voor elektrische vergrendeling. Kan Opdrachtgever aangeven op basis van welke uniforme uitgangspunten Inschrijvers deze werkzaamheden dienen te begroten en bevestigen dat onvoorzien noodzakelijke aanpassingen die tijdens detailengineering blijken en niet uit de beschikbare informatie konden worden afgeleid als aanvullende werkzaamheden worden behandeld?

Antwoord:

De uniforme uitgangspunten kan Inschrijver halen uit de aanbestedingsdocumenten en de aangeleverde plattegronden van het Gemeentehuis en de Gemeentewerf. Onvoorziene noodzakelijke aanpassingen die voortkomen uit de detailengineering worden besproken tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer alvorens ze uitgevoerd worden. De sloten die niet vervangen worden, dienen te worden opgenomen in de aansturing van het nieuwe TRS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
102

Onderwerp:

Netwerkinfrastructuur / prijsrisico

Vraag:

In antwoord 37 geeft Opdrachtgever aan dat informatie over de bestaande netwerkvoorzieningen mogelijk pas tijdens de implementatie beschikbaar komt. Tegelijk bepaalt §2.6 lid 5 dat alle kosten in de inschrijving moeten zijn opgenomen en achteraf geen beroep kan worden gedaan op niet-berekende kosten. Kan Opdrachtgever bevestigen dat noodzakelijke aanpassingen aan de bestaande netwerkinfrastructuur die redelijkerwijs niet uit de vóór inschrijving beschikbaar gestelde informatie konden worden afgeleid, niet voor risico van Opdrachtnemer komen en als aanvullende werkzaamheden worden behandeld?

Antwoord:

Hierbij de bevestiging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Ref.nr.
103

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Onderwerp:

Noodstroomvoorziening

Vraag:

Op De Werf is geen beschikbare UPS-capaciteit en geen noodstroomaggregaat aanwezig. Tegelijk geldt de eis van vier uur back-up voor alle componenten die noodzakelijk zijn voor de vereiste beveiligingsfunctionaliteit. Kan Opdrachtgever per locatie expliciet aangeven welke CCTV-, TRS- en netwerkcomponenten gedurende vier uur operationeel moeten blijven, zodat alle inschrijvers dezelfde uitgangspunten hanteren voor dimensionering en prijsvorming?

Antwoord:

M.b.t. de Gemeentewerf: de inbraakinstallatie en ICT-voorzieningen hebben de beschikken over een ups. De CCTV- en TRS-installatie moeten ook worden voorzien van een 4-uurs-back-up.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
104

Onderwerp:

SaaS / architectuur

Vraag:

In antwoord 34 bevestigt Opdrachtgever dat SaaS-, on-premise- en hybride-oplossingen zijn toegestaan, mits aan alle gestelde eisen wordt voldaan. In antwoord 93 wordt aangegeven dat alle nieuwe oplossingen SaaS dienen te zijn. Kan Opdrachtgever bevestigen welk antwoord prevaleert en expliciet aangeven of voor het nieuwe CCTV- en TRS-systeem een hybride of on-premise architectuur is toegestaan?

Antwoord:

SaaS-, on-premise- en hybride-oplossingen zijn toegestaan, mits aan alle gestelde eisen wordt voldaan. Als er meerdere gelijkwaardige oplossingen mogelijk zijn, heeft SaaS de voorkeur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
105

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument CCTV en TRS Barneveld.pdf

Vraag:

Er wordt verwezen naar een rapport van Buro Hofmann. Dit rapport is niet gedeeld. Wilt u dit rapport delen? Zo nee, kunnen we ervan uitgaan dat het bestek leidend is?

Antwoord:

Inschrijvers kunnen ervan uitgaan dat de benodigde informatie uit het rapport van Buro Hofmann is opgenomen in het bestek. Vanwege de gevoeligheid van de informatie in het rapport, wordt dit rapport pas na definitieve gunning gedeeld met de winnende Inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
106

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument CCTV en TRS Barneveld.pdf

Vraag:

Op basis van de volledige scope en de verplichtingen gedurende de maximale looptijd van tien jaar verwachten wij dat een reële en marktconforme inschrijfprijs een veelvoud van de geraamde € 339.000 zal bedragen. Het verschil lijkt te groot om uitsluitend te kunnen worden verklaard door prijsverschillen tussen marktpartijen. Hierdoor ontstaat bij ons de indruk dat mogelijk niet alle werkzaamheden, diensten en kosten over de volledige contractduur in de raming zijn meegenomen.

