

GEMEENTE OSS
AFDELING INRICHTING BEHEER OPENBARE RUIMTE
RAADHUISLAAN 2, 5341 GM OSS
POSTBUS 5, 5341 BA OSS

Borstelen en vegen verharding Gemeente Oss in GEBIED 1 2024 - 2027
Besteknummer IBOR 019-23

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
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
09 Adressen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Borstelen en Vegen gesloten verhardingen	8
2 Borstelen en vegen elementen verhardingen	9
3 Vegen gesloten en elementen verhardingen	10
4 Hetelucht onkruidbestrijding halfverhardingen	11
7 Vooraankondiging	12
8 Inzetten werknemers en materieel	13
861 Inzetten werknemers en materieel	13
8610 <u>Inzetten werknemers</u>	13
865 Inzetten materieel	13
9 Staartposten	14
91 Eenmalige kosten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief	16
01 01 Algemene bepalingen	16
01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom	16
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFW. VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	16
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	16
01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	17
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	17
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	18
01 08 Bijdragen	18
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	18

01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	19
01 16	VERZEKERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID	20
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	20
01 23	COMMUNICATIE	20
01 24	Vakopleiding en Duurzaamheid	21
01 25	SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.	22
01 27	DUURZAAMHEID	22
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	23
50 1	Deelhoofdstuk 50.1	23
50 11	Begrippen	23
50 12	Eisen en uitvoering	23
50 13	Informatie overdracht	23
50 14	Risicoverdeling en garanties	23
50 17	Meet- en verrekenmethode	24
50 2	Deelhoofdstuk 50.2	24
50 22	Materieel	24
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELN	26
62 1	VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING	26
62 12	EISEN EN UITVOERING	26
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Oss.
Raadhuislaan 2, 5341 GM Oss.
Postbus 5, 5340 BA Oss.

Tel. 14 0412. www.oss.nl

02 Directie

De directie wordt gevoerd door de "gebiedsregisseur" (van GEBIED 1) van de Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte van Gemeente Oss.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in gebied 1 van de gemeente Oss. Dit betreft Oss Noordoost (CKM en Schadewijk) en Berghem.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- borstelen met veeg ondersteuning;
- vegen;
- hete lucht methode;
- het inzetten van werknemers en materieel.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst loopt vanaf 1 januari 2024 tot en met 31 december 2027.

Opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst met onmiddellijke ingang te beëindigen, ingeval van een rechterlijke procedure of uitspraak met betrekking tot de (aanbestedings-)procedure op basis waarvan de overeenkomst tot stand is gekomen, zonder dat opdrachtgever tot enige vorm van schadevergoeding verplicht is.

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 de 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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek zijn de volgende tekeningen toegevoegd:

Overzichtstekening:

Gebied_1_Borstelen en Vegen_2024_Overzicht.pdf

Detailtekeningen:

Gebied_1_Borstelen en Vegen_2024_01.pdf t/m Gebied_1_Borstelen en Vegen_2024_77.pdf

De tekeningen worden bij opdracht ook in "SHAPE" of "FGDG" format beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, is geen rekening gehouden met stoppunten.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage I Inschrijvingsleidraad;
- Bijlage II Social return;
- Bijlage II-A Verklaring Social Return;
- Bijlage III Veiligheids- en gezondheidsplan;
- Bijlage IV Tevredenheidsverklaring;
- Bijlage XIV Werkgebied;
- Bijlage XV Voorbeeldberekening indexering;
- Bijlage XVI Overzichtskaart wegencategorisering Gemeente Oss.

