

ONKRUIDBEHEERSING&VEGEN OP VERHARDINGEN LANDSMEER 2022-2025

Gemeente Landsmeer

Bezoekadres : Scheepsbouwerweg 5

: 1121 PC Landsmeer

Postadres : Postbus 1

: 1120 AA Landsmeer

E-mail : m.wellner@landsmeer.nl

Website : www.landsmeer.nl

RAW Bestek Beheersing onkruid en vegen op verhardingen 2022-2025, gemeente Landsmeer
Besteksnummer: 2022-Landsmeer-Verharding

Versie : definitief

Datum : december 2021

Het werk vangt aan op 25 februari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2025, met een optie op verlenging van 2 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen van onkruid op verhardingen;
- b. verwijderen natuurlijk afval van verhardingen;
- c. verwijderen veegvuil van verhardingen;
- d. het afsteken van graskanten langs verhardingen
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Landsmeer

Bezoekadres : Scheepsbouwerweg 5

: 1121 PC Landsmeer

Postadres : Postbus 1

: 1120 AA Landsmeer

E-mail : m.wellner@landsmeer.nl

Website : www.landsmeer.nl**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Landsmeer en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeente grenzen van de gemeente Landsmeer.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen van onkruid op verhardingen;
- b. verwijderen natuurlijk afval van verhardingen;
- c. verwijderen veegvuil van verhardingen;
- d. het afsteken van graskanten langs verhardingen
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 25 februari 2022 en loopt door tot en met 31 december 2025, met een optie op verlenging van 2 keer 1 jaar.

Er is geen sprake van stilzwijgende verlenging. Verlengen van de opdracht geschiedt door een schriftelijke bevestiging van de opdrachtgever.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek horen de volgende tekeningen:

- 2022-Landsmeer-Verhardingen_overzichtstekening
- 2022-Landsmeer-Verhardingen_detailtekeningen

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 UEA;
- Bijlage 2 V&G Plan;
- Bijlage 3 Inschrijvingsleidraad;
- Bijlage 4 Berekening totstandkoming prijs per eenheid.

04 HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING

Indien gebruik gemaakt wordt van de optie op verlenging wordt een nieuw werkbestek uitgegeven voor een geheel jaar.

05 LOCATIE GEMEENTEWERF

Indien het bestek vermeldt dat de aannemer vrijgekomen materialen naar de gemeentewerf dient te vervoeren, zijn onderstaand adres en openingstijden van toepassing:

Gemeentewerf Gemeente Landsmeer

Scheepsbouwersweg 5

1121 PC Landsmeer

Openingstijden zijn van 7:00 uur tot 16:00 uur (maandag t/m vrijdag)

