
RAAMOVEREENKOMST NADER ONDERZOEK BOMEN 2021-2025

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst Nader Onderzoek Bomen 2021-2025

Besteknummer: 610502101

Behorende bij 'Beschrijvend Document 610502101 Raamovereenkomst
Nader Onderzoek Bomen 2021-2025'

Datum: 28-07-2021

datum / paraaf

Auteur : B.Donkers

Projectleider : R. Vos

Afdelingshoofd SB : B. Hamers

-- Gemeente Eindhoven
-- Sector Ruimtelijke Uitvoering
-- Afdeling Stadsbeheer

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Geschillen	3
08 Beoordeling uitvoering ten behoeve van past performance	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 NADER ONDERZOEK BOMEN	8
10 VTA CONTROLE BOMEN	8
12 HULPMIDDELEN NTO NIET VRIJ IN TE ZETTEN	8
120 Groeiplaatsonderzoek	8
121 Stabiliteitsonderzoek	8
13 RAPPORTAGES	9
1300 <u>Opstellen rapportages</u>	9
8 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	10
80 T.B.S. werknemers/personeel	10
800 Ter beschikking stellen werknemers	10
801 Ter beschikking stellen materieel	10
81 VERKEERSMAATREGELEN	10
810 Tijdelijke verkeersmaatregelen	10
9 Staartposten	11
3. Bepalingen	12
01 Algemeen en administratief	13
01 01 Algemene bepalingen	13
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	14
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	15
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	16
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	16
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 16 VERZEKERINGEN	16
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	17
01 26 SOCIAL RETURN	18
01 27 DUURZAAM	21
01 29 (BOUW)VERGADERINGEN	22
01 35 MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	22
01 36 BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	22
51 Groenvoorzieningen	24
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	24
51 02 Eisen en uitvoering	24
51 03 Informatie-overdracht	24
51 04 Risicoverdeling en garanties	24

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

02 Directie
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

03 Locatie
De grenzen van het werk is het grondgebied van de gemeente Eindhoven.

De gemeente Eindhoven heeft sinds 1 juli 2007 een milieuzone ingesteld voor het gebied binnen de ring. In dit gebied mogen alleen nog schone vrachtwagens komen. Voor volledige informatie zie www.eindhoven.nl, zoekopdracht 'milieuzone'.

04 Algemene beschrijving
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

05 Tijdsbepaling
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

06 Onderhoudstermijn
N.V.T.

07 Geschillen
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

08 Beoordeling uitvoering ten behoeve van past performance
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
NVT**02 Peilen en hoofdafmetingen**
NVT**03 Kwaliteitsborging**

Voor de start van de werkzaamheden per deelopdracht, wordt van de opdrachtnemer een kwaliteitsplan verlangd overeenkomstig het bepaald in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). Ook worden er diverse gedetailleerde werkplannen van de opdrachtnemer verlangd conform deel 3 van het bestek. Bij het opstellen van het kwaliteitsplan dient de opdrachtnemer onder andere rekening te houden met de volgende verificatie, acceptatie, stop- bijwoon- en registratiepunten (niet limitatief) zoals gedefinieerd in artikel 01.13.05 lid 1 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020)

04 Bijlagen

De volgende bij het bestek behorende bijlagen zijn vrij te downloaden via: www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole

- "Handleiding projectBorg3 - Algemeen";
- "Handleiding projectBorg3 - Aannemer".
- "Kwaliteitsrapportageplan"
- "Kaart 9.00-16.00 uur wegen"

