

Technisch Specialist Beveiligingssystemen



Aanvraagnummer	32139	Start	1 oktober 2026
Duur	12 maanden maanden	Opleidingniveau	HBO
Opties verlenging	2 x 6 maand(en)	Regio	Utrecht
Uren per week	16 tot 20 uur	Einde inschrijfdatum	vrijdag 11 september 2026
DAS opdracht	Ja	Eindtijd	09:00 uur

ID-nummer UBEE0: 1332298

Ons waterwerk is zichtbaar en onmisbaar. We werken elke dag samen met

bewoners, boeren, ondernemers en andere overheden aan veilige dijken en

De opdrachtnemer waarborgt dat bij de uitvoering van de opdracht geen arbeidsovereenkomst of (fictieve) dienstbetrekking ontstaat tussen de door opdrachtnemer ingezette natuurlijke persoon/personen en de opdrachtgever. De opdrachtgever heeft expertise om het verspreiden van informatie en de aanpak van de opdrachtgever, zoals nader uitgewerkt in de opdrachtomschrijving. Gelet hierop is de opdrachtnemer gehouden de werkzaamheden zodanig te organiseren en uit te voeren dat het hiervoor bedoelde risico wordt voorkomen.

De verantwoordelijkheid voor een juiste kwalificatie van de arbeidsrelatie en de naleving van toepasselijke wet- en regelgeving, waaronder begrepen de Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties (Wet DBA), ligt bij de opdrachtnemer.

Wat ga je doen?

De inschrijver dient bij inschrijving in de offerte aannemelijk te maken en deugdelijk te onderbouwen op welke wijze hij invulling geeft aan deze uitvoeringsvoorwaarde.

Indien naar het oordeel van de opdrachtgever uit de inschrijving niet aannemelijk wordt dat de opdrachtnemer de opdracht fysieke beveiliging is onderdeel van het programma Weerbaarheid van HDSR. Als onderdeel van de vitale infrastructuur is HDSR verantwoordelijk voor het aantoonbaar op orde hebben onderhouden en borgen van de fysieke beveiliging van haar locaties en kritieke voorzieningen. Er zijn beveiligingsplannen en een overkoepelend Plan van Aanpak opgesteld; nu breekt de fase aan van planvorming naar uitvoering.

Dit is HDSR

Voor de uitvoering is een projectorganisatie fysieke beveiliging ingericht, die de fysieke beveiliging van ons hoofdkantoor en de 7 kritieke assets realiseert en borgt conform het normenkader en de OBW-principes (Opzet, Bestaan, Werking). Met een veranderend klimaat is ons werk urgenter dan ooit. We zoeken experts die hun stempel willen drukken op onze regio.

Als technisch specialist ben je verantwoordelijk voor de inhoudelijke/technische uitwerking van de gekozen oplossingen en voor de kwaliteit van implementatie en integratie. Dit betreft zowel de functionele werking van de systemen als de technische randvoorwaarden voor security, continuïteit en beheersbaarheid.

Je bewaakt de consistentie tussen het normenkader, het programma van eisen (PvE), de ontwerpkeuzes en de realisatie op locatie. Je zorgt dat technische keuzes passen binnen de IT/OT-context en dat de integraties (PSIM/TCS/CCTV/IDS) aantoonbaar worden gerealiseerd.

Je opdracht bestaat uit de volgende onderdelen:

- Vertalen van het normenkader en het (concept-)PvE naar technische eisen, ontwerpkeuzes en configuratierichtlijnen.
- Bewaken van de integratieprincipes en de technische samenhang tussen IT/OT en PSIM/TCS/CCTV/IDS.
- Coördineren van de technische afstemming met interne teams (IT/OT, netwerk, security, beheer) en met leveranciers.
- Toetsen van ontwerpen en opleveringen op kwaliteit, security-by-design en beheersbaarheid.
- Regie op testen en acceptatie (FAT/SAT), inclusief het oplossen van bevindingen en herstelacties.
- Opleveren van technische documentatie: configuraties, as-built, integratiebeschrijvingen en opleverdossiers

Het resultaat waar je voor staat? Werkende, veilige en beheersbare beveiligingsoplossingen met complete technische bewijsvoering.

