

01 Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk:

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West
met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden

2e NOTA VAN INLICHTINGEN Besteknummer: 608342502

Datum: 17-10-2024

_____ datum / paraaf

_____ Auteur : R.Bankers

_____ Projectleider : F. Verhagen

_____ Afdelingshoofd SG : B. Hamers

-- Gemeente Eindhoven
-- Sector Stadsbedrijf
-- Afdeling Stadsbeheer (SB)

02 INLEIDING

Dit document betreft de 2e Nota van Inlichtingen op de overeenkomst 608342502 Raamovereenkomst maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden

De vragen en antwoorden op de overeenkomst 608342502 Raamovereenkomst maaien maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West zijn opgenomen in document: 608342502 vragen en antwoorden Nota van inlichtingen. PDF.

De mutaties op de besteksposten overeenkomst 608342502 Raamovereenkomst maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West zijn opgenomen in dit document deel 2.2 Nadere beschrijving.

De mutaties op de bepalingen deel 3 op de 608342502 Raamovereenkomst maaien stedelijk schraal gras Eindhoven West zijn opgenomen in dit document deel 3 bepalingen.

03 VRAGEN EN OPMERKINGEN VANUIT DE OPDRACHTGEVER

>> Diverse vragen en opmerkingen zie verder in deze NVI

04 MUTATIES BESTEK.

Op de volgende onderstaande onderdelen van het bestek zijn vragen gesteld en/of zijn gemuteerd en nader in deze Nota van inlichtingen weergegeven.

* Deel 0: Totstandkoming van de overeenkomst

--- Geen mutaties.

* Deel 1: Algemeen

--- Geen mutaties.

* Deel 2.1: Algemene gegevens

--- Geen mutaties.

* Deel 2.2: Nadere beschrijving

>> enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

* Deel 3: Bepalingen

>> Enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

03 INSCHRIJVINGSBILJET

--- Geen mutaties.

04 INSCHRIJVINGSSTAAT

>> Enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

05 Bijlagen

--- Geen mutaties..

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- 01 Tekeningen**
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
- 03 Kwaliteitsborging**
- 04 Bijlagen**
 - Kwaliteitsrapportageplan" (tekst vervalt)