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 HOEEVEELHEID 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								VERHARDING				
101								ONKRUIDBEHEERSING BEGRAAFPLAATSEN				
101010	518899							Beheersen onkruid begraafplaats Betreft:verhardingen op begraafplaatsen in Landsmeer: - Zuideinde 62a Landsmeer - Purmerland 45 te Purmerland (Achter Hervormde kerk) Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: gemiddeld ca. 1,5 stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven. 1e ronde: tussen 1 en 15 april 2e ronde: tussen 1 en 15 mei 3e ronde: tussen 1 en 15 juni 4e ronde: tussen 1 en 15 juli 5e ronde: tussen 1 en 15 augustus 6e ronde: tussen 1 en 15 september 7e ronde: tussen 1 en 15 oktober 8e ronde: tussen 1 en 15 november De doorlooptijd per ronde bedraagt maximaal 1 week	keer	32,00	N	
101011	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft alle elementverhardingen in de Hoogfrequente gebieden. Elementverhardingen inclusief band, strek enzovoorts inclusief in en langs asfaltverhardingen. Enkelvoudige oeeveelheid te onderhouden oppervlakte bedraagt: betonstraatstenen: circa 549 m2 tegels: circa 15 m2 1 Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 5 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer 2 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		181,00	I
101012	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding van alle typen in de Hoogfrequente gebieden. Betreft onder ander schelpen 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 5 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer 2 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		156,00	I
101013	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft onkruidvrij maken van verhardingen rondom obstakels gesitueerd in de verhardingen zoals beschreven in de besteksposten , 101011 , 101012 Enkelvoudig aantal obstakels bedraagt: crica 16 stuks 6 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer 2 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		505,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
102								ONKRUIDBEHEERSING ALGEMEEN					
102010	518899							Beheersen onkruid algemeen Betreft: verharding gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Landsmeer, conform tekening: Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: ca. 1,5 stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven. 1e ronde: tussen 1 en 15 april 2e ronde: tussen 1 en 15 mei 3e ronde: tussen 1 en 15 juni 4e ronde: tussen 1 en 15 juli 5e ronde: tussen 15 en 30 augustus 6e ronde: tussen 1 en 15 oktober De doorlooptijd per ronde bedraagt maximaal 2 weken	keer	24,00	N		
102011	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft alle elementverhardingen inclusief band, strek, verkeersdruppels, verkeersremmers, molgoten enzovoorts ook langs asfaltverhardingen Inclusief verkeersremmers ook bovenzijde band (overgang band en gesloten verharding), deze zijn in de hoeveelheden opgenomen Enkelvoudige hoeveelheid te onderhouden oppervlakte bedraagt: - betonstraatstenen: circa 158.426 m2 - gebakken klinkers: circa 29.275 m2 - tegels: circa 101.035 m2 - sierbestrating: circa 84 m2 - kunststof: circa 289 m2 Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			69.386,00	I
102012	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Enkelvoudige hoeveelheid bedraagt: - schelpen: circa 1.487 m2 - grind: circa 1.786 m2 - gravel: circa 65 m2 - puin: circa 71 m2 Betreft: ongebonden verharding van alle typen in de algemene gebieden Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			818,00	I
102013	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft onkruidvrij maken van verhardingen rondom obstakels gesitueerd in besteksposten 201011 en 201012 . Enkelvoudige hoeveelheid obstakels bedraagt: circa 4.388 stuks Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st			105.312,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102014	501311							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil van goten, molgoten, strek en dergelijke langs gesloten en elementverhardingen. Enkelvoudige hoeveelheid bedraagt: - gesloten verhardingen: circa 21.645 m2 - elementen verhardingen: circa 62.692 m2 Betreft: gootbreedte goot: 0,60 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar direct na het onkruidvrij maken van de verhardingen. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf.	are		20.241,00 I
102015	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 102010 tot en met 102014 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer		24,00 I
103								ONKRUIDBEHEERSING LINT			
103010	518899							Beheersen onkruid in het Lint betreft: verhardingen en rijbaanscheiding 'Lint' waarbij het voetpad en de rijbaan wordt gescheiden door regelmatig geplaatste verhoogde banden/varkensruggen. Locatie volgens tekening: langs Den Ijp en Purmerland (beiden straatnaam) Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven. 1e ronde: tussen 1 en 15 april 2e ronde: tussen 1 en 15 mei 3e ronde: tussen 1 en 15 juni 4e ronde: tussen 1 en 15 juli 5e ronde: tussen 15 en 30 augustus 6e ronde: tussen 1 en 15 oktober	keer	24,00	N
