A0 Inschrijfstaat vervanging/ upgrade cameratoezicht bestek IA.2026.01.03

Vervanging van Systeemdelen Almere - Stad & Almere - Buiten

	Indexeerbaar vanaf maart 2028				
	2027	2028	2029	2030	
	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	subtotaal
A0. Vervanging systeemdelen gedurende de contract periode:					prijs (€)
A1. Vervanging systeemdelen niveau 1; camera's:					€ 0,00
A2. Vervanging systeemdelen niveau 2; civiel netwerk en sectiekasten (excl. WTC)					€ 0,00
A3. Upgrade WTC; onderdeel omschrijving niveau 2;					€ 0,00
A4. Contracten E-link en darkfiber niveau 2; civiel netwerk en sectiekasten:					€ 0,00
A5. Vervanging systeemdelen niveau 3; serverruimte:					€ 0,00
A6. Vervanging systeemdelen niveau 4; CTR en commandoroom:					€ 0,00
Eenmalige kosten					€ 0,00
Uitvoeringskosten					€ 0,00
Algemene kosten					€ 0,00
Winst en risico					€ 0,00
Totaal	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

B0 Inschrijfstaat vervanging/ upgrade cameratoezicht bestek IA.2026.01.03

Beheer en onderhoud :
- Almere - Stad
- Almere - Buiten
- Oekraine opvang
- Milieustraten
- Stadion FC Almere

	Indexeerbaar vanaf maart 2028				verleningsoptie		
	2027	2028	2029	2030	2031	2032	subtotaal
	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)	prijs (€)
B0. Beheer en onderhoud							
B1. Beheer en onderhoud niveau 1; camera's:							€ 0,00
B2. Beheer en onderhoud niveau 2; civiel netwerk en sectiekasten:							€ 0,00
B3. Beheer en onderhoud niveau 3; serverruimte:							€ 0,00
B4. Beheer en onderhoud niveau 4;CTR en commandoruimte:							€ 0,00
B5. Beheer en onderhoud Systeemdelen externe gekoppelde locaties (complete configuratie): Oekraine Opvang							€ 0,00
B6. Beheer en onderhoud Systeemdelen externe gekoppelde locaties (complete configuratie); Miieustraten							€ 0,00
B7. Beheer en onderhoud Systeemdelen externe gekoppelde locaties (complete configuratie): Stadion FC Almere							€ 0,00
B8. Beheer en Onderhoud locatie Politiebureau Baljuwstraat							€ 0,00
Eenmalige kosten							€ 0,00
Uitvoeringskosten							€ 0,00
Algemene kosten							€ 0,00
Winst en risico							€ 0,00
Totaal	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

C0 Fictieve hoeveelheden met geschatte prijzen

C0 Specificatie eenheidsprijzen bestek IA.2026.01.03

Vervanging apparatuur en onderhoud cameratoezicht Almere.

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs (€)	fictief aantal	subtotaal (€)	opmerking
C1	Grondwerk	Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 0,60 m diep	m1		80	€ 0,00	
		Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 0,80 m diep	m1		1	€ 0,00	
		Graven, aanvullen en verdichten sleuf tot 1,00 m diep	m1		1	€ 0,00	
		Leveren en verwerken te kort komend ophoogzand	m3		5	€ 0,00	
		Afvoeren inclusief stortkosten overtollig grond/zand	ton		1	€ 0,00	
Nr.	**Groep**	**Activiteit**	**eenheid**	**prijs (€)**	**fictief aantal**	**subtotaal (€)**	**opmerking**
C2	Kabels en leidingen	Leveren en aanbrengen mantelbuis HDPE (zwart) rond 110 mm	m1		50	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 40 mm, t.b.v. glasvezel (paars)	m1		80	€ 0,00	
		Leveren en inbrengen geleidenbuis (subduct) 14/12 mm in HDPE buis rond 40 mm	m1		80	€ 0,00	
						€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis PVC rond 160 mm	m1		10	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis PVC rond 200 mm	m1		1	€ 0,00	
						€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 160 mm staal t.b.v. persing	m1		10	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen mantelbuis rond 200 mm staal t.b.v. persing	m1		1	€ 0,00	
		Leveren en maken gestuurde boring rond 110 mm HPE	m1		45	€ 0,00	
						€ 0,00	
		Leveren, aanbrengen en aansluiten YmVkas elektra voedingskabel 2x2,5mm2	m1		50	€ 0,00	
		Leveren, aanbrengen en aansluiten YmVkas elektra voedingskabel 2x6mm2	m1		30	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen glasvezelkabel 2V singlemode, incl inblazen	m1		50	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen glasvezelkabel 96V singlemode, incl inblazen	m1		30	€ 0,00	
		Leveren, aanbrengen en aansluiten UTP-kabel	m1		20	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis rond 110 mm	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis rond 40 mm	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis PVC rond 160 mm	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis PVC rond 200 mm	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis staal rond 160 mm	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren mantelbuis staal rond 200 mm	m1		1	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen verbindingsmof voedingskabel 2x2,5 of 2x6mm2	st		10	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen splitsmof voedingskabel 2x6 of 2x2,5mm2	st		5	€ 0,00	
		Afmonteren glasvezelkabel 2V singlemode	st		10	€ 0,00	
		Afmonteren glasvezelkabel 96V singlemode	st		4	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen waarschuwingslint	m1		80	€ 0,00	
		Leveren, coderen en aanbrengen kabelmerkband om de 5 meter per kabel/buis	st		40	€ 0,00	
		Verwijderen, afkoppelen en afvoeren YmVkas voedingskabel 3x2,5mm2	m1		1	€ 0,00	
		Verwijderen, afkoppelen en afvoeren Glasvezelkabel	m1		1	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen aarding sectiekast	m1		2	€ 0,00	
		Aanbrengen gevel-doorvoer	st		2	€ 0,00	
Nr.	**Groep**	**Activiteit**	**eenheid**	**prijs (€)**	**fictief aantal**	**subtotaal (€)**	**opmerking**
C3	Meubilair	Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 5,00 m	st		5	€ 0,00	Incl. anti klimbeveiliging, kantelbeveiliging en RAL kleur
		Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 6,00 m	st		1	€ 0,00	Incl. anti klimbeveiliging, kantelbeveiliging en RAL kleur