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
101010	512503		Maaien grasveld.	are	9.890,00 F	
			Betreft; maaien stedelijk schraal grasveld			
			Situering volgens Geovisia			
			Uitvoeringsperiode 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting			
			volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek			
			wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a,			
			1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d			
			1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		4.945,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.3.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende			
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten			
			dienen in de prijs per eenheid			
			te zijn inbegrepen.			
101110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
101110	512503		Maaien grasveld.	are	1.282,00 F	
			Betreft; maaien stedelijk schraal grasveld op talud			
			Situering volgens Geovisia			
			Uitvoeringsperiode 1 september - 15 oktober			
			Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting			
			volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek			
			wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a,			
			1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b,			
			1323a, 1323b en 1324.			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		641,00 I
			Aantal percelen: zie Geovisia			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		.3.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende			
			eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten			
			dienen in de prijs per eenheid			
			te zijn inbegrepen.			
101210			De volgende bestekspost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101210	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld meterstroken van percelen. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode 1 mei t/m 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	1.908,00 F	
101220			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
101220	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld waarvan tussen 1 sept - 15 okt de meter stroken van percelen zijn gemaaid. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode 1 mei t/m 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	9.975,00 F	
101230			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
						954,00 I
						4.987,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101230	512503		Maaien grasveld. Betreft; maaien schraal grasveld waarvan tussen 1 sept - 15 okt de meter stroken van percelen zijn gemaaid op talud. Situering volgens tekening Uitvoeringsperiode 1 mei t/m 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	662,00 F	331,00 I
102010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
102010	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 mei - 1 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	24.585,00 F	6.146,00 I
102110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102110	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 mei - 1 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	1.165,00 F	
102210			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
102210	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	380,00 F	
102310			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
						291,00 I
				are		95,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102310	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	200,00 F	
103010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
103010	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 1 mei t/m 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	1.422,00 F	
103020			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
103020	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien hondenlosloopterreinen met een afrastering met werkpoort, breedte poort 2,75 m. Situering volgens tekening. Uitvoeringsperiodes: 1 mei tm 15 juni Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel kneuzen en egaal verspreiden over het terrein.	are	1.885,00 F	
103110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
				are		50,00 I
				are		237,00 I
				are		314,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103110	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien stedelijk schraal grasveld op talud Situering volgens Geovisia. Uitvoeringsperiodes: 1 mei - 15 mei, 15 juni - 15 juli en 1 september - 15 oktober Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per maaibeurt Aantal percelen: zie Geovisia 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 2. Talud 1 : 3 of steiler 3. Gerekend is met 3 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels 9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	90,00 F	
104010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
104010	512599		Maaien ongewenste kruiden Betreft: het afmaaien en afvoeren van ongewenste kruiden als bijvoorbeeld distel, bereklauw en japanse duizendknoop op aanwijs van de directie, binnen 7 kalenderdagen na afroep. Hoeveelheid per maaibeurt Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	240,00 F	
111010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
111010	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken graskanten schraal gras Situering volgens tekening. Uitvoeringsperiode 1 februari - 1 april Inclusief verkeersmaatregelen, rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen' figuurnummer 1105a, 1105b, 1125a, 1125b, 1126, 1201,1222, 1321c, 1321d, 1322a, 1322b, 1323a, 1323b en 1324. Hoeveelheid per afsteekbeurt. 9. Langs verharding en putten in gras 3. Afsteken of afsnijden 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2. Vrijgekomen materiaal gelijkmatig terugblazen op het grasveld, zodanig dat geen hopen kantsteeksels achter blijven op het grasveld.	m	745.380,00 F	
				m		372.690,00 I
				m		372.690,00 I
301010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301010	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .1. . Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond1. Aantal maaibeurten: 1 Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	78,00 F	
301020			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
301020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanaf de oever Situering volgens tekening. Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .1. . Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond2. Aantal maaibeurten: 2 Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en 1 september - 1 november.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	are	40,00 F	
301110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
301110	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .5. . Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond1. Aantal maaibeurten: 1 Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	are	14,00 F	
301120			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
301120	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .5. . Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond2. Aantal maaibeurten: 2 Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en 1 september - 1 november9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen	are	40,00 F	
				are		39,00 I
				are		10,00 I
				are		7,00 I
				are		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
302010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
302010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	30,00	F
			Betreft: maaien riet vanaf de oever			
			Situering volgens tekening.			
			Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar.			
			Aantal percelen: zie Geovisia			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		15,00
		.9.	Talud van 1 : 3 of steiler			
		.1.	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond			
		.1.	Aantal maaibeurten: 1			
			Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
302020			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
302020	511507		Maaien rietvegetatie.	are	32,00	F
			Betreft: maaien riet vanaf de oever			
			Situering volgens tekening.			
			Een werkbreedte van tenminste 3 m is beschikbaar.			
			Aantal percelen: zie Geovisia			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		8,00
		.9.	Talud van 1 : 3 of steiler			
		.1.	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op droge ondergrond			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2			
			Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en 1 september - 1 november.			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
302110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
302110	511507		Maaien rietvegetatie.	are	40,00	F
			Betreft: maaien riet vanuit het water			
			Situering volgens tekening			
			Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar.			
			Aantal percelen: zie Geovisia			
			Hoeveelheid per maaibeurt	are		10,00
		.9.	Talud van 1 : 3 of steiler			
		.5.	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond			
		.1.	Aantal maaibeurten: 1			
			Uitvoeringsperiode: 1 september - 1 november			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen			
302120			De volgende bestekspost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
302120	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: maaien riet vanuit het water Situering volgens tekening Een werkbreedte van tenminste 3m is beschikbaar. Aantal percelen: zie Geovisia Hoeveelheid per maaibeurt .9. . . Talud van 1 : 3 of steiler . . .5. . Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond 2. Aantal maaibeurten: 2 Uitvoeringsperiodes: 1 juni - 15 juli en 1 september - 1 november 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen 	are	40,00	F
				are		10,00 I