103011	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft alle elementverhardingen inclusief band, strek, verkeersdruppels, verkeersremmers, molgoten enzovoorts ook langs asfaltverhardingen Inclusief verkeersremmers ook bovenzijde band (overgang band en gesloten verharding), deze zijn in de hoeveelheden Enkelvoudige hoeveelheid te onderhouden oppervlakte bedraagt: - betonstraatstenen: circa 1.344 m2 - gebakken klinkers: circa 143 m2 - tegels: circa 5.908 m2 Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		1.775,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
103012	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Enkelvoudige hoeveelheid bedraagt: - grind: circa 249 m2 - puin: circa 147 m2 Betreft: ongebonden verharding van alle typen lang Het Lint Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		95,00	I
103013	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft onkruidvrij maken van verhardingen rondom obstakels: In het Lint. Aantal obstakels is indicatief weergegeven. Gerekend is met circa 1 obstakel per 3 meter aan Lint. Aantal obstakels circa: 1.135 st. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		27.240,00	I
103014	501311							Verwijderen veegvuil. Enkelvoudige hoeveelheden: - gesloten verharding: circa 5.805 m2 - elementverharding: circa 7.395 m2 - obstakels: circa 1.135 st. Betreft het Lint, breedte lint circa 0,6m langs gesloten verharding en gehele oppervlakte elementverhardingen Inclusief vegen rondom obstakels. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar direct na het onkruidvrij maken van de verhardingen. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf.	are		3.168,00	I
103015	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 103010 tot en met 103014 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer		24,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
104								BLAD EN VEEGRONDE				
104010	501399							Uitvoeren gecombineerde blad en veegronde. Betreft het uitvoeren van een ronde bladruimen en een veegronde in 1 werkgang. Areaal enkele ronde: circa 7.412 are	keer	12,00	N	
104011	518101					1		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen blad van element verharding, ongebonden verharding en uit molgoten en strek langs gesloten verhardingen Enkelvoudige hoeveelheid circa 2.049 are: - gesloten verhardingen: circa 30.239 m2 - elementen verhardingen: circa 170.328 m2 - ongebonden verhardingen: circa 4.294 m2 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) - twee beurten vanaf bladval tot en met 31 december - een beurt: 1 en 15 januari. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			24.583,00 I
104012	501311				4	1		Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil van goten, molgoten, strek en dergelijke langs gesloten en elementverhardingen. Enkelvoudige hoeveelheid bedraagt: - gesloten verhardingen: circa 30.239 m2 - elementen verhardingen: circa 63 370m2 Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) in combinatie met bestekspost 104011. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			46.177,50 I
104013	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekposten 104011 tot en met 104012. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer			12,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
105								BEHEER GRASKANTEN				
105010	512599							Uitvoeren combinatieronde graskanten. Betreft het afsteken/afsnijden van graskanten langs verhardingen.	keer	4,00	N	
105011	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het afsnijden van graskanten van gazons langs verhardingen en halfverhardingen Enkelvoudige oeverheid harde graskanten bedraagt: circa 25.201 m1 Uitvoeringsperiode: 01-15 april, gelijk met de eerste ronde onkruidbeheersing als bedoeld in bestekspost 102010 Langs verharding en halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering 1 tot 15 april. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m			100.804,00 I
105013	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens besteksposten 105010 en 105011 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	keer			4,00 I
2								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
201								TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL				
201010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft groenvoorziener niveau 3. Inclusief bedrijfsbus met een laadcapaciteit van 2 ton / 1,5 m3. Inclusief handgereedschap en klein motorisch materieel zoals een bladblazer, bosmaaier en heggeschaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
202010	100599							Inzetten van een veegmachine Betreft: RAVO-type 5 of gelijkwaardig Voorzien van een onkruidborstel (derde borstel) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
202030	100599							Inzetten van een bladzuiger Betreft: bladzuiger, getrokken of zelfrijdend Opvangbak met een capaciteit van tenminste 9 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	