Heeft de aanbestedende dienst de raming van € 339.000 na verwerking van alle antwoorden en wijzigingen uit de Nota van Inlichtingen opnieuw getoetst aan de volledige scope, de looptijd van tien jaar en het actuele marktprijsniveau?

Zo ja, kunt u dan toelichten welke eenmalige en terugkerende kosten gedurende de tienjarige looptijd in deze raming zijn opgenomen? Zo nee, bent u bereid de raming opnieuw te beoordelen en, indien nodig, te actualiseren?

Antwoord:

Tijdens de verwerking van de antwoorden in de eerste Nota van Inlichting zijn er volgens Opdrachtgever geen dusdanige wijzigingen in de scope gekomen dat herziening van de raming nodig was. Tijdens de beantwoording van de van de vragen uit de tweede Nota van Inlichting heeft Opdrachtgever de raming opnieuw beoordeelt. Daarbij is de conclusie getrokken dat het niet nodig is deze te actualiseren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Toegangscontrole

Vraag:

De toegangscontrole dient bediend te kunnen worden met een smartphone via NFC, mag dit ook op basis Bluetooth Low Energy (BLE), waarbij veilige authenticatie, versleutelde communicatie en individueel beheer van toegangsrechten gewaarborgd zijn?

Antwoord:

Ja, een oplossing op basis van Bluetooth Low Energy (BLE) is toegestaan, mits deze voldoet aan alle in de aanbestedingsstukken opgenomen eisen ten aanzien van beveiliging, authenticatie, versleutelde communicatie en individueel beheer van toegangsrechten.

Daarnaast dient de aangeboden oplossing zodanig te functioneren dat een deur uitsluitend kan worden geopend wanneer de smartphone zich binnen een afstand bevindt die door opdrachtgever nader wordt bepaald, met een maximum van 2 meter tot het toegangspunt. Het toepassen van BLE ontslaat opdrachtnemer niet van de verplichting om aan de overige eisen en randvoorwaarden uit de aanbestedingsdocumenten te voldoen. Indien sprake is van strijdigheid tussen de aangeboden oplossing en elders gestelde eisen, prevaleren de eisen uit de aanbestedingsdocumenten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Ref.nr.
108

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Onderwerp:

Toegangscontrole

Vraag:

Is het de bedoeling dat toegangsrechten automatisch worden toegekend, gewijzigd en ingetrokken op basis van gegevens uit het HR-systeem?

Antwoord:

Ja, dat is inderdaad de bedoeling

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Toegangscontrole

Vraag:

Dient het mogelijk te zijn om de toegangsrechten op afstand aan de smartphone toe te kennen of te wijzigen, zonder dat de gebruiker met de smartphone fysiek op de locatie aanwezig moet zijn?

Antwoord:

Ja, dit dient mogelijk te zijn zonder dat de smartphone fysiek aanwezig dient te zijn op locatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
110

Onderwerp:

Toegangscontrole

Vraag:

Is het wenselijk om zowel de inbraakbeveiliging als de toegangscontrole onder te brengen in één centraal beheers platform, bij de huidige uitvraag zou dit betekenen dat 2 x een ATS8600 omgeving gaat draaien.

Antwoord:

Dit is voor nu niet wenselijk, aangezien we geen uitvraag doen voor de inbraakbeveiliging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)

Ref.nr.
111

Onderwerp:

Toegangscontrole

Vraag:

Is het wenselijk om zowel de inbraakbeveiliging als de toegangscontrole onder te brengen in één centraal beheers platform?

Bij de huidige uitvraag komt er namelijk 2 x een ATS8600 omgeving te draaien. Eén geïntegreerde beheeromgeving heeft voordelen op het gebied van gebruikersbeheer, toegangsrechten en de onderlinge samenhang tussen de inbraakbeveiliging en toegangscontrole.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 110.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

23 okt 2026

Percelen:

P1 Camerabeveiliging (CCTV) en toegangsregistratiesysteem (TRS)