

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

S9000AE1-SN01

Raamovereenkomst sporttechnisch onderhoud
Besteknummer: S9000AE1-S1
Status: definitief

Datum nota van inlichtingen: 08-03-2021

Opdrachtgever: Gemeente Eindhoven
Sector Ruimtelijke Uitvoering
Nachtegaallaan 15
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Ontwerp/Bestek: PLANN ingenieurs
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel
Tel: +31 (0)522 247 477

CONTROLE

Nota van inlichtingen: opgesteld: M. van der Werf

controle: B. Waninga

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet

Bijlage 2: Inschrijvingsstaten

Bijlage 3: V&G-plan ontwerpfase

Bijlage 4: Overzicht in te zetten machines gemeente Eindhoven

Bijlage 5: Bemestingsplan 2020 gemeente Eindhoven

Bijlage 6: Bemestingsplan 2020 gemeente Waalre

Bijlage 7: Uitvoeringsvoorwaarden social return beleid

Bijlage 8: Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten (gewijzigd);

Bijlage 9: Eisen aan SBR (toegevoegd);

Bijlage 10: Eisen aan TPE (toegevoegd).

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110050			Bestekspost is gewijzigd			
110050	513414		Diepbeluchten sportveld. Betreft: het schudfrezen sportveld Aantal percelen: 73 3. Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen) 6. Diepte: 380 mm 1. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	7.488,90	F
110170			Bestekspost is gewijzigd			
110170	513425		Recyclingdressen sportveld. Betreft: recyclingdressen van de grasmat Aantal percelen: 1. Bewerkingsdiepte en breedte: 200 mm diep en min. 1,60 m breed. 1. Toplaag breken 1. Slepen in 2 werkgangen 1. Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen 3. Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld	are	7.488,90	F
120140			Bestekspost is gewijzigd			
120140	712403		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken. 9. Werkwijze ter keuze van de aannemer 1. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een bestrijdingsmiddel. Inclusief levering bestrijdingsmiddelen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	63.120,00	F
120170			Bestekspost is gewijzigd			
120170	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar). Totaal aantal kunstgraskorfbalvelden: 8 Gerekend is per inspectie, per kunstgraskorfbalveld Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken. 4. Gebruik: korfbal 1. Betreft: ingestrooid kunstgrasveld 9. Inclusief poolhoogtemeting Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten.	keer	32,00	F
120240			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				
120240	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	2.032,00	F
			Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken.			
			Werkwijze ter keuze van de aannemer			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en)			
			per jaar.			
			Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten			
			met een bestrijdingsmiddel.			
			Inclusief levering bestrijdingsmiddelen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120270			Bestekspost is gewijzigd			
120270	712501		Inspecteren.	keer	24,00	F
			Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties			
			m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden			
			(2x per jaar).			
			Totaal aantal kunstgrashockeyvelden: 6			
			Gerekend is per inspectie, per			
			kunstgrashockeyveld			
			Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.:			
			- oneffenheden;			
			- plooiën;			
			- schade;			
			- open naden (openingstolerantie max. 2 mm);			
			- hoeveelheid infill materiaal;			
			- spreiding infill materiaal;			
			- overige mogelijke gebreken.			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		.9.	Inclusief poolhoogtemeting			
			Inclusief het vastleggen van bevindingen in een			
			rapportage. In de rapportage dient eveneens			
			meegenomen te worden de te ondernemen			
			herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop			
			de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede			
			eventueel gepaard gaande extra kosten.			
120340			Bestekspost is gewijzigd			
120340	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	338,70	F
			Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken.			
			Werkwijze ter keuze van de aannemer			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en)			
			per jaar			
			Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten			
			met een bestrijdingsmiddel.			
			Inclusief levering bestrijdingsmiddelen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120380			Bestekspost is gewijzigd			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120380	712501		Inspecteren.	keer	4,00	F
			Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties			
			m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden			
			(2x per jaar).			
			Totaal aantal kunstgrashockeyvelden: 1			
			Gerekend is per inspectie, per			
			kunstgrashockeyveld			
			Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.:			