C0 Specificatie eenheidsprijzen bestek IA.2026.01.03

Vervanging apparatuur en onderhoud cameratoezicht Almere.

		Leveren en plaatsen kantelbare cameramast lengte 8,00 m	st		1	€ 0,00	Incl. anti klimbeveiliging, kantelbeveiliging en RAL kleur
		Verwijderen en afvoeren cameramast 5,00 tot 8,00 m	st		10	€ 0,00	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 8,00 m, binnen een straal van 3,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 8,00 m, binnen een straal van 5,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen cameramast 5,00 tot 8,00 m binnen een straal van 10,00 m	st		3	€ 0,00	
		Rechtzetten cameramast 5,00 tot 8,00 m	st		10	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen sokkel sectiekast	st		1	€ 0,00	
		Leveren en plaatsen sectiekast	st		1	€ 0,00	Incl. anti plak- en graffiti coating in RAL kleur
		Verwijderen en afvoeren sokkel sectiekast	st		2	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren sectiekast	st		2	€ 0,00	
		Rechtzetten sectiekast, incl sokkel	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen sectiekast incl. sokkel binnen een straal van 5,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen sectiekast incl. sokkel binnen een straal van 10,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen sectiekast incl. sokkel binnen een straal van 25,00 m	st		1	€ 0,00	
		Leveren, plaatsen RVS Junction box ca. 400x300x200mm (hxbxd)	st		3	€ 0,00	incl. voorbereiding, zekeringen, montagerails en montage
		Meerprijs junction box in RAL-kleur	st		3	€ 0,00	
		Leveren plaatsen gevel bevestiging verzinkt staal voor camera	st		1	€ 0,00	
		Leveren plaatsen gevel hoek-bevestiging verzinkt staal voor camera	st		2	€ 0,00	
		Meerprijs gevel bevestiging in RAL-kleur	st		3	€ 0,00	
		Verplaatsen gevel bevestiging binnen een straal van 5,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen gevel bevestiging binnen een straal van 10,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen gevel bevestiging binnen een straal van 25,00 m	st		2	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren gevel bevestiging	st		5	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen hangslot t.b.v. kantelmast	st		1	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen bord cameratoezicht incl. bevestigingsmateriaal	st		15	€ 0,00	Opdruk conform nieuwe eisen
		Verplaatsen bord cameratoezicht incl. bevestigingsmateriaal	st		10	€ 0,00	
		Schoonmaken bord, leveren en aanbrengen sticker	st		25	€ 0,00	Sticker conform eisen beschreven in bijlage bestek
		Leveren en plaatsen flespaal	st		5	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren flespaal	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen flespaal incl. bord cameratoezicht binnen een straat van 10,00 m	st		1	€ 0,00	
		Verplaatsen flespaal incl. bord cameratoezicht binnen een straat van 25,00 m	st		5	€ 0,00	
		Verplaatsen flespaal incl. bord cameratoezicht binnen een straat van 50,00 m	st		5	€ 0,00	

Nr.	Groep	Activiteit	eenheid	prijs (€)	fictief aantal	subtotaal (€)	opmerking
C4	Verhardingen	Opbreken en aanbrengen betontegels 300x300x45 mm	m2		50	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betontegels 300x300x60 mm	m2		20	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betontegels 500x500x60 mm	m2		20	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betontegels afwijkende standaard maten	m2		10	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 50x200x80 mm	m2		25	€ 0,00	

C0 Specificatie eenheidsprijzen bestek IA.2026.01.03

Vervanging apparatuur en onderhoud cameratoezicht Almere.