In dit team kom je te werken

Je maakt onderdeel uit van het team realisatie bouwkundige- en elektronische beveiligingsmaatregelen en werkt onder de projectmanager fysieke beveiliging. Je werkt nauw samen met de IT-architect, de inkoop- en contractmanager, de beveiligingsfunctionaris, de directievoerder en de leveranciers.

Wat maakt jou succesvol?

Jij bent kwaliteitsgericht en gestructureerd. Daarnaast ben je in staat om technische keuzes aantoonbaar te onderbouwen. Dat kun jij onder andere omdat je de volgende kennis en ervaring met je meebrengt:

- Aantoonbare technische kennis van elektronische beveiligingssystemen (TCS, PSIM, CCTV, IDS) en bouwkundige/mechanische maatregelen.
- Ervaring met systeemintegraties, IT/OT-scheiding, netwerk- en datastromen en security-by-design. Minimaal 2 referentieprojecten, bij voorkeur in het publieke domein.
- Aantoonbare ervaring met het opstellen van een PvE, ontwerptoetsing en met FAT/SAT-trajecten.
- Bekend met relevante normen (uit ISO 27002, CSIR/BIO2), waaronder die van fysieke beveiliging en van privacy/DPIA bij cameratoezicht.

Knock-out criteria Flextender

1. Uiterlijk beschikbaar per 1 oktober 2026 voor 16 tot 20 uren per week. Er bestaat een uitbreiding van 25% van uit de opdrachtgever zijn kant, maar de basis zijn de eerste genoemde uren;
2. Aantoonbare technische kennis en/of werkervaring van elektronische beveiligingssystemen en bouwkundige/mechanisch maatregelen;
3. Minimaal 2 referentieprojecten waarin kandidaat heeft gewerkt met systeemintegraties, IT/OT-scheiding, netwerk- en datastromen en security-by-design;
4. Aantoonbare werkervaring met het opstellen van een PvE, ontwerptoetsing en met FAT/SAT-trajecten;
5. Aantoonbaar bekend met relevante normen, waaronder die van fysieke beveiliging en van privacy/DPIA bij cameratoezicht. benoem dit concreet in het cv.

Gunningscriteria Flextender

7. Aantoonbare technische kennis van elektronische beveiligingssystemen en heeft gewerkt met TCS, PSIM, CCTV en IDS. benoem dit concreet in het cv (40 punten);
8. Minimaal 2 referentieprojecten in de publieke sector waarin kandidaat heeft gewerkt met systeemintegraties, IT/OT-scheiding, netwerk- en datastromen en security-by-design (30 punten);
9. Aantoonbaar bekend met relevante normen uit ISO 27002 en CSIR/BIO2 (30 punten).

Geef in het cv duidelijk aan in hoeverre je/ de door jou aangeboden kandidaat aan de criteria en competenties voldoet. Indien informatie niet expliciet in het cv of de toelichting is opgenomen, wordt deze niet meegenomen in de beoordeling.

Competenties

- Zeer goede communicatieve en sociale vaardigheden;
- Proactief en resultaatgericht;
- Samenwerkend;
- Zelfvertrouwen en overtuigingskracht;
- Ondernemende en klantgerichte instelling;
- Secuur.

Benodigd aantal professionals

1.

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimeisen

Flex tender beoordeelt de cv's op de minimeisen in het bovengenoemde profiel. Kandidaten die voldoen aan de minimeisen in het bovengenoemde profiel worden geselecteerd voor stap 2 in de beoordeling. De kandidaten die niet voldoen worden niet verder beoordeeld.

Stap 2: Selectie cv's die aan de organisatie worden voorgelegd

Flex tender beoordeelt de cv's van de kandidaten die voldoen aan de minimeisen in het bovengenoemde profiel in onderlinge vergelijking op de bovengenoemde "gunningscriteria te beoordelen door Flex tender".

De 5 kandidaten die het beste scoren op bovengenoemde criteria worden geselecteerd voor stap 3 in de beoordeling. Bij een gelijke score is het uurtarief doorslaggevend. De overige kandidaten worden niet voorgelegd aan de opdrachtgever voor verdere beoordeling.

Stap 3: Uitnodiging voor een selectiegesprek

De opdrachtgever beoordeelt de cv's van de kandidaten die door Flex tender zijn geselecteerd in onderlinge vergelijking op de volgende criteria.

Relevante werkervaring op soortgelijke opdrachten.

