

NV ROVA HOLDING
Afdeling Beheer Openbare Ruimte

Raamovereenkomst:
"BVC - Oost Gelre en Winterswijk"
Besteknummer 2026-004

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	14-09-2026
Opdrachtgever	:	NV ROVA Holding
Projectnaam	:	BVC - Oost Gelre en Winterswijk
Projectnummer	:	P2026055-4
Besteknummer	:	2026-004
Status	:	Definitief
Auteur	:	W.J. de Wilde
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	F. van Rijckevorsel van Kessel NV ROVA Holding

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Flora en Fauna	3
09 Communicatie	4
10 Certificaten en opleidingen	4
11 Sanitaire voorzieningen	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Algemene en voorbereidende werkzaamheden	9
01 Opstellen deelopdracht	9
02 Beschikbaar stellen device	9
1 Gemeente Oost Gelre	10
10 Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole	10
11 Boomveiligheidscontrole Oost Gelre	10
111 Reguliere inspectie	10
112 Inspectie jaarlijks te controleren bomen	10
113 Inmeten	10
2 Gemeente Winterswijk	12
20 Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole	12
21 Boomveiligheidscontrole Winterswijk	12
211 Reguliere inspectie	12
212 Inspectie jaarlijks te controleren bomen	12
213 Inmeten	12
22 Nader onderzoek Winterswijk	13
221 Tomografie	13
222 Weerstandsboring	13
223 Holle boor	13
224 Trekproef	13
225 Vrijleggen	14
8 Werk van algemene aard	15
81 Inzetten werknemers en materieel	15
8111 <u>Inzetten werknemers</u>	15
9 Staartposten	16
3. Bepalingen	17
01 Algemeen en administratief	18
01 01 Algemene bepalingen	18
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	18
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	18
01 07 Zekerheidstelling	18
01 08 Bijdragen	18

01 11	Verband met andere werken	18
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	19
01 16	Verzekeringen	19
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen	19
01 19	Arbeidsomstandigheden	20
01 21	RAW-raamovereenkomst	20
01 23	Communicatie	20
01 26	Inzet personen in het kader van social return (SROI)	21
01 50	Kortingen	21
01 51	Werkgebied en overlast omwonenden	21
01 52	Werknemers en materieel	21
51	Groenvoorzieningen	22
51 5	Bomen	22
51 52	Eisen en uitvoering, Bomen	22
51 53	Informatieoverdracht, Bomen	22
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 12	Eisen en uitvoeringen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 13	Informatieoverdracht, Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 14	Risicoverdeling en garanties, Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 15	Bijbehorende verplichtingen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	24
62 16	Bouwstoffen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	24
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	25
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	25
64 01	Flora & fauna	25

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

NV ROVA Holding
Postbus 200
8000 AE Zwolle

Bezoekadres:
Steinfurtstraat 2
8028 PP Zwolle
Telefoon: 038-4273777

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Contactgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

De uit te voeren dienst is gelegen in de gemeenten Oost Gelre en Winterswijk.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het uitvoeren van reguliere boomveiligheidscontroles (BVC);
- b. het uitvoeren van reguliere boomveiligheidscontroles (BVC) bij monumentale/bijzondere particuliere bomen (gemeente Oost Gelre);
- c. het uitvoeren van jaarlijkse boomveiligheidscontroles (BVC);
- d. het uitvoeren van nader onderzoek (gemeente Winterswijk);
- e. het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

NV ROVA Holding houdt zich het recht voor, indien dit doelmatiger is, de keuze te maken om werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek in eigen beheer of door een derde uit te (laten) voeren.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start op 1 januari 2027 en wordt aangegaan voor een periode van 3 jaar tot en met 31 december 2029.

De aanbesteder houdt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek 1 keer te verlengen met 1 jaar. Indien de aanbesteder gebruik wenst te maken van de mogelijkheid tot verlenging deelt hij dit uiterlijk 2 maanden voor het einde van de lopende periode van de overeenkomst aan de opdrachtnemer mede.

De maximale contractduur is (incl. verlenging) vier jaar en loopt tot uiterlijk 31 december 2030.

De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.

Alle genoemde fictieve hoeveelheden in dit bestek betreffen de hoeveelheden voor de contractperiode van 3 jaar.

Per deelopdracht wordt in overleg een uitvoeringstermijn vastgesteld.