		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 70x200x80 mm	m2		25	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 105x210x80 mm	m2		10	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen betonstraatstenen 105x210x120 mm	m2		10	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 50x200x80 mm	m2		25	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 70x200x80 mm	m2		25	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen klinkerbestrating 100x200x80 mm	m2		10	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen sierbestrating betonmaterialen	m2		15	€ 0,00	
		Opbreken en aanbrengen sierbestrating klinkermaterialen	m2		15	€ 0,00	
		Leverantie betontegels 300x300x45 mm	st		15	€ 0,00	
		Leverantie betontegels 300x300x60 mm	st		10	€ 0,00	
		Leverantie betontegels 500x500x60 mm	st		10	€ 0,00	
		Leverantie betonstraatstenen 105x210x80 mm	st		10	€ 0,00	
		Leverantie klinkerbestrating 50x200x80 mm	st		10	€ 0,00	
		Zagen asfalt tot 12 cm diep	m1		10	€ 0,00	
		Zagen asfalt tot 18 cm diep	m1		5	€ 0,00	
Nr.	**Groep**	**Activiteit**	**eenheid**	**prijs (€)**	**fictief aantal**	**subtotaal (€)**	**opmerking**
C5	Hardware	Leveren, aansluiten en plaatsen PTZ dome camera type Q6325LE	st		5	€ 0,00	incl. wall mount , connectoren, aansluitbekabeling in mast
		Meerprijs camerabehuizing en beugel in RAL-kleur PTZ Dome camera	st		5	€ 0,00	
		Leveren, aansluiten en plaatsen multi-directionale camera type Q6300-E	st		5	€ 0,00	incl. connectoren, aansluitbekabeling in mast
		Meerprijs camerabehuizing in RAL-kleur M-D camera	st		5	€ 0,00	
		Leveren, aansluiten en plaatsen PTZ dome camera type Q6355LE	st		1	€ 0,00	incl. beugel, connectoren, aansluitbekabeling in mast
		Leveren, aansluiten en plaatsen Fixed DLPU camera type P3408VE	st		1	€ 0,00	incl. beugel, connectoren, aansluitbekabeling in mast
		Meerprijs camerabehuizing en beugel in RAL-kleur Fixed camera	st		4	€ 0,00	
		Montage en demontage mobiele camera (MSP/MSP)	st		20	€ 0,00	
		Verwijderen, afkoppelen en afvoeren camera	st		10	€ 0,00	
		Leveren en plaasten Midspan AXIS T8154 60W SFP	st		5	€ 0,00	
		Leveren en plaatsen Midspan AXIS TU8003 90W SFP Connectivity	st		5	€ 0,00	
		Leveren en plaatsen encoder	st		5	€ 0,00	
		Leveren en plaatsen netwerkswitch	st		5	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren encoder	st		5	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren netwerkswitch	st		5	€ 0,00	
		Leveren en aanbrengen verwarmingselement	st		1	€ 0,00	
		Verwijderen en afvoeren verwarmingselement	st		1	€ 0,00	
Nr.	**Groep**	**Activiteit**	**eenheid**	**prijs (€)**	**fictief aantal**	**subtotaal (€)**	**opmerking**
C6	licenties	Licentie Genetec 1 camera connection, incl. eventuele opslaglicentie en failover-licentie	st		10	€ 0,00	
		Extra (Q6300-E) Licentie Genetec 1 camera connection, incl. eventuele opslaglicentie en failover-licentie	st		2	€ 0,00	
		Genetec SMA (Advantage for 1 Omnicast Enterprise Camera)	st		10	€ 0,00	
		Licentie per werkplek eenmalig	st		1	€ 0,00	
		Licentie per server eenmalig	st		1	€ 0,00	
Nr.	**Groep**	**Activiteit**	**eenheid**	**prijs (€)**	**fictief aantal**	**subtotaal (€)**	**opmerking**

C0 Specificatie eenheidsprijzen bestek IA.2026.01.03

Vervanging apparatuur en onderhoud cameratoezicht Almere.