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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			NADER ONDERZOEK BOMEN Betreft onderzoeken voor de afdeling Stadsbeheer De hoeveelheden vermeld in de raamovereenkomst betreffen hoeveelheden voor 2 jaar.				
10			VTA CONTROLE BOMEN				
100010	517799		Controle bomen	st	580,00	F	
			Boomveiligheidscontrole				
			Betreft vooropname voor uitvoering Nader				
			Technisch Onderzoek. Op basis van deze controle				
			wordt bepaald of Nader Technisch Onderzoek				
			benodigd is en zo ja, welke hulpmiddelen ingezet				
			moeten worden.				
			Hoeveelheid per jaar	st			295,00 I
			Rapporteren conform besteksposten 130010.				
			Inclusief gebruik hamer/prikstok.				
12			HULPMIDDELEN NTO NIET VRIJ IN TE ZETTEN In te zetten hulpmiddelen waarvoor schriftelijke toestemming van de directie voor nodig is. Inzet op basis van vooropname conform post 100010 of op basis van losse opdracht. Rapporteren conform besteksposten 130010.				
120			Groeiplaatsonderzoek				
120110	517799		Graven profielkuil	st	6,00	F	
			Uitvoering binnen of rondom de kroonprojectie van de boom. Hoeveelheid ter bepaling uitvoerende.				
			Verwacht wordt een beeld van de opbouw van de bodem. In rapportage conform besteksposten 130010				
			een omschrijving opnemen m.b.t. de bodemopbouw (textuur, organische stof gehalte, type bodem), bewortelingstoestand op verschillende dieptes en andere ter zake zijnde gegevens. Inclusief uitvoeren grondboringen ter bevestiging bevindingen in profielkuil.				
			Prijs per profielkuil.				
			Hoeveelheid per jaar	st			3,00 I
121			Stabiliteitsonderzoek				
121210	517799		Toepassen trekproef	st	18,00	F	
			inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Prijs per boom.				
			Hoeveelheid per jaar	st			9,00 I
121220	517799		Toepassen Impulsmeting.	st	82,00	F	
			Inzet s, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten.				
			Hoogte < 2 meter				
			Prijs per boom.	st			41,00 I
			Hoeveelheid per jaar				
121230	517799		Toepassen Impulsmeting.	st	32,00	F	
			Inzet impulsmeting, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Inclusief gebruik ladder bij meting op hoogte.				
			Hoogte > 2 meter.				
			Prijs per boom.				
			Hoeveelheid per jaar	st			16,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
121240	517799	.	.	.	.	.	Prikken/kloppen op hoogte. Met behulp van ladder en hamer/prikstok op hoogte > 2 meter beoordelen van aangetroffen gebreken, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	190,00 F		
		.	.	.	.	.		st		95,00 I	
121250	517799	.	.	.	.	.	Prikken/kloppen op hoogte. Met behulp van hoogwerker op hoogte beoordelen van aangetroffen gebreken, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Hoogte tot ca. 20 meter. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	24,00 F		
		.	.	.	.	.		st		12,00 I	
121260	517799	.	.	.	.	.	Vrijmaken stamvoet. Vrijmaken t.b.v. beoordeling/meting stamvoet. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	130,00 F		
		.	.	.	.	.		st		65,00 I	
121270	517799	.	.	.	.	.	Toepassen weerstandsboring < 2 meter Inzet weerstandsboring, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	148,00 F		
		.	.	.	.	.		st		74,00 I	
121280	517799	.	.	.	.	.	Toepassen weerstandboring > 2 meter Inzet weerstandboring.. Op hoogte vanaf ladder, inclusief beoordeling en analyse van de resultaten. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	20,00 F		
		.	.	.	.	.		st		10,00 I	
121290	517799	.	.	.	.	.	Toepassen Tomograaf Inzet Tomograaf, inclusief beoordeling en analyseren van de resultaten. Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	56,00 F		
		.	.	.	.	.		st		28,00 I	
121300	517799	.	.	.	.	.	Toepassen inclinometrie Inzet inclinometers, inclusief beoordeling en analyseren van de resultaten, Prijs per boom. Hoeveelheid per jaar	st	28,00 F		
		.	.	.	.	.		st		14,00 I	
13		.	.	.	.	.	RAPPORTAGES				
1300		.	.	.	.	.	<u>Opstellen rapportages</u>				
130010	517799	.	.	.	.	.	Opstellen en uitvoeren standaard rapportage Rapportage opstellen conform hoofdstuk 11 van het Handboek bomen van het Normeninstituut bomen inclusief alle benodigde onderzoeken. Verwerken rapportage in GeoVisia, e.e.a. conform ingediend plan van aanpak. Hoeveelheid per jaar	st	580,00 F		
		.	.	.	.	.		st		295,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
							
80			T.B.S. werknemers/personeel				
							
800			Ter beschikking stellen werknemers				
							
800010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	32,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
			.1. Werknemers: in het bezit van een geldig				
			certificaat European Tree Technician. Inclusief				
			vervoersmiddel en hamer/prikstok.				
			Hoeveelheid per jaar	uur			16,00 I
801			Ter beschikking stellen materieel				
							
801010	100599		Ter beschikking stellen hoogwerker.	uur	32,00	F	
			Niet zelfrijdend, autohoogwerker minimaal te				
			bereiken hoogte circa 20 meter.				
			Hoeveelheid per jaar	uur			16,00 I
801020	100599		Ter beschikking stellen grondzuiger en Airspade.	uur	32,00	F	
			Grondzuiger met Hollandse arm. Inclusief				
			voorsteker (man met spade).				
			Hoeveelheid per jaar	uur			16,00 I
81			VERKEERSMAATREGELEN				
							
810			Tijdelijke verkeersmaatregelen				
							
810010	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	10,00	F	
			Ten behoeve van: nader onderzoek bomen				
			Hoeveelheid per jaar	keer			5,00 I
			.2 Met materiaal van de aannemer				
810020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F	
			Ten behoeve van: nader onderzoek bomen				
			Hoeveelheid per jaar	keer			5,00 I
			.2 Met materiaal van de aannemer				
810030	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
			Ten behoeve van: nader onderzoek bomen				
			Hoeveelheid per jaar	keer			5,00 I
			.2 Met materiaal van de aannemer				
							

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 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat

- 06 Indien er onverhoopt van dezelfde bestekpost verschillen zijn tussen de kolom "Omschrijving" in de inschrijvingsstaat enerzijds en de kolom "Omschrijving" in deel 2.2. anderzijds, zijn de laatst genoemde bindend.

