

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

P1179 Raamovereenkomst Verhelpen verstoppingen in leidingen t/m 500 mm, reinigen infiltratievoorzieningen + calamiteiten dienst

Bezoekadres : Marktpluin 1, Apeldoorn
Postadres : Postbus 9033, 7300 ES Apeldoorn
Telefoon : 14 055 (algemeen nummer)

Status : Definitief
Auteur : P. van het Spijker
Projectleider : C. Petersen
Datum laatste wijziging : 06-01-2026

OVEREENKOMST MET OPEN POSTEN

P1179 Raamovereenkomst Verhelpen verstoppingen in leidingen t/m 500 mm, reinigen infiltratievoorzieningen + calamiteiten dienst

Voor het jaar 2026 en 2027 met de optie tot verlenging met 5 x 1 jaar t/m 2032.

TOELICHTING:

Deze RAW-overeenkomst omvat reinigings- en visuele inspectiewerkzaamheden.

De deelopdrachten dienen zoveel mogelijk aaneengesloten te worden uitgevoerd. De deelopdrachten bevinden zich op meerdere locaties binnen de gehele gemeente Apeldoorn.

Van de aannemer wordt verwacht dat hij de werkzaamheden kwalitatief goed en naar tevredenheid van de directie uitvoert.

Deze raamovereenkomst is bedoeld voor regulier reiniging van infiltratiekolken, zinkputten, lijngoten (incidenteel), leegzuigen pompputten bij pompstoringen en speciale voorfilterputten voor FHVI/DSI incl. verstoppingen doorspuiten en calamiteiten. De deelopdrachten zullen door de opdrachtgever verstrekt worden waarna planning van de werkzaamheden in overleg plaatsvindt met de opdrachtnemer.

De reguliere werkzaamheden worden verrekend volgens eenheidsprijzen zoals beschreven in hoofdstuk 1 van deel 2.2. Reguliere werkzaamheden, de planbare reguliere werkzaamheden dienen per deelopdracht zoveel mogelijk aaneengesloten uitgevoerd te worden met een vooraf afgestemde planning met de opdrachtgever/directievoerder.

Voor calamiteiten werkzaamheden zullen de eenheidsprijzen gebruikt worden uit hoofdstuk 2 van deel 2.2 Calamiteiten werkzaamheden.

Calamiteiten werkzaamheden rapporteren met onderbouwing van gewerkte uren toegepast materieel ondersteund met foto's en filmopnames.