3. BEPALINGEN

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 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotaal.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERRKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking op lid 01 van artikel 01.03.03 van de Standaard 2020 wordt bij een eventuele areaalwijziging in besteksposten 101010 , 102010 , 103010 , 104010 en 105010 bij verrekening gebruik gemaakt van de 'onderbouwde prijs per eenheid' zoals deze aangeleverd dient te worden bij de inschrijving.
- 02 Lid 05 uit paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt van toepassing verklaard.
- 03 Lid 02 paragraaf 39 van de UAV is niet van toepassing. Verrekening van afwijkingen geschiedt op basis van de 'onderbouwde prijs per een eenheid' (besteksposten 101010 , 102010 , 103010 , 104010 en 105010 of de uit de inschrijfstaat te herleiden prijs per eenheid (overige bestekspostnummers).

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 04 07 INDEXERING

- 01 Voor het eerste jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar gedurende de looptijd en bij eventuele verlenging worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de Consumenten Prijs Index (CPI). De indexering vindt voorafgaand aan het besteksjaar plaats.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen, bestekswijzigingen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in paragraaf 44 lid 4 van de UAV 2012, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon.
- 05 In aanvulling op de UAV 2012 dienen allen declaraties in pdf bestandsformaat te worden verzonden aan:
Gemeente Landsmeer
Afdeling Fysiek, team Uitvoering en Beheer
Onder vermelding van verstrekt opdrachtnummer
E-mail: crediteuren@landsmeer.nl

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken mogelijk in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
 - het door de eigen dienst van de gemeente Landsmeer uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 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 aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op het Lint (IJdoornlaan, Zuideinde, Dorpsstraat en Noordeinde) direct verwijderd te worden.
- 03 Indien de aannemer zich niet aan de in 01.12.03 lid 01 van dit bestek houdt, is de directie gerechtigd een boete op te leggen van €500,- per incident exclusief de kosten voor het laten reinigen van de wegen door een externe partij die bij de aannemer van dit bestek in rekening zal worden gebracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 05 ONGEVALLEN

- 01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welk aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met vertrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.
- 02 Ter voorkoming van ongelukken of schade aan voertuigen en eigendommen van derden dient het te gebruiken materiaal voorzien te zijn van installaties ter voorkoming van het wegspatten en opspatten van steentjes en dergelijke vrijkomende materialen.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient. In dit verzoek staat tevens vermeld welke hoeveelheid het betreft.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020 verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, inclusief weekplanning. Dit werkplan dient tegelijkertijd aangeleverd met het algemeen tijdschema, maximaal 15 werkdagen na het verstrekken van de opdracht.
- 02 In het gedetailleerde werkplan dient naast de onderwerpen uit lid 06, paragraaf 26 van UAV 2012 ook te worden vermeld:
- de wijze van uitvoering.
 - de aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per dag;
 - de werkvolgorde van de uit te voeren onderdelen.
- 03 De aannemer draagt zorg voor het aanleveren van weekplanningen. Deze dienen uiterlijk maandag voor de daarop volgende week aangeleverd te zijn.
Indien de aannemer deze verplichting niet nakomt kan een bedrag van € 250,- korting per keer verbeurd worden zonder dat daar een ingebrekestelling voor nodig is.
- 04 De eerste veegronde van het jaar start op de eerste werkdag na nieuwjaarsdag, de uitvoeringsperiode is maximaal twee weken.
- 05 De directie is bevoegd om de aanvang van de uitvoeringsperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegedeeld. Een dergelijke aanpassing van de uitvoeringsperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 04 Tenzij het bestek anders vermeldt, wordt de aannemer eigenaar van alle in dit bestek vrijkomende materialen.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 04 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 komen de taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van €350,- per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal € 250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 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 worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Eenmaal in de zes weken wordt een bouwvergadering belegd. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken van de uitvoering van het werk besproken.
- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 03 Naast de bouwvergadering houdt de aannemer wekelijks een overleg met de toezichthouder.
- 04 In het startoverleg dient de aannemer een werknemer bekend te maken die als vast contactpersoon fungeert tussen aannemer en directie.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer en eventuele onderaannemers en inhuurkrachten die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over een geldig certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken. Certificaten dienen bij de start van het werk overlegd te worden.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over een geldig certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
 - a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit

HFD PAR ART LID

het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.

- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 50.11.01 lid 01 van de Standaard 2020, dient onder punt d. de genoemde maatvoering van 0,10 m gelezen te worden als 0,07 m.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 02 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 integraal gelden voor en in dit bestek.

51 02 SCHADE AAN ONDERGROND

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE

- 01 De insporingsdiepte in ondergronden van grasvegetaties van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 Insporing op verhardingen van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag niet palaatsvinden.

HFD PAR ART LID

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT**51 03 06 GRONDSOORT**

- 01 De bodem in de gemeente Landsmeer waarop de percelen zijn gesitueerd bestaat hoofdzakelijk uit veen.