01 01 13 Meer- en minderwerk als gevolg van onvolkomenheden

- 01 De aannemer heeft de verplichting het bestek voor inschrijving nauwkeurig te bestuderen. Ingeval van kennelijke fouten, onvolkomenheden, eventuele onjuiste aannames, etc. in het bestek (en de overige contractstukken komen de gevolgen daarvan voor rekening en risico van de aannemer wanneer de aannemer deze fouten/onvolkomenheden had kunnen, dan wel behoren te weten en heeft nagelaten deze tijdig (voor inschrijving) te melden.
- 02 Meerwerk als gevolg van kennelijke fouten, onzorgvuldigheden, onjuiste aannames, etc. in het bestek (en de overige aanbestedingsstukken) komt uitsluitend voor verrekening in aanmerking als aannemer kan aantonen dat hij deze fouten, onvolkomenheden, onjuiste aannames, etc. ten tijde van de aanbesteding niet wist dan wel niet behoorde te weten/ontdekken dan wel deze tijdig (voor inschrijving) heeft gemeld.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In de gevallen waarin de aannemer in verzuim is met betrekking tot zijn verplichtingen op grond van dit bestek (en/of de daarbij behorende bijlagen), is de aannemer een korting verschuldigd van € 100,- per tekortkoming en voor iedere dag dat de tekortkoming voortduurt met een maximum € 5000,- per tekortkoming.
De aannemer is in ieder geval in verzuim, zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is, bij het niet halen van een (fatale) datum. Alle in het bestek (en de daarbij behorende bijlagen) genoemde data zijn fataal (waaronder dus in ieder geval de faserings- en opleverdata). Voor verzuim sluit opdrachtgever aan bij de wet (artikel 6:81 BW) zodat uitgangspunt is dat ingeval er geen sprake is van een fatale datum/ termijn en nakoming nog mogelijk is, aannemer eerst in gebreke wordt gesteld waarbij een termijn wordt gegeven waarbinnen alsnog deugdelijk kan worden nagekomen alvorens een korting wordt verschuldigd.
- 02 Een elders in het bestek voor een bepaalde verplichting opgenomen kortingsregel komt voor de betreffende verplichting in de plaats van de hiervoor onder lid 01 bedoelde (generieke) kortingsregel.
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om naast een opgelegde korting schadevergoeding van de aannemer te vorderen, voor zover de daadwerkelijke schade het opgelegde kortingsbedrag overschrijft.
- 04 De opdrachtgever behoudt zich, in afwijking van paragraaf 46, lid 3 UAV2012 het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement (op verzoek van derden) is uitgesproken zonder de verplichting de curator voorafgaande aan de ontbinding te sommen te verklaren of die het werk voortzet.
- 05 De opdrachtgever behoudt zich, in afwijking van paragraaf 46, lid 4 UAV2012, het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer de surseance van betaling heeft aangevraagd en/ of deze is uitgesproken, zonder de verplichting de bewindvoerder voorafgaande aan de ontbinding te sommen te verklaren of die het werk voortzet.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Open begroting

- 01 Op een verzoek daartoe dient de opdrachtnemer een open begroting in die overeenkomt met de inschrijvingsstaat.
- 02 De open begroting van lid 01 van dit artikel wordt per bestekpost onderbouwd waarin de uur tarieven van personeel en materieel, met bijhorende producties en leverantie kosten staan vermeld.
- 03 Bij de openbegroting dient ook een gesommeerde uitdraai van de loonkosten, brandstofkosten en leverantie kosten aanwezig te zijn.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 Alle handleidingen beginnende met "Handleiding Borg 3" zijn van toepassing en vrij te downloaden via www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole of <https://borg3.projectborg.nl/> (of de applicatie zelf).
In de handleidingen staat beschreven hoe de ON gebruik dient te maken van het kwaliteitsregistratie - systeem Borg3.
Om gebruik te kunnen maken van Borg3 dient de opdrachtnemer te beschikken over een computer met een internetverbinding en een internetbrowser (bijv. internet explorer). De webapplicatie van Borg3 is toegankelijk via <https://borg3.projectborg.nl/> je dient hiervoor wel een "bedrijfs" account aan te maken.
- 02 Elke termijn wordt declarabel gesteld als ON en OG de termijnstaat in Borg3 digitaal voor akkoord hebben aangemerkt en er is voldaan aan artikel 01.02.02 leden 03, 04 en 05 van dit bestek. (duidelijke verwerkingstekeningen, optelstaten zijn bijgevoegd). Indien deze ontbreken wordt de termijn niet declarabel gesteld.
Een declaratiestaat wordt aan de ON per mail toegezonden zodra de termijn kwantitatief wordt goedgekeurd door OG. Indien kwaliteit niet akkoord, dient herstel plaats te vinden, indien dit niet voor een volgende termijn danwel overeengekomen tijdstip kan geschieden behoudt de opdrachtgever het recht dit financieel in een volgende termijn te corrigeren (het onderdeel/de onderdelen waarop dit betrekking heeft) zonder in gebreke stelling.
- 03 Gemeente Eindhoven gebruikt Borg3 (internet-applicatie) ook als (betalings)registratiemiddel voor onderhavig contract (alle bestekken).
In het kader van betalingen danwel vorderingen, zijn onderstaande punten van belang:
- Mogelijke opeisbare vorderingen voortvloeiende uit het niet volledig of ten dele voldoen aan de Social Return verplichting, geschiedt in de declaratiestaat al dan niet aanverwant aan een termijnstaat danwel (eind) afrekening.
- Mogelijke overige opeisbare vorderingen, zijnde boetes of kortingen die in het bestek vermeld worden, geschiedt in de declaratie aanverwant aan een termijnstaat danwel (eind)afrekening.

01 02 02 Opneming hoeveelheden

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de opneming hoeveelheden als bedoeld in paragraaf 40 lid 2 van de UAV2012 door aannemer. Aannemer stelt directie 2 dagen voor opneming hoeveelheden in kennis en maakt hiervan aantekening in weekrapport.
De directie heeft altijd het recht om bij opneming hoeveelheden aanwezig te zijn.
- 02 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 UAV2012 laatste zin 'De aannemer is gehouden de in dit lid bedoelde gebreken zo spoedig mogelijk te herstellen' aanvullen met 'Niet goed bevonden hoeveelheden (op basis van kwaliteit of kwantiteit door onvoldoende bewijs) worden op een volgende termijnstaat door OG gecorrigeerd.'
Gebreken niet zijnde 'kleine gebreken' worden niet opgevoerd en dienen met een afwijkinsrapport afgehandeld te worden waarin nader te definiëren condities/voorwaarden worden gesteld en de uitvoeringsperiode danwel tijd-component wordt benoemd.
- 03 Aannemer dient digitaal de concept-termijnstaat in Borg3 in met bijbehorende optelstaat van geleverde diensten (in excel-formaat) als bijlagen bij de concept-termijn.
- 05 Verwerkte hoeveelheden worden vastgelegd in termijnstaat en aangeboden aan de directie. Na akkoord hoeveelheden, wordt iedere pagina geparafeerd door aannemer en opdrachtgever die hiervoor gemandateerd zijn.