De reguliere BVC in de gemeente Oost Gelre dient uitgevoerd te worden in de maanden juni, juli en augustus. De BVC bij de jaarlijks te controleren bomen in de gemeente Oost Gelre dient uitgevoerd te worden in de maand september.

De reguliere BVC en de BVC bij de jaarlijks te controleren bomen in de gemeente Winterswijk dient uitgevoerd te worden vanaf de eerste werkdag in september.

Er moet begonnen worden binnen 14 kalenderdagen na ontvangst schriftelijke opdracht of in overleg met de directie. Na de start dient het werk aaneengesloten te worden uitgevoerd.

De korting wegens te late oplevering per (deel)opdracht, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV bedraagt €500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Flora en Fauna

ROVA conformeert zich aan de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van Stadswerk. Van de aannemer wordt verwacht dat hij zich conformeert aan en werkt volgens het hierbij horende Ecologisch werkprotocol. Dit protocol wordt ter beschikking gesteld door de directie.

PAR

09 Communicatie

De aannemer zorgt voor een medewerker die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV is de voertaal met betrekking tot correspondentie, aanbesteding opdracht en werk, in woord en schrift in de Nederlandse taal. De dagelijkse leiding van de aannemer op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen.

Gedurende de uitvoering dient een WhatsApp-groep gebruikt te worden waarin meldingen gemaakt worden door de BVC-controleur(s).

Bij een boom met een hoog risico op schade of letsel en waarbij <3 maanden een maatregel benodigd is om deze veilig te stellen, wordt de directe contactpersoon van de opdrachtgever via WhatsApp op de hoogte gesteld. Per boom worden de volgende zaken gecommuniceerd:

- Locatie;
- Boomnummer;
- Risico;
- Maatregel;
- Foto van boom met gebrek.

10 Certificaten en opleidingen

De inschrijver moet in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- een geldig veiligheidssysteemcertificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA **, dat betrekking heeft op de aard van de dienst;
- een geldig certificaat ISO-9001.

De medewerkers moeten in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- een certificaat Boomveiligheidscontroleur (BVC) voor medewerkers welke bomen controleren en boomgegevens in het beheersysteem bijwerken/aanvullen. De aannemer dient er zorg voor te dragen dat er tijdens de uitvoering minimaal één boomveiligheidscontroleur met minimaal 2 jaar aantoonbare BVC-ervaring op het werk aanwezig is. Daarnaast dienen de bomen met een controlefrequentie van 'Jaarlijks controleren' uitgevoerd te worden door een boomveiligheidscontroleur met minimaal 2 jaar aantoonbare BVC-ervaring;
- een diploma VCA-basisveiligheid voor alle medewerkers, uitvoerders VOL-VCA. Stagiaires zijn hiervan uitgezonderd, maar dienen wel te werken onder directe begeleiding van een medewerker in bezit van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA);
- een certificaat veilig werken langs de weg basis, voormannen/uitvoerder veilig werken langs de weg voor leidinggevend.

11 Sanitaire voorzieningen

Medewerkers van de aannemer kunnen gebruik maken van schafketen ROVA, welke verspreid door de gemeente Oost Gelre en Winterswijk zijn geplaatst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden per deelopdracht digitaal of analoog beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende bijwonenpunten:

- BVC van de eerste 100 bomen per deelopdracht;
- BVC van de eerste 100 bomen bij wisseling BVC-'er.

Daarnaast dient een steekproef plaats te vinden door een andere boomveiligheidscontroleur van de aannemer. Bij deze steekproef worden op willekeurige basis 100 bomen gecontroleerd op volledigheid en correctheid van de gegevens en gedeeld met ROVA. Deze steekproef dient één keer per deelopdracht in de gemeente Oost Gelre plaats te vinden.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Bijlage 2: Format ROVA-index
- Bijlage 3: Bouwblokkenmodel Oost Nederland