09 Adressen

Aan dit werk gerelateerde adressen zijn:

Watertappunt:

Gemeentelijke Opslagplaats (Ir. Diddewerf)

Singel 40-45 nr. 300 te Oss

Milieustraat:

Duurzaamheidsplein

Maaskade 28 te Oss

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
2		.	Borstelen en vegen elementen verhardingen			
200010	501399	.	Borstelen en vegen rijbanen	m	2.692.440,00	V
		.	Situering: het verwijderen van onkruid door middel van			
		.	borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend			
		.	materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch			
		.	materiaal door middel van vegen.			
		.	Betreft: alle rijbanen in het plangebied inclusief			
		.	kantopsluiting, goot en rondom obstakels.			
		.	Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3.			
		.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar.			
		.	Areaal: 224.370 meter			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		.	met een door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
200020	501399	.	Borstelen en vegen fiets- en voetpaden en overige el.	are	90.636,00	V
		.	Situering: het verwijderen van onkruid door middel van			
		.	borstelen en het vervolgens verwijderen van			
		.	vrijkomende materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil			
		.	en organisch materiaal door middel van vegen.			
		.	Betreft: alle fietspaden, voetpaden en overige elementen			
		.	in elementenverhardingen in het plangebied inclusief			
		.	kantopsluitingen, de goot en rondom obstakels.			
		.	Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3.			
		.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar.			
		.	Areaal: 7.553 are			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
		.	met een door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
3			.	.	.	.	.	Vegen gesloten en elementen verhardingen			
300010	501399		.	.	.	.	.	Vegen rijbanen Situering: betreft het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van veges. Betreft: alle hoofdrijbanen en parallelwegen in het plangebied inclusief de goot en rondom obstakels. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 350.974 meter Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.403.896,00	V
300020	501399		.	.	.	.	.	Vegen overige verhardingen Situering: betreft het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van veges. Betreft: alle overige gesloten en elementen verhardingen in het plangebied inclusief de goot en rondom obstakels. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 8.640 are Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	34.560,00	V

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Hetelucht onkruidbestrijding halfverhardingen			
400020	501399	. .	Hetelucht onkruidbestrijding halfverhardingen Situering: betreft onkruidbestrijding door middel van hetelucht. Betreft: halfverhardingen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 131,50 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.578,00 V	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
7		.	.	.	.	.	Vooraankondiging			
700000	623099	.	.	.	.	.	Aanbrengen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen vooraankondiging werkzaamheden middels bebording, met materialen van de aannemer. Tekst; "Morgen gaan wij uw straat/wijk vegen. Graag uw auto elders parkeren" Werkzaamheden vinden plaats op parkeerplaatsen en kant van de weg." straat/wijk afhankelijk van de situatie. Vooraankondiging 1 dag van tevoren 's ochtends plaatsen. Frequentie; voor elke borstel en/of veegronde en onkruidbestrijding. Bebording aanbrengen op alle toegangswegen naar de straat/wijk waar de werkzaamheden gaan plaats vinden.. Bebording aanbrengen op verkeersbordpaal. Retroreflecterend, klasse II	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Inzetten werknemers en materieel				
861			Inzetten werknemers en materieel				
8610			<u>Inzetten werknemers</u>				
861000	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8.320,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.9.	Betreft het inzetten van een medewerker met bladblazer				
			t.b.v. de ondersteuning van "veegwagens" in Gebied				
			GOED, NOORD CENTRUM, zie tekening(en)				
			De inzet is in overleg met de directie, er is gerekend met				
			5 halve werkdagen per week				
865			Inzetten materieel				
865000	100599		Inzetten veegmachine + bediening CENTRUM	uur	4.160,00	V	
			Betreft het inzetten van een veegmachine t.b.v. het				
			schoonmaken van het Gebied GOED, NOORD				
			CENTRUM, zie tekening(en)				
			De inzet is in overleg met de directie, er is gerekend met				
			5 halve werkdagen per week				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
865010	100599		Inzetten veegmachine 4m3 + bediening	uur	800,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Betreft: veegmachine (4 m3)				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
865020	100599		Inzetten veegmachine 2m3 + bediening	uur	800,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
865030	100599		Inzetten heteluchtmaschine + bediening	uur	320,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Betreft: heteluchtmaschine				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen				
865040	100599		Inzetten onkruidbrander	uur	160,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Betreft: hetelucht hand-unit				
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen				

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

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 dit werk 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 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom**01 02 01 Betalingen**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 03 van de RAW Standaard, verschijnt de eerste betalingstermijn na opname en goedkeuring van de eerste schoonmaakronde. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds na opname en goedkeuring van de volgende schoonmaakronde.