HFD PAR ART LID

01 02 03 RAW-bestek: grootte van betalingstermijn

- 01 De grootte van de prestatie betalingstermijn wordt berekend aan de hand van de gegevens verkregen bij de opneming volgens artikel 01.02.02 van dit bestek, alsmede aan de hand van de ontleding van de aannemingssom en aan de hand van de volgens artikel 01.01.12 van de Standaard 2020 door de directie geaccepteerde deelresultaatsverplichting en lid 07 van artikel 01.01.03 van dit bestek.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 02 Grootte van betaling**

- 01 De verwijzing naar "artikel 01.02.02" in artikel 01.03.02 van de Standaard 2020 wijzigen naar "artikel 01.02.02 van dit bestek".

01 03 05 Procedure meer- en minderwerk middels afwijkingsformulieren

- 01 De aannemer, uitvoeringscoördinator (UCO) of projectleider (PL) signaleren een afwijking ten opzichte van het bestek.
Naar aanleiding van bovenstaande afwijking maakt de aannemer zo snel en zo volledig mogelijk, digitaal in Borg3 een afwijking aan.
- 03 Na goedkeuring ON worden mogelijke financiële gevolgen van betreffende afwijking opgenomen in de besteksadministratie van Borg3 en na uitvoering opgevoerd in de volgende termijn.
- 04 Controle en betaalbaarstelling gaan volgens de bepalingen in dit bestek.
- 05 Afwijkingen met meer- en minderwerk worden verrekend volgens de uit de inschrijvingsstaat te herleiden verrekenprijzen, die bij opdrachtverlening zijn overeengekomen.
Gewijzigde verrekenprijzen en prijzen welke geen onderdeel uitmaken van de inschrijvingsstaat, dienen voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd, met uitzondering van situatie beschreven in artikel 01.35.01 lid 03 van dit bestek.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling**

- 03 In afwijkingen van artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2020 is de risicoregeling niet van toepassing. Op wijzigingen in de loonkosten- en brandstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in hoofdstuk 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 Wijze van factureren**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 van dit bestek bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03 en 01.03.02 op welke bedragen hij aanspraak maakt. Na akkoord volgens artikelen 01.02.05 en 01.02.06 van dit bestek, doet opdrachtnemer zo spoedig mogelijk (uiterlijk 10 werkbare werkdagen na goedkeuring) zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties per e-mail toekomen.
- 03 Per declaratiestaat (mail) dient een aparte factuur ingestuurd te worden met als bijlage de declaratie-email die hij voor betreffende factuur ontvangen heeft.
- 04 Op de factuur worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon
- het besteknummer
- het ordernummer
- De declarabele deelresultaten of een verwijzing naar de bijgevoegde declaratiestaat.
Deze declaratie inclusief factuur moet verzonden worden naar:
factuur@eindhoven.nl met een cc naar de directie (PLU)
- 05 Indien er sprake is van het crediteren van een eerder gefactureerde post, dient op de creditnota het nummer van de factuur, waarop de post eerder was berekend, vermeld te worden.
- 06 Een factuur wordt niet geaccepteerd en aan de aannemer geretourneerd indien hij niet voldoet aan artikel 01.06.01 lid 02 t/m 04 van dit bestek. In dat geval wordt de factuur binnen 15 werkdagen excl.

HFD PAR ART LID

collectieve sluitingen geretourneerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kadaster inzake Kabel- en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) te weten <http://www.kadaster.nl/klic/> ten behoeve van het verkrijgen van de meest recente ligging van kabels en leidingen.
- 02 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 03 Werken conform de vigerende veiligheidsvoorschriften van betreffende kabels en leidingbeheerders. Hieronder een niet uitputtende lijst van verwijzingen naar webpagina's om diverse veiligheidsvoorschriften te downloaden:
- TenneT
<http://www.tennet.eu/nl/nl/over-tennet/nieuws-pers-publicaties/publicaties/veiligheidsvoorschriften.html>
-Veiligheidsvoorschriften ondergronds;
-Veiligheids- en gedragsregels;
-Veiligheidsvoorschriften bovengronds;
-Werken aan of bij hoogspanningslijnen (eindtermen)
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het realiseren van de tijdige (huis)aansluiting van de voor opdrachtgever benodigde aansluitingen van bijvoorbeeld, Openbare Verlichting, Verkeersregelinstallatie, pompen, waterleiding gasleiding binnen de faseringen die in dit bestek zijn bepaald. De aannemer kan geen beroep doen op verlenging van de oplevertermijn, verrekening, bijbetaling of enige andere vorm van financiële compensatie indien de aansluiting niet (tijdig) is gerealiseerd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
* - (ver)leggen van kabels en leidingen;
* - het verwijderen, (ver)plaatsen en aansluiten van de openbare verlichting;
* - het planten van nieuwe bomen en het verplanten van bomen;
* - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Eindhoven;
* - werkzaamheden VRI inclusief het aanbrengen van detectielussen en koppelkabels.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkander grijpende werken door de aannemer. De coördinatie betreft met name de afstemming tussen: kabel en leidingbeheerders, verkeerscoördinatie, politie, brandweer, GHOR, Openbaarvervoerder(s) inzake busmaatschappijen en NS, etc.
- 03 De aannemer verstrekt tijdig, doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 03 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Eindhoven, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Eindhoven voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.
De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Eindhoven over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Eindhoven is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Eindhoven hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Eindhoven toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Eindhoven en de huurder zijn meeverzekerd.
Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Eindhoven terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Eindhoven gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020, is in eerste aanleg de aannemer/opdrachtnemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeengekomen met opdrachtgever.
- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgever indien aan een van de condities, te vinden in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is voldaan.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering van de (deel) opdracht worden overgedragen aan de directie.