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
0			Algemene en voorbereidende werkzaamheden			
01			Opstellen deelopdracht			
010010	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht.	keer	6,00	F
			Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: genoemde			
			werkzaamheden in dit bestek.			
			De deelopdrachten dienen ter goedkeuring aan de			
			directie te worden aangeleverd.			
			Uitgangspunt:			
			- 1 deelopdracht per jaar werkzaamheden Oost Gelre			
			- 1 deelopdracht per jaar werkzaamheden Winterswijk			
			Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:			
			- Opstellen staat van hoeveelheden			
02			Beschikbaar stellen device			
020010	100599		Beschikbaar stellen device.	week	78,00	F
			Betreft het beschikbaar stellen van een device (tablet			
			o.i.d.) t.b.v. het registreren van de werkzaamheden, de			
			vastlegging van werkzaamheden zoals beschreven in dit			
			bestek.			
			Inclusief een goed werkende GPS- en internetverbinding.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Gemeente Oost Gelre			
10			Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole			
100010	515599		Uitvoeren steekproef. Betreft het uitvoeren van een steekproef op de boomveiligheidscontrole. Controle op volledigheid en correctheid van de uitgevoerde boomveiligheidscontrole. De steekproef dient uitgevoerd te worden door een medewerker welke geen boomveiligheidscontrole voor de gemeente Oost Gelre heeft uitgevoerd om onafhankelijkheid te waarborgen. Inspectie dient uitgevoerd te worden bij 100 bomen, op willekeurige basis geselecteerd. Uitgangspunt: 1 steekproef per deelopdracht	keer	3,00	F
11			Boomveiligheidscontrole Oost Gelre Boomveiligheidscontrole in de gemeente Oost Gelre wordt geregistreerd in GIS.			
111			Reguliere inspectie De reguliere BVC wordt 1x per 3 jaar uitgevoerd, waarbij steeds een 'taartpunt' van de gemeente Oost Gelre wordt geïnspecteerd. Tijdens deze ronde worden tevens de bijzondere particuliere bomen geïnspecteerd die zich in deze 'taartpunt' bevinden.			
111010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidscontrole inclusief complete boompaspoort controleren, alsmede de positie van de boom. Eventueel foutieve en/of ontbrekende gegevens dienen door de aannemer verbeterd en/of ingevuld te worden.	st	41.000,00	F
		4.	Boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen			
		.4.	Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen			
		.1.	Rapportage digitaal aanleveren			
111020	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidscontrole bij monumentale/bijzondere particuliere bomen inclusief complete boompaspoort controleren, alsmede de positie van de boom. Eventueel foutieve en/of ontbrekende gegevens dienen door de aannemer verbeterd en/of ingevuld te worden.	st	1.250,00	F
		4.	Boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen			
		.4.	Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen			
		.1.	Rapportage digitaal aanleveren			
112			Inspectie jaarlijks te controleren bomen De jaarlijkse BVC dient uitgevoerd te worden in de maand september.			
112010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidscontrole bij jaarlijks te controleren bomen inclusief complete boompaspoort controleren, alsmede de positie van de boom. Eventueel foutieve en/of ontbrekende gegevens dienen door de aannemer verbeterd en/of ingevuld te worden.	st	7.150,00	F
		4.	Boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen			
		.3.	Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen			
		.1.	Rapportage digitaal aanleveren			
113			Inmeten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113010	515599		Inmeten en verwerken boomgegevens. Betreft het inmeten en verwerken van boomgegevens van bomen welke niet geregistreerd zijn in het beheersysteem. Het complete boompaspoort invullen, alsmede de positie van de boom. Inclusief boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen Rapportage digitaal aanleveren	st	250,00	F
113020	515599		Verwerken boomgegevens. Betreft het verwerken/aanvullen van boomgegevens van bomen welke niet volledig geregistreerd zijn in het beheersysteem. Het complete boompaspoort invullen, alsmede de positie van de boom. Inclusief boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen Rapportage digitaal aanleveren	st	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Gemeente Winterswijk			
20			Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole			
200010	515599		Uitvoeren steekproef. Betreft het uitvoeren van een steekproef op de boomveiligheidscontrole. Controle op volledigheid en correctheid van de uitgevoerde boomveiligheidscontrole. De steekproef dient uitgevoerd te worden door een medewerker welke geen boomveiligheidscontrole voor de gemeente Winterswijk heeft uitgevoerd om onafhankelijkheid te waarborgen. Inspectie dient uitgevoerd te worden bij 100 bomen, op willekeurige basis geselecteerd. Uitgangspunt: 1 steekproef per deelopdracht	keer	3,00	F
21			Boomveiligheidscontrole Winterswijk Boomveiligheidscontrole in de gemeente Winterswijk wordt geregistreerd in het digitaal beheersysteem van de gemeente.			
211			Reguliere inspectie De reguliere BVC wordt 1x per 3 jaar uitgevoerd, waarbij jaarlijks 1/3 deel van het totaal aantal bomen van de Gemeente Winterswijk wordt geïnspecteerd.			