Relevante werkervaring bij soortgelijke organisaties.

De kandidaten die na deze beoordeling het beste scoren op de beoordeelde gunningscriteria worden uitgenodigd voor een selectiegesprek (stap 4 in de beoordeling). De beste 3 kandidaten worden uitgenodigd voor een gesprek. De overige kandidaten worden niet uitgenodigd voor een gesprek.

Stap 4: Selectiegesprek

In het selectiegesprek wordt door de opdrachtgever nader getoetst in hoeverre de betreffende kandidaten voldoen aan het bovengenoemde profiel (met name wordt getoetst op de competenties). Het selectiegesprek wordt gevoerd met minimaal twee vertegenwoordigers van de organisatie. De kandidaten dienen op elke competentie minimaal een voldoende te scoren. Indien geen van de geselecteerde kandidaten op alle competenties minimaal een voldoende scoort zal stap drie van de beoordeling worden herhaald.

De opdracht wordt gegund aan de kandidaat die naar het oordeel van de organisatie het beste voldoet aan het bovengenoemde profiel. Alle overige kandidaten worden geïnformeerd dat de opdracht niet aan hen wordt gegund. Er wordt een opschortende termijn gehanteerd ter behandeling van eventuele bezwaren.

Functieschaal

Deze functie is ingedeeld in functieschaal 11. Deze functieschaal is verbonden aan de desbetreffende CAO van de opdrachtgever inzake de gelijke/gelijkwaardige beloning.

Fee Flex tender

Flex tender brengt voor deze opdracht € 2,25 per gewerkt uur in rekening bij de winnende leverancier.

Offerte-eisen

Maximaal 5 pagina's cv, excl. motivatiebrief (1 pgn) en excl. voorblad (1 pgn), opgesteld in het Nederlands (minimaal 2 referenties, bestaande uit naam, functie en organisatie) in pdf.

*Indien er een uitvoeringsvoorwaarde wordt gehanteerd verzoeken we je in de offerte aannemelijk te maken en deugdelijk te onderbouwen op welke wijze er invulling gegeven wordt aan de uitvoeringsvoorwaarde, dit valt niet onder bovenstaande bepaling.

Werkdagen

De opdracht wordt vervuld op de volgende werkdagen: ma-di-wo-do-vr

Is hybride werken mogelijk: Nee

Planning

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op Maandag 21 september om 13.00, Dinsdag 22 september om 10.00, Woensdag 23 september om 14.30. De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op

woensdag 16 september 2026 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

Overige informatie

- De opdrachtgever zal om een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) vragen.
- Indien opdrachtnemer personeel ter beschikking stelt, staat opdrachtnemer in het handelsregister geregistreerd als bedrijf dat personeel ter beschikking stelt (conform Waadi).
- Het facturatieproces van deze opdracht verloopt middels de facturatiemodule van Flextender. Indien u de opdracht gegund krijgt, ontvangt u een handleiding.
- Het overeengekomen tarief is van toepassing voor de gehele duur van de inzet van Professional. Aanpassing van het tarief is uitsluitend mogelijk na wederzijds overleg én mits er sprake is van detachering en kan slechts ingaan indien Inlener schriftelijk aan Opdrachtgever heeft bevestigd dat de tariefsaanpassing is goedgekeurd, met dien verstande dat verhogingen van het loon of andere arbeidsvoorwaarden, volgend uit de cao binnen de branche waarin Professional werkzaam is of bepaald door wetgeving, te allen tijde kunnen worden doorberekend. Andere verhogingen zijn niet mogelijk aangezien deze als een wezenlijke wijziging gezien worden waarmee de oorspronkelijke uitvraag onrechtmatig wordt (voor meer informatie: zie <https://www.pianoo.nl/nl/regelgeving/jurisprudentie/jurisprudentieoverzicht/type-opdracht/wezenlijke-wijziging>).

Meer informatie

Vragen kunnen ingediend worden tot vrijdag 4 september 2026, 09:00 uur. De vragen en bijbehorende antwoorden worden op maandag 7 september 2026 gepubliceerd op onze website. Inhoudelijke vragen kunt u indienen bij Flextender, via de onderstaande button. Vragen omtrent de procedure kunt u telefonisch stellen. Flextender is bereikbaar op telefoonnummer 035-7510777.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot vrijdag 11 september 2026, 09:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.