01 26 SOCIAL RETURN**01 26 01 Algemene inleiding & Definities Social return**

- 01 Algemene inleiding: Uitvoeringsvoorwaarden Social return als contracteis;
Gemeenten kunnen bij het verlenen van opdrachten Sociale voorwaarden stellen, in de vorm van Social return. Op het moment dat een Gemeente uit de regio Zuidoost Brabant een opdracht verleent aan een opdrachtnemer wordt er een tegenprestatie gevraagd in de vorm van het bieden van werkgelegenheid en/of opleiding voor personen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Op deze manier krijgen ook deze personen de kans om hun positie op de arbeidsmarkt te verbeteren. Gezien het belang van werk en de verantwoordelijkheid van gemeenten, worden bedrijven en instellingen op diverse manieren gestimuleerd om inwoners met een kwetsbare arbeidsmarktpositie aan werk(ervaring) te helpen. Met de komst van de Participatiewet worden werkgevers ook in toenemende mate geconfronteerd met de verplichting om banen beschikbaar te stellen voor deze doelgroep. Het stellen van Sociale voorwaarden bij het verlenen van opdrachten is hier een voorbeeld van.
- 02 Definities:
- a) Onder werkloos-werkzoekende wordt verstaan iemand die minimaal zes maanden staat ingeschreven als niet werkend-werkzoekende bij het UWV, of een uitkering heeft in het kader van de Participatiewet, IOAW, IOAZ, WAO, WAZ, Wajong en WIA.
 - b) Een leerwerktraject is het opdoen van werkervaring en het leren van vaardigheden in een bepaald vakgebied met behulp van een bij voorkeur erkende opleiding.
 - c) Onder een WSW-gerechtigde wordt verstaan iemand, die arbeidsgehandicapt is en is geïndiceerd voor de WSW.
 - d) Onder loonkosten worden verstaan de brutoloonkosten, plus de directe werkgeverslasten.
 - e) De contractmanager is verantwoordelijk voor het afgesloten contract tussen de gemeente en de opdrachtnemer.
 - f) De opdrachtnemer is de contractant met een Social return verplichting.
 - g) De coördinator Social Return is verantwoordelijk voor de uitvoering en coördinatie van Social return.
 - h) PSO staat voor Prestatieladder Socialer Ondernemen van TNO (Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek) en is een landelijk meetinstrument en keurmerk dat de mate van Sociaal Ondernemen objectief zichtbaar maakt. De prestatieladder wordt continue doorontwikkeld onder leiding van TNO. De PSO wordt uitgegeven door PSO Nederland (www.pso-nederland.nl)

01 26 02 Invulling, kandidaten, waardebeoordeling Social return

- 07 De Social return verplichting kan op de volgende manieren worden ingevuld door de opdrachtnemer:
- a) Door personen met een afstand tot de arbeidsmarkt (kandidaten), zoals omschreven in lid 08 te betrekken bij de (ondersteunende) werkzaamheden.
 - b) Door diensten zoals groen/schoonmaak/post af te nemen van of werkzaamheden aan Sociale werkbedrijven (uitvoerende instanties Wet Sociale Werkvoorziening) uit te besteden. De

HFD PAR ART LID

SW-bedrijven van de regio Zuidoost Brabant zijn: WVK-groep, WSD-Groep en Ergon. Wordt er gebruikt gemaakt van deze mogelijkheid dan komt het gehele factuurbedrag van het SW-bedrijf ten gunste van de Social return verplichting.

- c) Door diensten zoals groen/schoonmaak/post af te nemen van of werkzaamheden uit te besteden aan organisaties waar aantoonbaar meer dan 30% van hun personeelsbestand bestaat uit personen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Deze personen moeten in dienst zijn bij de betreffende 30+ organisaties. Deze organisaties kunnen met een PSO 30+ certificaat aantonen aan de voorwaarden te voldoen. Wordt er gebruikt gemaakt van deze mogelijkheid dan komt het gehele factuurbedrag ten gunste van de Social return verplichting.
- d) De opdrachtnemer mag gebruik maken van een onderaannemer ter invulling van de Social return verplichting, maar blijft ook dan verantwoordelijk voor een correcte invulling en afwikkeling. Hierbij dient wel aantoonbaar te worden gemaakt dat er een directe relatie met de uitvoering van de opdracht is.

- 08 Kandidaten uit onderstaande benoemde regelingen en voldoen aan bijhorende vermelde criteria, tellen mee als invulling van Social return. Uitgangspunt is het moment van instroom bij de opdrachtnemer.

[Ter info: kopie van tabel 8.1 van Beleidsnotitie Social return ZuidOost Brabant]

- a) Regeling: PW/ IOAW/ IOAZ

Kandidaten: Personen die direct voorafgaande aan de instroom bij de opdrachtnemer een uitkering van de gemeente op grond van de Participatiewet (PW), IOAW of IOAZ ontvingen.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan van minimaal zes maanden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

- b) Regeling: WAO/WIA/WAZ/Wajong

Kandidaten: Personen tellen mee op grond van een claimbeoordeling volledig arbeidsongeschikt of gedeeltelijk arbeidsongeschikt verklaard (minimaal 35%), of die op basis van een jonggehandicapte status of op grond van een arbeidsongeschiktheidsverzekering (AOV) van een private verzekeraar arbeidsongeschikt zijn verklaard.