211010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidscontrole inclusief complete boompaspoort controleren, alsmede de positie van de boom. Eventueel foutieve en/of ontbrekende gegevens dienen door de aannemer verbeterd en/of ingevuld te worden. 4. Boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen 4. Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen 1. Rapportage digitaal aanleveren	st	52.000,00	F
212			Inspectie jaarlijks te controleren bomen			
212010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidscontrole bij jaarlijks te controleren bomen inclusief complete boompaspoort controleren, alsmede de positie van de boom. Eventueel foutieve en/of ontbrekende gegevens dienen door de aannemer verbeterd en/of ingevuld te worden. 4. Boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen 3. Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen 1. Rapportage digitaal aanleveren	st	5.500,00	F
213			Inmeten			
213010	515599		Inmeten en verwerken boomgegevens. Betreft het inmeten en verwerken van boomgegevens van bomen welke niet geregistreerd zijn in het beheersysteem. Het complete boompaspoort invullen, alsmede de positie van de boom. Inclusief boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen Rapportage digitaal aanleveren	st	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213020	515599		Verwerken boomgegevens. Betreft het verwerken/aanvullen van boomgegevens van bomen welke niet volledig geregistreerd zijn in het beheersysteem. Het complete boompaspoort invullen, alsmede de positie van de boom. Inclusief boomveiligheidscontrole conform Handboek Bomen Rapportage digitaal aanleveren	st	1.000,00	F
22			Nader onderzoek Winterswijk De onderliggende bestekposten betreffen posten inclusief eventueel benodigde verkeersmaatregelen / afzettingen.			
221			Tomografie			
221010	515599		Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - tomografie. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek middels tomografie op diverse locaties verspreid door de gemeente. Inclusief beoordelen en analyseren van de onderzoeksresultaten. Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)controle van de boom, eventueel aangevuld met kloppen en/of prikken. Rapportage conform Handboek Bomen	st	10,00	F
222			Weerstandsboring			
222010	515599		Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - weerstandsboring. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek middels weerstandsboring op diverse locaties verspreid door de gemeente. Inclusief beoordelen en analyseren van de onderzoeksresultaten. Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)controle van de boom, eventueel aangevuld met kloppen en/of prikken. Rapportage conform Handboek Bomen	st	10,00	F
223			Holle boor			
223010	515599		Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - holle boor. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek middels holle boor op diverse locaties verspreid door de gemeente. Inclusief beoordelen en analyseren van de onderzoeksresultaten. Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)controle van de boom, eventueel aangevuld met kloppen en/of prikken. Rapportage conform Handboek Bomen	st	10,00	F
224			Trekproef			
224010	515599		Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - trekproef. Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek middels trekproef op diverse locaties verspreid door de gemeente. Inclusief beoordelen en analyseren van de onderzoeksresultaten. Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele (her)controle van de boom, eventueel aangevuld met kloppen en/of prikken. Rapportage conform Handboek Bomen	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
225			Vrijleggen			
225010	515599		Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - vrijleggen.	st	10,00	F
			Betreft het uitvoeren van een boomveiligheidsonderzoek			
			middels vrijleggen op diverse locaties verspreid door de			
			gemeente.			
			Inclusief beoordelen en analyseren van de			
			onderzoeksresultaten.			
			Het boomveiligheidsonderzoek start met een visuele			
			(her)controle van de boom, eventueel aangevuld met			
			kloppen en/of prikken.			
			Rapportage conform Handboek Bomen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk van algemene aard			
81			Inzetten werknemers en materieel			
8111			<u>Inzetten werknemers</u>			
811110	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: gecertificeerd boomveiligheidscontroleur (BVC). Incl. vervoersmiddel (auto).	uur	40,00	F
811120	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: gecertificeerd European Tree Technician (ETT). Incl. vervoersmiddel (auto).	uur	20,00	F
811130	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: gecertificeerd European Tree Worker (ETW). Incl. vervoersmiddel (auto).	uur	20,00	F
811140	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: medewerker GIS/gemeentelijk beheersysteem ten behoeve van administratie/registratie en dataverwerking.	uur	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in deze overeenkomst beschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2018.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018.
- 06 Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2018 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl
- 07 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden NV ROVA Holding van toepassing.