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 02 van de RAW Standaard, heeft de opneming plaats voordat de betalingstermijn verschijnt.
- 02 In afwijking van par. 9 lid 07 van de UAV 2012 dienen alle gebreken te worden hersteld voordat goedkeuring wordt verleend.

01 02 05 Boetebepaling

- 01 Indien opdrachtnemer zonder goedkeuring van opdrachtgever afwijkt van de in deel 3 (01.13.06 lid 01 van dit bestek) aangegeven planning, dan kan de opdrachtgever een boete opleggen van € 500,- per dag dat planning wordt overschreden.
- 02 Indien opdrachtnemer zonder goedkeuring van opdrachtgever afwijkt van de in deel 3 (01.13.06 lid 04 van dit bestek) aangegeven werktijden, dan kan de opdrachtgever een boete opleggen van € 250,- per keer dat de werktijden worden overschreden.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFW. VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 RAW-bestek: verrekenprijzen voor afwijking verrekenbare hoeveelheden**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 39 lid 02 van de U.A.V. 2012 vind er op de besteksposten geen gewijzigde verrekenprijs plaats.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 Algemeen

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

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**01 05 01 Algemeen**

- 01 Jaarlijks worden de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar (01-01-2025) van de overeenkomst.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt middels de volgende uitgangspunten:
- Bestandsdeel 60%, volgens CBS index Cao-lonen loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2010=100), bedrijfstak landbouw, bosbouw en visserij
 - Bestandsdeel 40%, volgens CBS index pompprijzen motorbrandstoffen; brandstofsoort, per kwartaal bestaande uit een mix van: 10% benzine/euro95; 80% diesel; 10% elektrisch.

Per hiervoor genoemde groep wordt tussen de indexen de procentuele wijziging bepaald. De som van deze procentuele wijzigingen is het indexeringspercentage, op één decimaal nauwkeurig, voor alle eenheidsprijzen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd. De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Voor een voorbeeldberekening zie bijlage XV.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaratie(s)

- 01 De declaratie(s) als bedoeld in bepaling 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever.

De declaratie(s) uitschrijven ten name van:
Gemeente Oss
Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte
t.a.v. "Gebiedsregisseur van gebied 1"

Mailadres: crediteuren@oss.nl
Postadres: Postbus 5, 5340 BA Oss

Op alle declaraties moet het nummer en de naam van het bestek zijn vermeld.

- 02 Verwerkte hoeveelheden die na keuring door de opzichter zijn goedgekeurd komen in aanmerking voor declaratie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 03 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

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 U.A.V. 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat in het werk zowel door de gemeente als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte;
 - het leggen c.q. verleggen, vernieuwen of verwijderen van kabels en leidingen;
 - herinrichting en/of reconstructie werkzaamheden van de openbare ruimte;
 - enz.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de opdrachtnemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de te treffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard, het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en publicatie 96a/b van de CROW.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen en/of aanvullen.

01 12 02 Overlast

- 01 De aannemer dient er voor te zorgen dat er tijdens de werken geen hinder ontstaat door stof of wegspringend materiaal.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 De eerste borstel en veegronde dient plaats te vinden in de weken 16 tot en met 21, de tweede borstel en veegronde dient plaats te vinden in de weken 25 tot en met 30 en de derde borstel en veegronde dient plaats te vinden in de weken 38 tot en met 44. De nadere invulling van de planning dient ten alle tijde door de opdrachtgever te worden goedgekeurd.
1e veegronde in januari in overleg met opzichters en de 2e veegronde op regiebasis.
- 02 De opdrachtnemer meldt alle werkzaamheden aan en af bij de opdrachtgever. Aanmelden dient minimaal een dag van tevoren te gebeuren.
- 03 De werkzaamheden van de opdrachtnemer mogen de bereikbaarheid van het gebied waarin gewerkt wordt niet nadelig beïnvloeden.
- 04 De volgende werkdagen en werktijden moeten in acht genomen worden en verwerkt zijn in het gedetailleerd werkplan:
Sober gebieden:
Werkdagen zijn alle dagen van de week met uitzondering van zaterdag, zondag en feestdagen.
Goed gebieden:
Werkdagen zijn alle dagen van de week met uitzondering van zondag en feestdagen.
Werktijden zijn van 07:00 tot 19:00 uur.
Buiten deze dagen en tijden mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie.
Indien het voor de aannemer op een werkdag niet mogelijk is de werkzaamheden uit te voeren (bijvoorbeeld doordat er markt is, kermis is, etc.), wordt er in overleg met de directie bepaald wanneer deze werkdag mag worden ingehaald.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID**01 16 04 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.
- 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 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de, in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde, coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 Voertaal op het werk**