Administratieve handelingen zoals maken van weekrapporten en facturen met urenonderbouwing van verrichte werkzaamheden horen in de eenheidsprijzen van de reguliere werkzaamheden te zitten. Voor Calamiteiten is er een aparte post opgenomen om dit af te rekenen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
22			Bestekespostgroep tekst is gewijzigd Bestekespostgroep tekst is gewijzigd			
22			Ter beschikking stellen materieel Voor al het in te zetten materieel rekenen incl. brandstofkosten en personeelskosten. - Benodigd water voor doorspuiten door opdrachtnemer te leveren, eventueel kan er water getankt worden bij watertappunten van de opdrachtgever, zij bijlage 11. - Administratief werk (weekrapporten en facturen opstellen) moet bij uurprijs inbegrepen zijn. - Vastleggen van schades en rapportages dient in de uurprijs dient opgenomen te zijn. Rekening houdend met het uitvoeren, opstellen en indienen van een schade rapportage. Het vastleggen van schade aan bestaande rioolssystemen, bijvoorbeeld door boomwortels. Rapportage digitaal per USB-stick overdragen aan de opdrachtgever. - In de uurprijs dient het opstellen van analoge rapporten bij calamiteiten opgenomen te zijn. Daarbij dient genoteerd te worden op welke datum hij waar is geweest, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en onderbouwing van de gewerkte uren met het toegepaste materieel ondersteund met foto's weekrapporten. Een rapportage conform NEN-EN 13508-2 wordt niet gevraagd. Wel dient een overzicht van de aangetroffen gebreken te worden aangeleverd, bijvoorbeeld in de vorm van een lijst met foto's en afstands aanduiding.			
220010			Bestekspost is gewijzigd			
220010	100599		Inzetten materieel - spuitwagen incl. duwcamera. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een spuitwagen/unit van een vergelijkbaar type als de spuitwagen/unit incl. duwcamera waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. De spuitwagen/unit moet voldoen aan de wettelijk gestelde eisen. Het gaat hierbij om een spuitwagen incl. duwcamera welke huisaansluitingen kan door spuiten in ieder geval t/m Ø160 mm Beelden inspectie zsm delen met de directievoerder conform afspraken in werkoverleg. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	200,00	F
220020			Bestekspost is gewijzigd			
220020	100599		Inzetten materieel - inspectiewagen incl. duwcamera. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een inspectiewagen/unit van een vergelijkbaar type als de inspectiewagen/unit incl. duwcamera waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. De inspectiewagen/unit moet voldoen aan de wettelijk gestelde eisen. Het gaat hierbij om een inspectiewagen incl. duwcamera welke huisaansluitingen kan bekijken in ieder geval t/m Ø160 mm Beelden inspectie zsm delen met de directievoerder conform afspraken in werkoverleg. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220030			Bestekspost is gewijzigd				
220030	100599		Inzetten materieel - reinigingscombinatie.	uur	880,00	F	
			Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een				
			reinigingscombinatie met inhoud tenminste 6 m3				
			Inclusief bediening (minimaal 2 personen, brandstoffen				
			e.d.).				
			Het gebruik van een recyclewagen is niet toegestaan.				
			Daarnaast moet het materieel geschikt zijn voor				
			reiniging van kolken en putten van 1 t/m 5 meter diepte.				
			Geldt voor alle reinigingscombinaties de keuze voor de				
			combinatie is ter keuze van de aannemer.				
			incl. opslagmogelijkheid slib.				
			Vacuüminhoud: tenminste 6 m3;				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen).				
220040			Bestekspost is toegevoegd				
220040	100599		Inzetten materieel - spuitwagen incl. camera.	uur	200,00	F	
			Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een				
			spuitwagen/unit van een vergelijkbaar type als de				
			spuitwagen/unit incl. camera waarmee de				
			werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd.				
			De spuitwagen/unit moet voldoen aan de wettelijk				
			gestelde eisen.				
			Het gaat hierbij om een spuitwagen incl. camera welke				
			hoofdpijpen kan door spuiten t/m Ø500 mm				
			Beelden inspectie zsm delen met de directievoerder				
			conform afspraken in werkoverleg.				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen).				
220050			Bestekspost is toegevoegd				
220050	100599		Inzetten materieel - inspectiewagen incl. camera.	uur	80,00	F	
			Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een				
			inspectiewagen/unit van een vergelijkbaar type als de				
			inspectiewagen/unit incl. camera waarmee de				
			werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd.				
			De inspectiewagen/unit moet voldoen aan de wettelijk				
			gestelde eisen.				
			Het gaat hierbij om een inspectiewagen incl. camera				
			welke hoofdpijpen kan bekijken t/m Ø500 mm				
			Beelden inspectie zsm delen met de directievoerder				
			conform afspraken in werkoverleg.				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen).				
32			Bestekespostgroep tekst is gewijzigd				
			Bestekespostgroep tekst is gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
32			Ter beschikking stellen materieel Voor al het in te zetten materieel rekenen incl. brandstofkosten en personeelskosten. - Benodigd water voor doorspuiten door opdrachtnemer te leveren, eventueel kan er water getankt worden bij watertappunten van de opdrachtgever, zie bijlage 11. - Vastleggen van schades en rapportages dient in de uurprijs dient opgenomen te zijn. Rekening houdend met het uitvoeren, opstellen en indienen van een schade rapportage. Het vastleggen van schade aan bestaande rioolssystemen, bijvoorbeeld door boomwortels. Rapportage digitaal per USB-stick overdragen aan de opdrachtgever. - In de uurprijs dient het opstellen van analoge rapporten bij calamiteiten opgenomen te zijn. Daarbij dient genoteerd te worden op welke datum hij waar is geweest, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en onderbouwing van de gewerkte uren met het toegepaste materieel ondersteund met foto's weekrapporten. Een rapportage conform NEN-EN 13508-2 wordt niet gevraagd. Wel dient een overzicht van de aangetroffen gebreken te worden aangeleverd, bijvoorbeeld in de vorm van een lijst met foto's en afstands aanduiding.			
320010			Bestekspost is gewijzigd			
320010	100599		Inzetten materieel calamiteit - inspectiewagen incl. duwcamera. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een inspectiewagen/unit van een vergelijkbaar type als de inspectiewagen/unit incl. camera waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. De inspectiewagen/unit moet voldoen aan de wettelijk gestelde eisen. Het gaat hierbij om een inspectiewagen incl. duwcamera welke huisaansluitingen kan bekijken in ieder geval t/m Ø160 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	120,00	F
320020			Bestekspost is gewijzigd			
320020	100599		Inzetten materieel calamiteit - inspectiewagen. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een inspectiewagen/unit van een vergelijkbaar type als de inspectiewagen/unit waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. De inspectiewagen/unit moet voldoen aan de wettelijk gestelde eisen. Het gaat hierbij om een inspectiewagen incl. camera welke hoofdriolen kan bekijken t/m Ø500 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	40,00	F
320030			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320030	100599		Inzetten materieel calamiteit - reinigingscombinatie. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een reinigingscombinatie of een vacuümwagen met spuitwagen met inhoud tenminste 6 m3 Inclusief bediening (minimaal 2 personen, brandstoffen e.d.) incl. opslagmogelijkheid slib. Het gebruik van een recyclewagen is niet toegestaan. Vacuüminhoud: tenminste 6 m3; Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 150 bar. Hogedrukpomp minimaal 300 ltr/min. bij 150 bar. Eigen water minimaal 5000 liter bij aankomst op werk/calamiteit. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	200,00	F	