01 01 50 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door derden;
 - huisvuilinzameling door derden;
 - verwijderen van zwerfvuil door derden;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen door derden;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties door derden;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de inpassing van eventuele lokale evenementen;
 - de omgang met aanwezige vegetatie;
 - uit te voeren verkeersmaatregelen bij WIU;
 - veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderdagen.
In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen

01 18 01 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 50 Binnen de kroonprojectie van bomen en in beplantingen mogen, tenzij anders bepaald, geen materialen worden opgeslagen, geen materieel staan of rijden, objecten worden geplaatst of afval worden gestort m.u.v. verharde oppervlakken.
- 51 De randvoorwaarden vermeld op de bomenposter "Werken rond bomen" van het Norminstituut Bomen is van toepassing en dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard, zijn taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 06 Schadevergoeding houtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 40 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.

01 18 07 Schadevergoeding gras

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 10 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.

01 18 08 Schadevergoeding (half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 25 per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakken die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200 per m2. Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor het herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' WEL van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtsom zal jaarlijks tussen de €70.000,- en €90.000,- (exclusief btw) liggen. De omvang van de opdracht kan als gevolg van areaalwijzigingen en budgetwijzigingen veranderen.

De maximale waarde (het plafondbedrag) van de raamovereenkomst is: €600.000,- exclusief btw.

Aan de maximale waarde kunnen geen rechten ontleend worden, het betreft nadrukkelijk geen omzetgarantie of te verwachten omzet.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index, welke is toegevoegd als bijlage aan deze overeenkomst.

01 23 Communicatie

01 23 50 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De directie belegt één keer per vier weken na het verstrekken van een deelopdracht een bouwvergadering. Van deze bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.

HFD PAR ART LID

- 01 23 51 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**
- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 01 26 Inzet personen in het kader van social return (SROI)**
- 01 26 50 Social-returnverplichting**
- 01 De aannemer dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw in te zetten ten behoeve van social return. Deze inzet dient ingezet te worden binnen de gemeente Oost Gelre / gemeente Winterswijk, e.e.a. in overleg met ROVA.
- 02 Voor de invulling van de social-returnverplichting wordt verwezen naar de bijlagen.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 01 26 51 Korting**
- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.
- 01 50 Kortingen**
- 01 50 01 Kortingen**
- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en/of kwaliteitseisen conform Handboek Bomen bedraagt de korting € 500 per boom met een maximum van € 2.500 per dag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 01 51 Werkgebied en overlast omwonenden**
- 01 51 04 Werktijden**
- 01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 07.00 uur en op zaterdag alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.
- 01 52 Werknemers en materieel**
- 01 52 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**
- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 De opdrachtgever hecht er waarde aan dat er zoveel mogelijk met een vaste ploeg wordt gewerkt.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering, Bomen

51 52 50 Opleiding boomverzorger

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomcontroleurs met minimaal 2 jaar ervaring die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat Boomveiligheidscontrole (BVC).
- 02 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.
- 03 De betrokken medewerkers op het werk zullen de vereiste certificaten/diploma's, zoals omschreven in lid 01 en 02, op verzoek van de directie direct tonen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01 en/of 02, wordt een korting opgelegd van € 500 per dag per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 53 Informatieoverdracht, Bomen

51 53 50 Algemeen

- 01 Indien bij de uitvoering van werkzaamheden probleembomen worden waargenomen op nog niet (eerder) geregistreerde locaties, stelt de aannemer onverwijld de directie hiervan in kennis.