Criteria: Voor de kandidaten met een WAO, WIA, WAZ of Wajong-uitkering, dient de opdrachtnemer een dienstverband voor minimaal zes maanden aan te bieden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

- c) Regeling: WSW

Kandidaten: Personen tellen mee op grond van een indicatiebeschikking SW.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor invulling van de Social return verplichting. Opdrachtnemer kan de kandidaat ook inlenen van een SW-bedrijf via een detacheringsconstructie.

- d) Regeling: Banenafpraak/Doelgroepregister

Kandidaten: Personen die onder de Participatiewet vallen en niet zelfstandig het wettelijk minimumloon kunnen verdienen. Deze personen zijn bij het UWV in het doelgroepregister opgenomen.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een dienstverband aan. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor invulling van de Social return verplichting.

- e) Regeling: WW

Kandidaten: Personen met als uitgangspositie WW-uitkering tellen pas mee als ze vóór instroom een half jaar of langer een WW-uitkering ontvingen. Als een persoon tijdens zijn recht op een WW-uitkering weer aan het werk gaat en binnen 26 weken opnieuw werkloos wordt, loopt de oude uitkering weer verder (herleving van de uitkering) voor de duur die de werkloze nog tegoed had. In dit geval telt de uitkeringsduur vóór het weer aan het werk gaan mee met de duur van de WW na het opnieuw werkloos worden (moet samen ook minimaal een half jaar zijn).

Criteria: Voor de kandidaten met een WW-uitkering dient de opdrachtnemer een dienstverband voor minimaal zes maanden aan te bieden. Na ondertekening van de arbeidsovereenkomst en het betalen van loon telt de kandidaat mee voor de invulling van de Social return verplichting.

- f) Regeling: Entree-MBO, BOB/BBL niveau 2 + VSO/PRO

Kandidaten: Personen die een leerwerk- (BBL) of een stageovereenkomst (BOL) tot niveau 1 of 2, dan wel leerlingen van het voortgezet speciaal onderwijs (VSO) en praktijkonderwijs (PRO) die een stageovereenkomst hebben met een werkgever voor een arbeidstoeleidsingsstage tellen ook mee in het kader van invulling van de Socialreturn verplichting.

Criteria: De opdrachtnemer biedt de kandidaat een leerwerk- of stageovereenkomst aan.

HFD PAR ART LID

De gemeente rekent bij de invulling van Social return met de volgende normbedragen:
[ter info: kopie Tabel 9.1: Bouwblokkenmodel/normbedragen social return van Beleidsnotitie Social return ZuidOost Brabant]

Doelgroep	Jaartarief ¹ t.b.v. invulling Socialreturn verplichting (o.b.v. fulltime dienstverband)	Jaartarief ¹ omgerekend naar uurtarief (jaartarief/1.463 uur JUS-norm ²)
Participatiewet IOAW / IOAZ	€ 35.000,-	€ 23,92
WAO/WIA/WAZ / Wajong	€ 35.000,-	€ 23,92
WSW ³	€ 35.000,-	€ 23,92
Banenafpraak en geregistreerd in het doelgroepregister	€ 35.000,-	€ 23,92
WW	€ 30.000,-	€ 20,51
Leerling BBL	€ 20.000,-	€ 13,67
Leerling BOL/VSO PRO	€ 20.000,-	€ 3,42

¹ Tarieven zijn 'all inclusive' tarieven, dus ook inclusief begeleidingskosten en/of werkgeverslasten.

² Jaar Uren Systematie

³ In geval van detachering via een Sociale Werkvoorziening wordt de volledige inleenvergoeding meegeteld.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om binnen deze opdracht minimaal 2% van de aanneemsom excl. btw te besteden aan de invulling van Social return (door de - bij voorkeur langdurige - inzet van personen die een afstand hebben tot de arbeidsmarkt).
- 02 Een vorm van "Social return" is het keurmerk PSO (Prestatieladder Socialer Ondernemen) van TNO. Opdrachtnemers die vanaf de start van de uitvoering van de opdracht en gedurende de gehele duur van de opdracht, minimaal een certificaat op Trede 2 hebben (en dit kunnen aantonen met een geldig certificaat), voldoen voor 100% aan de Social return prestatie-eis uit lid 01 van dit artikel. Het is ook mogelijk om een korting van 50% op de Social return verplichting voortvloeiend uit lid 01 te geven indien een opdrachtnemer in het bezit is van een geldig PSO certificaat op Trede 1, gedurende de gehele duur van de opdracht. Indien de geldigheid van het PSO-certificaat verloopt tijdens de opdracht en het certificaat niet wordt verlengd zal de Social return verplichting alsnog, naar rato, ingevuld dienen te worden op conform artikel 01.26.02 lid 07 omschreven wijze.
- 10 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de werving van Social return kandidaten. Mocht er behoefte zijn aan ondersteuning bij de werving en selectie van kandidaten voor de invulling van de Social return verplichting, dan kan het werkgeversservicepunt van de arbeidsmarktregio Zuidoost Brabant 04Werkt daarin ondersteunen.

01 26 04 Korting: Niet nakomen Social Return

- 11 Indien bij de eindafrekening van de opdracht niet of niet in zijn geheel is voldaan aan de Social return verplichting, wordt onmiddellijk en zonder ingebrekestelling een boete opeisbaar die gelijk is aan anderhalf-maal de geldswaarde van het niet-ingevulde deel van de verplichting. Opdrachtgever heeft het recht een opgelegde boete te verrekenen met uitstaande vorderingen van de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 26 05 Rapportering Social Return

- 13 De opdrachtgever maakt gebruik van de monitoringstool 'WIZZR'. Hiervoor ontvangt u automatisch via een email een toegangscode. De Specialist Social Return zal de opdrachtnemer informeren op welke wijze de documenten aangeleverd dienen te worden.
- 14 De opdrachtnemer rapporteert de resultaten van Social Return volgens de gemaakte afspraken met de Specialist Social Return. De Specialist Social Return vraagt de daartoe benodigde bewijsstukken bij de opdrachtnemer op. De bewijsstukken omvatten, afhankelijk van de doelgroep van de geplaatste kandidaten, o.a. arbeidsovereenkomsten, loonstroken, doelgroepverklaringen, stageovereenkomsten, werkleerovereenkomsten en eventueel facturen van SW-bedrijven of 30+ organisaties.
- 15 Specialist Social Return van de gemeente is contactpersoon voor de opdrachtnemer voor bespreking van de praktische gang van zaken met betrekking tot invulling van Social Return. De contactgegevens zijn terug te vinden in WIZZR.