51 81 BEGRIPPEN**51 81 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan onder:
- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels, perceelsafscheidings en zovoorts en ook, lijnvormige objecten zoals hekwerken, muren, beschoeiingen en dergelijke.
 - c. Verkeersremmers: vaste objecten die zich in het te onderhouden verhardingsoppervlak bevinden. Zoals, druppels, midden-geleiders, drempels, midden-eilanden en dergelijke

51 81 02 KWALITEIT ONKRUIDBEHEERSING

- 02 In afwijking op 51.81.02 lid 01 van de Standaard wordt onder onkruidbeheersing op verhardingen ook verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief dood of behandeld onkruid en mossen.

51 82 EISEN EN UITVOERING**51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 01 Bij de uitvoering van onkruidbeheersing vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag worden verzameld en verwijderd.
- 02 Indien de aannemer de verplichting ter zake van het verwijderen van vrijgekomen en losliggende materialen zoals opgenomen in artikel 51.82.01 lid 01 niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 250,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is

51 82 10 ONKRUID VERWIJDEREN OP VERHARDING (FREQUENTIEPOST)

- 01 De (mol)goot langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit is inclusief kolken, inlaten,(put)deksels en obstakels in de goten.
- 02 De verharding inclusief de voeg grenzend aan gevels en/of perceelsgrens behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden en opsluitbanden onderling behoren tot de resultaatsverplichting.
- 05 Onkruidbeheersing door middel van borstelen is niet toegestaan op natuursteen en halfverharding.

HFD PAR ART LID

51 83 INFORMATIE OVERDRACHT**51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 01 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat alle niet te bereiken verhardingen door geparkeerde voertuigen etcetera. gemeld dienen te worden.
- 02 In aanvulling op artikel 51.83.01 lid 01, deel 3 van het bestek dient de aannemer zelf maatregelen te treffen zodat ook de in bestek bedoelde verhardingen op de aangegeven frequentie onderhouden worden zonder dat verrekening van meerwerk plaatsvindt.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 AANBRENGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 11 08 LOCATIE

- 01 'Locatie' zoals genoemd in dit bestek betreft de gemeente Landsmeer.

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bij verkeersmaatregelen te gebruiken borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Landsmeer, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitsstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 Op de volgende wegen mogen enkel werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 10:00 en 16:00 uur::
- IJdoornlaan
 - Zuideinde
 - Dorpsstraat
 - Noordeinde
 - Den Ijp
 - Purmerland

62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 07 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 08 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast.
 - welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICO EN GARANTIE'S**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 04 VERREKENING VAN VERKEERSMAATREGELEN BIJ GEWIJZIGDE AREALEN**

- 01 Indien de besteksarealen wijzigen worden de verkeersmaatregelen naar rato van het areaal verrekend.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2022-Landsmeer-Verhardingen

RAW Bestek onderhoud verhardingen Landsmeer 2022-2025

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: 2022-Landsmeer-Verhardingen

(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 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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 2022-Landsmeer-Verhardingen

RAW Bestek onderhoud verhardingen Landsmeer 2022-2025

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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	VERHARDING				
101 101010	ONKRUIDBEHEERSING BEGRAAFPLAATSEN Beheersen onkruid verharding begraafplaats	keer	32,00	N	
102 102010	ONKRUIDBEHEERSING ALGEMEEN Beheersen onkruid verharding algemeen	keer	24,00	N	
103 103010	ONKRUIDBEHEERSING LINT Beheersen onkruid verharding Lint	keer	24,00	N	
104 104010	BLAD EN VEEGRONDE Uitvoeren gecombineerde blad en veegrondes	keer	12,00	N	
105 105010	BEHEER GRASKANTEN Uitvoeren combinatieronde graskanten	keer	4,00	N	
2	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
201 201010	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
202 202010	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Inzetten RAVO-type 5 of gelijkwaardig	uur	40,00	V	
202030	Inzetten bladzuiger	uur	40,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				