C7	Personeel / materieel	Gemiddelde uurtarief per man voor aanvullende werkzaamheden; binnen kantooruren (ma-vr.) volgens C.A.O. inclusief toeslag voor lasten, kosten en winst / uur *)					
		Grondwerker	uur		15	€ 0,00	*)
		Voorman	uur		15	€ 0,00	*) civiel
		Monteur (CCTV)	uur		30	€ 0,00	*) montage werkzaamheden
		Uitvoerder	uur		5	€ 0,00	*) civiel
		Stratenmaker	uur		20	€ 0,00	*) civiel
		Werkvoorbereider	uur		30	€ 0,00	*)
		Tekenaar	uur		10	€ 0,00	*)
		Projectmanager	uur		20	€ 0,00	*) Inzet bij grote projecten
		Projectleider	uur		40	€ 0,00	*)
		Engineer	uur		30	€ 0,00	*) programmering
		Landmeter	uur		1	€ 0,00	*)
		Gemiddelde uurtarief per man voor aanvullende werkzaamheden; buiten kantooruren (ma-vr.) volgens C.A.O. inclusief toeslag voor lasten, kosten en winst / uur *)					
		Monteur (CCTV)	uur		20	€ 0,00	*) montage werkzaamheden
		Engineer	uur		10	€ 0,00	*) programmering
		Gemiddelde uurtarief per man voor aanvullende werkzaamheden; weekend (za.-zo.)buiten kantooruren (ma-vr.) volgens C.A.O. inclusief toeslag voor lasten, kosten en winst / uur *)					
		Monteur (CCTV)	uur		20	€ 0,00	*) montage werkzaamheden
		Engineer	uur		10	€ 0,00	*) programmering
		Minikraan	uur		16	€ 0,00	
		Hydraulische kraan	uur		4	€ 0,00	
		Vrachtwagen met laad en los inrichting	uur		4	€ 0,00	
		Bestelbus	uur		16	€ 0,00	
		Autohoogwerker minimaal 6 m	uur		24	€ 0,00	
		Pijlwagen per dagdeel	st		16	€ 0,00	Inclusief transport- en voorrijkosten
						€ 0,00	

*) *In de gemiddelde verrekenprijs per uur arbeid dienen begrepen te zijn alle directe en indirecte tot het project behorende kosten zoals winst, risico, reis- en verblijfkosten.*

D0_Inschrijfstaat optionele items bestek IA.2026.01.03

D0. Vervanging systeemdelen gedurende de contract periode:	**prijs (€)**
D1. Vervanging systeemdelen Yanmar stadion niveau 1 conform cameralijst	
D2. Vaste voedingen camera's Yanmar stadion conform bestekpost 70.11.20-a	
D3. Niveau 3 Minimale eisen Video Software/ Video Analytics.	
Eenmalige kosten	
Uitvoeringskosten	
Algemene kosten	
Winst en risico	

Totaal	€ 0,00

E0 Inschrijfstaat vervanging/ upgrade cameratoezicht bestek IA.2026.01.03

Camerasysteem Gemeente Almere

	subtotaal prijs (€)	
A0. Vervanging systeemdelen gedurende de contract periode:		
Totaal	€ 0,00	**A**

	subtotaal prijs (€)	
B0. Beheer en onderhoud		
Totaal	€ 0,00	**B**

	subtotaal prijs (€)	
C0. Prijs aanvullend werk op basis fictieve hoeveelheden.		
Totaal	€ 0,00	**C**

	subtotaal prijs (€)	
D0. Optionele items		
Totaal	€ 0,00	**D**

E0. Inschrijfsom A + B + C + D:	€ 0,00	**A + B + C + D**

F0 Prijsvorming optionele items bestek IA.2026.01.03

Specificatie prijsvorming innovatieve opties Opgaaf van kosten om voorgestelde items binnen het project mogelijk te maken.		
AI - alternatieve server configuratie - verhuizing	**prijs (€)**	**opmerking**
F1. Niveau 3 Wensen AI (Nice to have) Video Software/ Video Analytics.		
F1.1 Snel zoeken: snel zien waar een persoon, auto of ander (combinatie) van objecten is geweest op basis van locatie getoond op de kaart van Almere		
F1.2 Live detectie: Graffiti, vandalisme, illegale fvaldumping detecteren;		
F1.3 Live detectie Wapendetectie		
F2. Niveau 3 Alternatieve server configuratie		
F3. Verhuizing		
F3.1 Actuele bekabelingslijst conform bestekspost 75.00.20		
F3.2 Verhuizing niveau 3 conform bestekspost 75.10.29-a_3 Niveau 3 Serverruimte.		
F3.3 Verhuizing niveau 4 conform bestekspost 75.10.29-a_4 Niveau 4 Cameratoezichtruimte.		