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 23 03 Werkoverleg

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk vindt er wekelijks een werkoverleg plaatst tussen de gebiedsopzichter en de aannemer over de praktische uitvoering van de werkzaamheden.
Tijdens dit overleg worden onder meer de volgende punten besproken:
- de voortgang / planning van de werkzaamheden;
 - het overleggen van de lijst met verkeersmaatregelen;
 - het melden van schades en ongevallen veroorzaakt door de aannemer;
 - het melden van locaties van grofvuil en andere onrechtmatigheden, zoals het oneigenlijk gebruik van groenvoorzieningen, schades, vernielingen en diefstal.
- 02 De aannemer maakt verslag van dit werkoverleg.

HFD PAR ART LID

01 23 04 Bouwvergadering

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden op uitnodiging van de directie één keer per kwartaal bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft kan de directie of aannemer een verzoek doen om extra bouwvergadering te houden.
- 03 Tijdens dit overleg worden onder meer de volgende punten besproken:
 - de vordering en de stand van het werk;
 - de aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen;
 - de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
 - besteks- en areaal wijzigingen, meer en minder werk, verwerkte hoeveelheden en stelposten;
 - opnemings-, goedkeuring en oplevering van het werk;
 - voorvallen betreffende de veiligheid en/of gezondheid van personen.
- 04 Tussentijdse beoordelingen en/of evaluatie is een vast onderdeel op de agenda.

01 23 05 Coördinatie overleg

- 01 Naast het werkoverleg en bouwvergadering wordt er één keer per halfjaar een coördinatie overleg gehouden. Hierbij zijn aanwezig de opdrachtgever en opdrachtnemer. Dit coördinatie overleg heeft als doel algemene zaken, beoordeling uitgevoerd werk cq werkwijze uit dit bestek integraal te bespreken. De opdrachtgever maakt verslag van dit coördinatie overleg.
- 02 Het coördinatie overleg zoals beschreven in lid 01 heeft contractueel geen juridische status.

01 24 Vakopleiding en Duurzaamheid**01 24 03 Social Return**

- 01 De Inschrijver(s) conformeert zich aan de Social Return zoals opgenomen in bijlage II van dit bestek.
- 02 Bij invulling van Social Return bij deze opdracht wordt voor de uitvoering aangesloten bij het convenant "De bouw werkt in Noordoost-Brabant" zie www.debouwwerkt-nob.nl. Dit is een nadere invulling van de Social Return paragraaf Gemeente Oss in bijlage II. en richt zich specifiek op de invulling van social return met leerlingen en zij-instromers en volgt de werkwijze zoals beschreven op www.debouwwerkt-nob.nl
- 03 Ondernemer besteedt ten minste:
2% van de waarde van de opdracht aan de creatie van kansen voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, in de vorm van werkgelegenheid en/of stageplaatsen.
- 04 Uiterlijk 7 dagen na de dag waarop de opdracht gegund is, treedt de opdrachtnemer in overleg met de Projectcoördinator Social Return. In dit overleg worden afspraken gemaakt over hoe de opdrachtnemer invulling gaat geven aan Social Return ten

HFD PAR ART LID

einde te komen tot een plan van aanpak.

- 05 Indien de Ondernemer de in de Verklaring Social Return in bijlage II onder 1 en 2 genoemde verplichtingen niet nakomt, zal een boete van de niet uitgevoerde kosten voor social return worden opgelegd + 50%.

Voorbeeld:

€ 5.000, niet uitgevoerd betekend een boete van € 7.500,-.

01 25 SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.