51 53 51 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de opdrachtgever te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 53 52 Revisie-gegevens

- 01 De aannemer draagt zorg voor het digitaal administreren van de uitgevoerde werkzaamheden in het gemeentelijk beheersysteem of GIS.
- 02 Een bestand waarin de gegevens verwerkt dienen te worden, wordt digitaal ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. De aannemer dient zelf voor de benodigde hardware te zorgen, inclusief een goed werkende internetverbinding.
- 03 Bij het constateren dat een boom niet meer aanwezig is, wordt door een uniform kenmerk het betreffende boompunt aangemerkt door "boom niet aanwezig" in het paspoort te registreren in het veld "boompunt op kaart". Hierop wordt later een selectie toegepast en bij oplevering ontvangt de databasehouder deze bomen in een selectie van de aannemer.
- 04 Bij nieuw geplante bomen wordt het boompunt, indien nodig, geografisch gecorrigeerd door de BVC-inspecteur, de boom regulier voorzien van de juiste registratiekenmerken en wordt het boompunt uniform aangemerkt door "boompunt toegevoegd" in het paspoort te registreren in het veld "boompunt op kaart". Hierop wordt later een selectie toegepast en bij opleveren ontvangt de databasehouder deze bomen in een selectie van de aannemer.
- 05 Bij het tegenkomen van een stobbe van een reeds verwijderde boom wordt het boompunt uniform aangemerkt door "stobbe" in het paspoort te registreren in het veld "boompunt op kaart". Hierop wordt later een selectie toegepast en bij opleveren ontvangt de databasehouder deze bomen in een selectie van de aannemer.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoeringen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 01 Algemeen

- 50 Bij het afkruisen van de permanente bewegwijzering dienen de oorspronkelijke opschriften herkenbaar te blijven.
- 51 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat: De verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:
- a. de politie;
 - b. de wegbeheerder(s).
- Indien een deel van de maatregelen, waaronder tevens begrepen omleidingsroutes, betrekking hebben op auto(snel)wegen, dient tevens te worden afgestemd met de betrokken afdeling(en) van het Korps Landelijke Politiediensten.
- Indien een deel van de maatregelen, waaronder tevens begrepen omleidingsroutes, betrekking hebben op gelijkvloerse kruisingen met spoorwegen, dient tevens te worden afgestemd met de afd. Spoorwegpolitie van het Korps Landelijke Politiediensten en de regiovertegenwoordiger van ProRail.
- 52 Ten behoeve van de fasering en/of uit te voeren werkzaamheden dienen de daartoe benodigde verkeersmaatregelen (inclusief eventuele omleidingsroutes) ten minste vier weken voor toepassing te worden ingediend ter goedkeuring door de directie.
- 53 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.
- 54 De aannemer dient de benodigde ontheffingen ten minste 1 week vooraf aan te geven bij de directie.
- 55 Binnen een week na verstrijken geldigheidsduur dienen de ontheffingen en vrijstellingen waarmee ontheffing wordt verleend van artikelen van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens bij de directie te worden ingeleverd. Bij niet tijdig inleveren zal door de directie een korting van EUR 500,00 worden opgelegd.

62 12 51 Eisen aan de verkeersmaatregelen

- 01 Onverminderd de eisen gesteld in artikel 62.12.01 resp. 62.13.01 van dit bestek respectievelijk de Standaard geldt het gestelde in navolgende leden 02 t/m 04:
- 02 Tenzij de aard van de werkzaamheden zich daartegen uitdrukkelijk verzet, dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- Indien een tijdelijke onbereikbaarheid niet voorkomen kan worden, treedt de aannemer tijdig in overleg met de betrokkenen en legt de gemaakte afspraken vast. Een afschrift hiervan verstrekt hij hiervan aan de directie.
- 04 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsverkeer) altijd bereikbaar blijven. De aannemer stelt daartoe loopschotten, e.d. tijdelijk beschikbaar, brengt deze aan, onderhoudt deze, en verwijdt deze na afloop.

62 13 Informatieoverdracht, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 01 Algemeen

- 03 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 03 van de de Standaard moet de aannemer, in overleg met de directie, de hulpdiensten, de belanghebbenden en omwonenden langs de wegen en straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen gaan plaats vinden minimaal 2 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte brengen.

62 14 Risicoverdeling en garanties, Tijdelijke verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 14 50 Algemeen

- 01 Indien de aannemer zorg moet dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1 van de U.A.V. , is het navolgende van toepassing:
- a. de aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd;
 - b. de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - c. ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedkeuring is verkregen door betrokken instanties.
- 03 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

62 15 Bijbehorende verplichtingen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 15 50 Inspecteren afzettingen en omleidingsroutes

- 01 De aannemer inspecteert dagelijks bij aanvang en bij beëindiging van zijn werkzaamheden de geplaatste bebording t.b.v. de verkeersmaatregelen als bedoeld in dit hoofdstuk. Indien dit tevens de door hem aan te brengen omleidingsroutes omvat, worden ook deze geacht dagelijks bij aanvang en beëindiging van zijn werk te worden geïnspecteerd.