01 27 DUURZAAM**01 27 01 Duurzaamheid algemeen**

- 01 Bij het vervaardigen van onderhavige bestek is rekening gehouden met veel minimeisen van de duurzaamheidscriteria. De duurzaamheidscriteria staan vermeld in artikelen 01.27.02 en/of 01.27.03 van dit bestek. De basis van deze duurzaamheidscriteria hebben hun oorsprong te danken aan de productgroepen uit de cluster Grond, Weg en Waterbouw (GWW) van de website <https://www.pianoo.nl/themas/maatschappelijk-verantwoord-inkopen-mvi-duurzaam-inkopen/productgroepen/cluster-grond-weg-waterbouw-gww>
- 02 Bewijsmiddelen van de eisen uit artikelen 01.27.02 en indien aanwezig 01.27.03 dienen, na een verzoek daartoe, behandeld en overlegd te worden. Indien hierover onduidelijkheid bestaat dient overeenkomstig de beschrijving van betreffende productgroep hiermee te worden omgegaan dan wel geraadpleegd te worden. (zie: www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen).
- 03 Indien de aannemer de eisen uit volgende artikelen van paragraaf 01.27.02 en, indien van toepassing 01.27.03 van dit bestek niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 27 02 Criteria productgroepen: Transport en Gebruik mobiele werktuigen

- 19 TRANSPORT
Het betreft alle transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van aannemer en diens werknemers en of onderaannemers.
-19.1) Lichte voertuigen <3500 kg moeten voldoen aan Euro 5 norm conform onderstaande Tabel M1.

		Emissiewaarden (in g/km)			
Euro-norm	Ingangsdatum (nieuwe voertuigen)	CO	HC+NOx	NOx	PM
• Lichte voertuigen (bestelauto's) categorie N1, 1307-1760 kg, met IDI dieselmotor (g/km)					
Euro 5	September 2010	0,63	0,295	0,235	0,005
• Lichte voertuigen (bestelauto's) categorie N1, > 1760 kg, met IDI dieselmotor (g/km)					
Euro 5	September 2010	0,74	0,35	0,28	0,005

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op <http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op www.dieselnet.com/standards/eu.

- 19.2) Zware voertuigen >3500 kg moeten voldoen aan Euro 5 norm voor zware voertuigen conform onderstaande Tabel M2.

Zware voertuigen >3500 kg met HD dieselmotoren (g/kWh, roet in m-1kj)					
Ingangsdatum (nieuwe voertuigen)	Emissiewaarden (in g/km)				Roet
	CO	HC	NOx	PM	

HFD PAR ART LID

Euro 5 | Oktober 2008 | 1,5 0,46 2,0 0,02 0,5

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op <http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op www.dieselnet.com/standards/eu.

20 GEBRUIK MOBIELE WERKTUIGEN:

De bij uitvoering van werkzaamheden in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC):

- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
- 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
- 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B

01 29 (BOUW)VERGADERINGEN**01 29 01 Verplichting van de aannemer**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De eerste bouwvergadering zal ten minste 10 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden worden gehouden. Volgende vergaderingen zullen worden vastgesteld in de daaraan voorafgaande vergadering, maar zullen niet later dan 3 weken na de laatste vergadering plaatsvinden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt conform lid 9 van §27 van de UAV 2012, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend. Tevens dienen de afzonderlijke pagina's van het verslag geparafeerd te worden.
- 04 Indien een der aanwezigen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is die partij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen die partij bezwaar heeft. Deze aantekening moet uiterlijk de daaropvolgende bouwvergadering kenbaar worden gemaakt. Na de volgende bouwvergaderingen worden de aantekeningen niet meer opgenomen en wordt het verslag voor akkoord geacht te zijn aanvaard.
Na ondertekening kan geen der partijen nog (in rechte) bezwaar maken tegen (delen van) de notulen van de bouwvergadering, indien deze bezwaren niet voor ondertekening kenbaar zijn gemaakt en daartoe niet de in dit lid bedoelde aantekening in de notulen zijn opgenomen.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk deel uit van de weekrapportage.

01 35 MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN**01 35 01 Meer en minder werk middels afwijkingsformulieren**

- 01 In afwijking van paragraaf 35 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van het meer en of minder werk uitsluitend plaats middels afwijkingsformulieren indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 03 In aanvulling en afwijking van paragraaf 35, lid 2 en lid 3 UAV 2012; Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij meer en / of minder werk middels afwijkingsformulieren, is de aannemer gehouden het werk inclusief meer en / of minder werk voort te zetten. Artikel 1.05 van deel 1 van dit bestek is onverkort van toepassing, tenzij anders is overeengekomen in betreffende afwijkingsformulier. Een eventuele discussie om tot overeenkomst van de prijzen te komen, zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden, echter dient het meer en / of minder werk zo volledige mogelijk omschreven te zijn ten behoeve van afprijzing en de uitvoering. De verrekening van dit meer en / of minder werk zal bij de staat van afrekening geschieden tenzij eerder overeengekomen.
Het niet voortzetten van het werk binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 36 BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN

HFD PAR ART LID

01 36 01 Bestekswijzigingen middels afwijkingsformulieren

- 04 In afwijking van paragraaf 36, lid 4 UAV 2012;
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, binnen 4 werkbare werkdagen na schriftelijke opdracht en of akkoord bestekswijziging (d.m.v. afwijkingsformulier) bepaald tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij bestekswijziging, is de aannemer gehouden het werk inclusief wijziging voort te zetten. Een eventuele discussie zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden. De verrekening van de bestekswijziging zal ook bij de eindafrekening geschieden. Aannemer verzoekt binnen 4 werkbare werkdagen na opdracht en of akkoord bestekswijziging (MMW-staat) of, en zo ja onder welke omstandigheden, de aannemer aanspraak zal kunnen maken op een redelijke vergoeding van de aan het doen van de prijsaanbieding verbonden kosten.
Het niet voortzetten van het meer werk inzake bestekswijziging binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 In afwijking van paragraaf 36, lid 5 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van de bestekswijziging uitsluitend plaats indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 06 In afwijking van paragraaf 36, lid 6 UAV 2012, zal een bestekswijziging in het bestek waarover opdrachtgever en aannemer de prijzen zijn overeengekomen worden betaald, respectievelijk ingehouden, op het eerste deelresultaat nadat de staat is aangemeld conform de procedure van artikel 01.03.05 van dit bestek. Deze meer- en/ of minderwerken dienen te allen tijde te worden gefactureerd overeenkomstig de in dit bestek opgenomen procedure.
- 07 In geval van meer werk als gevolg van een bestekswijziging (niet zijnde verrekenbare hoeveelheden en / of stelpost) is de aannemersvergoeding inzake Algemene Kosten en Winst & Risico, het percentage 'Algemene Kosten' en 'Winst en Risico' van het subtotaal afgerond op tienden van de aangeboden inschrijvingsstaat met een maximum van 12,0%

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 02 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen, algemeen.**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 10 DEELOPDRACHTEN**

- 01 Te onderzoeken bomen worden in Geovisia aan de werkvoorraad toegevoegd.
- 02 20 werkdagen na toevoeging van de werkvoorraad dienen de resultaten in Geovisia verwerkt te zijn.
- 03 Bij spoedopdrachten dienen de resultaten binnen 5 werkdagen verwerkt te zijn in Geovisia. Als bonus ontvangt de aannemer hiervoor € 100,--. Indien het rapport niet binnen 5 werkdagen in het bezit is van de opdrachtgever krijgt de aannemer een boete van € 100,-- per werkdag waarop de rapportage niet binnen is.
- 04 Geschillen over de inhoud van de rapportages worden voorgelegd aan een in overleg te bepalen onafhankelijke European Tree Technician. Gemaakte kosten zijn voor de partij die in het ongelijk wordt gesteld.
- 05 Bij waardevolle en monumentale bomen kunnen alternatieve beheermaatregelen opgevraagd worden ten opzichte van hetgeen in Geovisia is aangegeven.

51 03 11 OPLEIDING

- 01 De uitvoerende, die buiten het nader onderzoek uitvoert, dient in het bezit te zijn van een geldig certificaat 'European Tree Technician'. Een kopie van het certificaat dient in het bezit te zijn van de opdrachtgever.

51 03 12 WERKWIJZE

- 01 Uitvoerende start met VTA-controle conform bestekspost 100010.
- 02 Indien uitvoerende gebreken aantreft die wel nader onderzoek behoeven kan deze na overleg en toestemming van de directie gebruik maken van de besteksposten 120110 t/m 120290, zolang toepassen daarvan te onderbouwen is. Bij gebruik bestekposten waarvoor geen aanleiding is, vindt geen betaling plaats.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 02 BOETECLAUSULE**

- 01 Indien de opdrachtnemer de bepalingen uit dit bestek of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 250 Euro (€ 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 610502101

.....

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 dezes bereid de opdracht voor: 610502101

.....

(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.

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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 610502101

.....

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
1	NADER ONDERZOEK BOMEN				
10	VTA CONTROLE BOMEN				
100010	Controle bomen	st	580,00F		
12	HULPMIDDELEN NTO NIET VRIJ IN TE ZETTEN				
120	Groeiplaatsonderzoek				
120110	Graven profielkuil	st	6,00F		
121	Stabiliteitsonderzoek				
121210	Toepassen trekproef	st	18,00F		
121220	Toepassen Impulsmeting < 2 meter	st	82,00F		
121230	Toepassen Impulsmeting > 2 meter	st	32,00F		
121240	Prikken/kloppen op hoogte (ladder).	st	190,00F		
121250	Prikken/kloppen op hoogte (hoogwerker).	st	24,00F		
121260	Vrijmaken stamvoet (inclusief aanzet klimop)	st	130,00F		
121270	Toepassen weerstandsboring < 2 meter	st	148,00F		
121280	Toepassen weerstandsboring > 2 meter	st	20,00F		
121290	Toepassen Tomograaf	st	56,00F		
121300	Toepassen inclinometrie	st	28,00F		
13	RAPPORTAGES				
1300	<u>Opstellen rapportages</u>				
130010	Opstellen en uitvoeren standaard rapportage	st	580,00F		
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
80	T.B.S. werknemers/personeel				
800	Ter beschikking stellen werknemers				
800010	Inzetten werknemer.	uur	32,00F		
801	Ter beschikking stellen materieel				
801010	Ter beschikking stellen hoogwerker.	uur	32,00F		
801020	Ter beschikking stellen grondzuiger en Airspade.	uur	32,00F		
81	VERKEERSMAATREGELEN				
810	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
810010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	10,00F		
810020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00F		
810030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				