01 25 01 Algemeen

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan ander wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object.
- 02 Het bepaalde in de voorgaande leden geldt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012.
- 03 De schadevergoeding(en) wordt/worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 27 DUURZAAMHEID

01 27 01 EISEN

- 01 In het kader van duurzaamheid dient de aannemer gebruik te maken van electrisch handgereedschap en alle voertuigen en/of materieel moeten voldoen aan de emissie eisen voor EURO 6 of STAGE V.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 1 Deelhoofdstuk 50.1****50 11 Begrippen****50 11 01 Algemeen**

- 02 Onder verharding wordt onder andere verstaan: bushalte, doorsteek, hoofdrijbaan, in- en uitrit, linksafstrook, molgoot, parallelweg, parkeerterrein, parkeerstrook, parkeervak, plateau/drempel, rabatstrook, rechtsafstrook, rammelstrook, rijwielpad, rijwielstrook, trottoir, verbreding, verkeersdruppel, voetgangersgebied en voetpad inclusief betonbanden, opsluitbanden, kantopsluitingen, stootbanden, schrikblokken e.d.
- 03 Obstakels zijn onder andere: keerwanden, keermuren, schuttingen, afscheidingen, trappen, bomen, boomroosters en alle vrijstaande elementen (zoals afvalbakken, banken, verkeerspalen, lichtmasten) in de openbare ruimte.

50 12 Eisen en uitvoering**50 12 13 Resultaatsbeschrijving**

- 01 Het volgende beeld moet als resultaat worden geleverd:
- Er is geen onkruid op de open verharding aanwezig behoudens in de voegen, die mogen voor maximaal 30% van de voeglengte bedekt zijn met onkruid van maximaal 1 cm hoog.
 - Er is geen onkruidsresidu, fijn zwerfafval, organisch materiaal of veegvuil meer aanwezig.
- 02 De werk of rijsnelheid van de uitvoering mag geen invloed hebben op het resultaat van de onkruidbestrijding.

50 12 15 Obstakels

- 01 Het is de aannemer toegestaan om rond obstakels op een alternatieve wijze het onkruid te verwijderen. Vóór gebruik van de alternatieve methode dient de aannemer schriftelijk toestemming te verkrijgen van de directie. Deze werkzaamheden zullen niet worden gezien als meerwerk, er zal dan ook geen verrekening van deze werkzaamheden plaatsvinden.

50 13 Informatie overdracht**50 13 01 Algemeen**

- 01 Het aantreffen van onverwachte obstakels op de te behandelen oppervlakten, zoals containers en dergelijke, is geen reden om het terrein niet te onderhouden conform dit bestek.

50 14 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

50 14 01 Algemene eisen schoonmaken van verhardingsoppervlak

- 01 Van de opdrachtnemer wordt verwacht dan hij al het mogelijke doet om beschadigingen aan verharding, wegmarkeringen, begroeiing (anders dan onkruid), obstakels en straatmeubilair, andere materiële zaken of verwondingen van mensen en dieren te voorkomen. De opdrachtnemer dient zijn werkmethode en de inzet van materieel daar op af te stemmen. Indien er toch schade is ontstaan dient de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk te melden aan de opdrachtgever.

50 17 Meet- en verrekenmethode**50 17 01 Algemeen**

- 01 De grootte van een te onderhouden oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 De hoeveelheden genoemd in dit bestek zijn bepaald met inachtneming van de volgende uitgangspunten:
- Hoeveelheden gesloten verharding:
- * Bij te onderhouden elementenverharding en opsluiting langs gesloten verhardingen is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden en voetpaden uitgevoerd in een gesloten verharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
- Hoeveelheden elementenverharding:
- * Bij te onderhouden rijbanen van elementenverhardingen en opsluiting van wegen en goten is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden uitgevoerd in een elementenverharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
 - * Voor voetpaden en/of trottoirs en overige elementenverhardingen in de openbare ruimte is gerekend met 100% van de oppervlakte.
- Hoeveelheden halfverharding:
- * Voor halfverharding in de openbare ruimte is gerekend met 100% van de oppervlakte.