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling (BEPALING IS AANGEPAST)**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen in loonkosten- en brandsstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening gedurende de looptijd van de overeenkomst (tot en met 31 december 2026).
- 03 Indien de overeenkomst wordt verlengd zullen de eenheidsprijzen in de oorspronkelijke inschrijvingsstaat behorend bij deze overeenkomst, worden geïndexeerd op basis van de indexen 'RISICOREGELING GWW 1995' uitgegeven door het CROW. Er vindt geen indexering plaats over de staartposten.
De indexering vindt plaats op de dag van de verlenging van de overeenkomst (eerst mogelijke datum 1 januari 2027) en geldt voor het gehele jaar van deze verlenging. Als startdatum voor de indexering geldt de maand van aanvang van de opdracht (januari 2025). Indien de indexen op het moment van verlenging van de overeenkomst nog niet bekend zijn, zal indexering plaatsvinden op het moment dat alle benodigde indexen bekend zijn. Aanpassing van de eenheidsprijzen vindt dan plaats met terugwerkende kracht vanaf de dag van verlenging van de overeenkomst.
De indexen die worden gehanteerd zijn loonkosten (00) en gasolie met hoog accijnstarief (01). Het aandeel loonkosten (00) bedraagt 70% en het aandeel gasolie met hoog accijnstarief (01) bedraagt 30%. De totale aanpassing wordt uitgedrukt in procenten waarbij afgerond wordt op twee decimalen.

Als rekenvoorbeeld is hierna de verrekening voor de eerste, mogelijke verlenging opgenomen, waarbij gerekend wordt over de periode januari 2025 (aanvang van de opdracht) tot januari 2027 (maand van mogelijke verlenging).

De gehanteerde indexen zijn fictief en gelden alleen voor dit rekenvoorbeeld.

Loonkosten:

index januari 2025: 240,0

index januari 2027: 243,7

Verrekening loon = $((243,7 - 240,0) / 240,0) \times 70\% = +1,08\%$

Gasolie met hoog accijnstarief:

index januari 2025: 321,6

index januari 2027: 328,4

Verrekening gasolie met hoog accijnstarief = $((328,4 - 321,6) / 321,6) \times 30\% = +0,63\%$

Totaal geeft dit voor dit rekenvoorbeeld een aanpassing van $(1,08\% + 0,63\%) = +1,71\%$ op alle eenheidsprijzen in de inschrijvingsstaat, voor de gehele duur van de eerste verlenging.

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 niet verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM

HFD PAR ART LID

01 13 02 Kwaliteitsrapportageplan (BEPALING KOMT TE VERVALLEN)

- 01 In afwijking op het gestelde in 01.13.02 van de Standaard 2020 geldt dat de aannemer dient te werken conform het kwaliteitsrapportageplan "gemeente Eindhoven". Dit kwaliteitsrapportageplan is vrij te downloaden, zie paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek..
- 04 Het concept kwaliteitsrapportageplan dient binnen 2 weken na gunning op de voorgeschreven wijze te zijn ingediend. Bij niet aanhouden van deze periode, of bij het indienen van een niet-serieuze poging (ter beoordeling directie) wordt een korting toegepast van € 250,-/dag tot de dag dat een (voldoende serieus) kwaliteitsrapportageplan wordt ingediend. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
De directie kan hiervan afwijken en dit aangeven aan de aannemer. Afwijkingen op uitvoeringsperiode op aangeven van de directie kunnen nimmer leiden tot meerwerk als gevolg van stagnatie en dergelijke.
- 05 Het is niet toegestaan de werkzaamheden te starten zonder goedgekeurd kwaliteitsrapportageplan.
- 06 Werkzaamheden die uitgevoerd worden zonder dat het kwaliteitsrapportageplan is goedgekeurd worden niet verrekend.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 Algemeen (BEPALING KOMT TE VERVALLEN)**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.20 van de Standaard 2020, is de kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek

01 20 02 Inhoud kwaliteitsplan

- 02 Item c. van artikel 01.20.02 van de Standaard 2020, vervalt en wordt vervangen door:
c. keuringsplan:
In het keuringsplan alle keuringen met betrekking tot bouwstoffen, (tussen) producten en (tussen) resultaten opnemen waarvoor in het bestek de normen zijn beschreven alsmede de bedrijfs eigen normen van de aannemer. Aangeven hoe wordt vastgesteld dat aan de bestekseisen en de bedrijfseigen eisen wordt voldaan.
Per keuring of proef specificeren:
- bestekseis (norm en tolerantie);
- bedrijfseigeneis (norm en tolerantie);
- de in het bestek voorgeschreven keuringsmethode (verwijzing of beschrijving);
- te gebruiken instrumenten (vermelding type/model en meet onnauwkeurigheid);
- datum met tijdstip en/of frequentie van de keuring.