62 16 Bouwstoffen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 16 50 Tijdelijke bebording

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden en bebakening moeten retroreflecterend klasse II (NEN 3381) zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
De afmetingen van de borden moeten zijn conform type I (voor wegen waar een maximum snelheid geldt van 50 km/uur of minder).
Voor wegen waarop een hogere maximum snelheid geldt dienen de afmetingen te voldoen aan type II.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.
- 03 De in lid 01 bedoelde maximum snelheid betreft de "normale" maximumsnelheid voor het betreffende wegvak, en niet de gereduceerde maximum snelheid bij "werk in uitvoering".

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zich conformeert aan en werkt volgens het hierbij horende Ecologisch werkprotocol.

64 01 02 Inventarisatie flora & fauna

- 01 Reeds bekende informatie met betrekking tot aanwezige flora en fauna wordt door de opdrachtgever beschikbaar gesteld aan de aannemer.
- 02 Aannemer draagt zorg voor de, voorafgaand aan de werkzaamheden, benodigde inventarisaties en het digitaal registreren hiervan.
- 03 Wanneer het fysiek afzetten van flora- en faunaplaatsen benodigd is, dient de aannemer de opdrachtgever hiervan op de hoogte te brengen. De opdrachtgever verzorgt vervolgens het fysiek afzetten, ruim voordat de werkzaamheden plaatsvinden.

Behoort bij: 2026-004

BVC Oost Gelre en Winterswijk

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2026-004
BVC Oost Gelre en Winterswijk
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

-
- | | |
|----|----------------|
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: 2026-004

BVC Oost Gelre en Winterswijk

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemene en voorbereidende werkzaamheden				
01	Opstellen deelopdracht				
010010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	6,00F		
02	Beschikbaar stellen device				
020010	Beschikbaar stellen device.	week	78,00F		
1	Gemeente Oost Gelre				
10	Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole				
100010	Uitvoeren steekproef.	keer	3,00F		
11	Boomveiligheidscontrole Oost Gelre				
111	Reguliere inspectie				
111010	Controleren bomen, boomveiligheidscontrole (1x/3 jaar).	st	41.000,00F		
111020	Controleren bomen, boomveiligheidscontrole (particulier).	st	1.250,00F		
112	Inspectie jaarlijks te controleren bomen				
112010	Controleren bomen, boomveiligheidscontrole (1x jaar).	st	7.150,00F		
113	Inmeten				
113010	Inmeten en verwerken boomgegevens.	st	250,00F		
113020	Verwerken boomgegevens.	st	1.000,00F		
2	Gemeente Winterswijk				
20	Steekproef kwaliteit boomveiligheidscontrole				
200010	Uitvoeren steekproef.	keer	3,00F		
21	Boomveiligheidscontrole Winterswijk				
211	Reguliere inspectie				
211010	Controleren bomen, boomveiligheidscontrole (1x/3 jaar).	st	52.000,00F		
212	Inspectie jaarlijks te controleren bomen				
212010	Controleren bomen, boomveiligheidscontrole (1x jaar).	st	5.500,00F		
213	Inmeten				
213010	Inmeten en verwerken boomgegevens.	st	250,00F		
213020	Verwerken boomgegevens.	st	1.000,00F		
22	Nader onderzoek Winterswijk				
221	Tomografie				
221010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - tomografie.	st	10,00F		
222	Weerstandsboring				
222010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - weerstandsboring.	st	10,00F		
223	Holle boor				
223010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - holle boor.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
224	Trekproef				
224010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - trekproef.	st	10,00F		
225	Vrijleggen				
225010	Uitvoeren boomveiligheidsonderzoek - vrijleggen.	st	10,00F		
8	Werk van algemene aard				
81	Inzetten werknemers en materieel				
8111	<u>Inzetten werknemers</u>				
811110	Inzetten werknemer - BVC.	uur	40,00F		
811120	Inzetten werknemer - ETT.	uur	20,00F		
811130	Inzetten werknemer - ETW.	uur	20,00F		
811140	Inzetten werknemer - GIS/gemeentelijk beheersysteem.	uur	20,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				