50 2 Deelhoofdstuk 50.2**50 22 Materieel**

HFD PAR ART LID

50 22 02 Eisen Materieel

- 01 Materieel zal vooraf getoetst worden en zal o.a. gebeuren op basis van:
- Eigen transport snelheid van machines;
 - De zuigkracht van de machines;
 - De werksnelheid van de machines;
 - De eigen opslagcapaciteit van de machines.
- 02 De toe te passen veegwagens dienen te zijn voorzien van:
- een 3de borstel (onkruidborstel);
 - borstels dienen geschikt te zijn voor doorlatende elementenverharding;
 - een inhoud hebben met een maximum van 2 m3 laadvermogen;
 - een inhoud hebben met een maximum van 4 m3 laadvermogen.
- 03 Hetelucht onkruidbestrijding:
Hierbij dient rekening te worden gehouden met o.a. de volgende eisen:
- Bij circa 400 graden met hetelucht terugwinning;
 - Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel;
 - Geen schade aan bestrating.
- 04 Borstelmaschine:
De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden met de NIMOS en de LM Track (of gelijkbare type) voorzien van een vakervaren chauffeur.
- 05 Onkruidbrander:
- Werktemperaturen van 900 tot 1000°C;
 - Effectieve werking bij zeer laag gasverbruik;
 - Geen slijtage aan verhardingsoppervlak en geen opruimwerkzaamheden;
 - Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel;
 - Door HR-dampfasesysteem 50% reductie gasverbruik en emissie ten opzichte van vloeistofbranders;
 - Traploze instelbare werkdruk voor optimale vermogensregeling.
- 06 Ingezet materieel dient geschikt te zijn voor het type verharding en mag geen schade veroorzaken aan verharding en overig wegmeubilair en omgeving.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 02 Tijdstippen werkzaamheden langs gebieds- en ontsluitingswegen

- 01 Werkzaamheden die het verkeer kunnen belemmeren langs de gebieds- en ontsluitingswegen in de gemeente Oss, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 Een overzicht van de wegencategorisering van de gemeente Oss is te vinden in bijlage XVI Overzichtskaart wegencategorisering Gemeentne Oss.
- 03 De spitsstijden zijn:
 - 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 19:00 uur.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 04 Algemeen

- 01 Als de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen conform de CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering te treffen of de in dit artikel gegeven voorschriften niet naleeft of naar het oordeel van de directie anderszins in gebreke blijft, kan de directie de werkzaamheden stopzetten, totdat de aannemer de maatregelen alsnog in voldoende mate heeft uitgevoerd. Blijft de aannemer daarna nog in gebreke, dan wordt per geval en per uur een korting van € 200,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

62 17 01 Algemeen

- 02 Elke werkvoertuig moet uitgerust zijn met een eigen bebakening. De kosten voor de verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting.

.....
.....

Behoort bij: IBOR 019-23

.....

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: IBOR 019-23

.....

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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 de 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: IBOR 019-23

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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	Borstelen en Vegen gesloten verhardingen				
100010	Borstelen en vegen rijbanen	m	1.497.408,00V		
100020	Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden	are	12.976,00V		
2	Borstelen en vegen elementen verhardingen				
200010	Borstelen en vegen rijbanen	m	2.692.440,00V		
200020	Borstelen en vegen fiets- en voetpaden en overige el.	are	90.636,00V		
3	Vegen gesloten en elementen verhardingen				
300010	Vegen rijbanen	m	1.403.896,00V		
300020	Vegen overige verhardingen	are	34.560,00V		
4	Hetelucht onkruidbestrijding halfverhardingen				
400020	Hetelucht onkruidbestrijding halfverhardingen	are	1.578,00V		
7	Vooraankondiging				
700000	Aanbrengen bebording vooraankondiging.	EUR		N	
8	Inzetten werknemers en materieel				
861	Inzetten werknemers en materieel				
8610	<u>Inzetten werknemers</u>				
861000	Inzetten medewerker met bladblazer CENTRUM	uur	8.320,00V		
865	Inzetten materieel				
865000	Inzetten veegmachine + bediening CENTRUM	uur	4.160,00V		
865010	Inzetten veegmachine 4m3 + bediening	uur	800,00V		
865020	Inzetten veegmachine 2m3 + bediening	uur	800,00V		
865030	Inzetten heteluchtmachine + bediening	uur	320,00V		
865040	Inzetten onkruidbrander	uur	160,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				