01 20 03 Kwaliteitsregistratie

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.03 van de Standaard 2020 worden de kwaliteitsregistraties door aannemer gedigitaliseerd en overlegd door in te dienen in Borg3 bij betreffende termijn als bijlage bij de betreffende bestekspost..
Uit de naamgeving van het digitale document dient herleidbaar te zijn op welke termijn het betrekking heeft en wat de inhoud of het onderwerp van het document is.
- 02 Alle kwaliteitsregistraties volgens geaccepteerd keuringsplan van het verstrekte kwaliteitsplan die betrekking hebben op de opgevoerde besteksposten van de termijnstaat dienen door de aannemer digitaal toegevoegd te worden in Borg3 als bijlage bij de betreffende bestekspost..

01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opnemng van het werk.

- 02 Artikel 01.20.06 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Bij de opnemng van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 van de UAV2012 zal de aannemer de gegevens betrekken die zijn verkregen bij de kwaliteitsbeheersing van het werk door de aannemer volgens het door hem verstrekte en geaccepteerde kwaliteitsplan en deze verstrekken en indienen in Borg3.

01 27 DUURZAAM

HFD PAR ART LID

01 27 02 Criteria productgroepen: Transport, gebruik mobiele werktuigen en gereedschappen

19 Minimale eisen	2022	2023	2024	2025 en verder
Werktuigen licht (tot 56 kW)	geen wijziging	stage IV	stage V	stage V + HVO100
Werktuigen middel (56 kW tot 130 kW)	geen wijziging	stage IV	stage IV	stage V + HVO100
Werktuigen zwaar (vanaf 130 kW)	geen wijziging	stage IV	stage IV	stage V + HVO100
Personenvoertuigen	Euro 5	Euro 6	Euro 6	zero-emissie binnen de ring Euro 6 op en buiten de ring
Vrachtwagens en transportmiddelen	Euro 5 gehele stad Euro 6 milieuzone	Euro 6	Euro 6	zero-emissie binnen de ring Euro 6 op en buiten de ring
Gereedschappen	geen wijziging	geen wijziging	zero-emissie	zero-emissie

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Deelhoofdstuk 51.0****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen****51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakten en 50 mm bij beplantingsvakken en grasvelden. Het materieel mag geen insporing veroorzaken op open en gesloten verharding.
- 02 Indien insporing veroorzaakt wordt dient dit binnen drie weken hersteld te worden. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €100,- per dag/meter spoor opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.
- 03 Er dient binnen 2 weken melding gemaakt te worden van elke lokatie waar insporing veroorzaakt is. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €500,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.

51 02 20 Vrijgekomen materialen

- 01 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle af te voeren materialen worden opgeruimd binnen de daarvoor in de artikel 51.02.20 van de standaard vernoemde bepalingen. Rollen gras en vrijkomen los gras mogen niet op taluds, uitzichthoeken en in watervoerende sloten voorkomen. Vrijgekomen los gras in overleg met de directie afvoeren.

51 02 39 Natuurbescherming Omgevingswet

- 01 Uitvoering van werkzaamheden mag nooit in strijd zijn met bepalingen uit de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.
- 02 Indien de aannemer het vermoeden heeft dat uitvoering strijdig is met de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet dient hij dit voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij de directie.
- 04 Alle zelfstandig opererende medewerkers, respectievelijk één persoon per werkploeg, die werkzaamheden verrichten in gemeentelijke groenvoorzieningen, dienen in bezit te zijn van het Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 1, medewerker/meewerkend voorman, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 05 Elke betrokken uitvoerder dient in het bezit te zijn van het Certificaat: Zorgvuldig handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 2, opzichter/ uitvoerder, betrokken persoon voor het opstellen van het ecologisch werk protocol dient in het bezit te zijn van Bedrijfsleider Niveau 3, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 De opdrachtnemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vast rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten in te voeren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) in het invoerportaal van de gemeente Eindhoven bij de Nationale Databank Flora en Fauna.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
3. Bepalingen	17
01 Algemeen en administratief	18
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 08 Bijdragen	18
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM	18
01 20 KWALITEITSBORGING	19
01 27 DUURZAAM	19
51 GROENVOORZIENINGEN	21
51 0 Deelhoofdstuk 51.0	21
51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen	21