			- oneffenheden;			
			- plooiën;			
			- schade;			
			- open naden (openingstolerantie max. 2 mm);			
			- hoeveelheid infill materiaal;			
			- spreiding infill materiaal;			
			- overige mogelijke gebreken.			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		.9.	Inclusief poolhoogtemeting			
			Inclusief het vastleggen van bevindingen in een			
			rapportage. In de rapportage dient eveneens			
			meegenomen te worden de te ondernemen			
			herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop			
			de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede			
			eventueel gepaard gaande extra kosten.			
120440			Bestekspost is gewijzigd			
120440	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	1.693,00	F
			Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken.			
			Werkwijze ter keuze van de aannemer.			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en)			
			per jaar			
			Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten			
			met een bestrijdingsmiddel.			
			Inclusief levering bestrijdingsmiddelen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120470			Bestekspost is gewijzigd			
120470	712501		Inspecteren.	keer	20,00	F
			Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties			
			m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden			
			(2x per jaar).			
			Totaal aantal kunstgrashockeyvelden: 5			
			Gerekend is per inspectie, per			
			kunstgrashockeyveld			
			Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.:			
			- oneffenheden;			
			- plooiën;			
			- schade;			
			- open naden (openingstolerantie max. 2 mm);			
			- hoeveelheid infill materiaal;			
			- spreiding infill materiaal;			
			- overige mogelijke gebreken.			
		2.	Gebruik: hockey			
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		.9.	Inclusief poolhoogtemeting			
			Inclusief het vastleggen van bevindingen in een			
			rapportage. In de rapportage dient eveneens			
			meegenomen te worden de te ondernemen			
			herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop			
			de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede			
			eventueel gepaard gaande extra kosten.			
120580			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				
120580	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken. Werkwijze ter keuze van de aannemer Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	8.123,00	F
120610			Bestekspost is gewijzigd			
120610	712501		Inspecteren. Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar). Totaal aantal kunstgrasvoetbalvelden: 21 Gerekend is per inspectie, per kunstgrasvoetbalveld Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.: - oneffenheden; - plooiën; - schade; - open naden (openingstolerantie max. 2 mm); - hoeveelheid infill materiaal; - spreiding infill materiaal; - overige mogelijke gebreken.	keer	84,00	F
		1.	Gebruik: voetbal			
		.1.	Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
		.9.	Inclusief poolhoogtemeting			
			Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten.			
130070			Bestekspost is gewijzigd			
130070	712599		Dieptereinigen kunstgrasveld Betreft: het onder hoge druk reinigen van de kunstgrasmat tot op de backing Gebruik: hockey (waterveld) Bewerkingsdiepte afhankelijk van aangebrachte constructie. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting Na reiniging borstelen	m2	56.450,00	F
131070			Bestekspost is gewijzigd			
131070	712599		Nadressen infill Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen	are	1.308,00	F
			Infill: rubber SBR	m3		15,00 I
			Inclusief leverantie van benodigde infill. Leverantie van de benodigde infill volgens bestekspost 131110			
131090			Bestekspost is gewijzigd			
131090	712599		Nadressen infill Betreft: het aanvullen van de infill om de sporttechnische eigenschappen te waarborgen	are	88,00	F
			Infill: TPE holo	m3		15,00 I
			Leverantie van de benodigde infill volgens bestekspost 131120			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150010			Bestekspost is gewijzigd			
150010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering: t.p.v. halfverharding honk- en softbalveld. Betreft: het onkruidvrijmaken van de halfverharding Totale oppervlakte: 100 are 1. Betreft: ongebonden verharding .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van mechanische onkruidbestrijding Onkruid direct verzamelen en afvoeren. .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	800,00	F
160010			Bestekspost is gewijzigd			
160010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: het reinigen van kunststof atletiekbaan met toevoeging van water. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar (voor- en najaar) Te onderhouden oppervlakte: 10.000 m2 Binnen het werkterrein is een wateraansluiting aanwezig. 3. Totale breedte 3,00 m en groter .6. Ondergrond: kunststof .3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen .2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	40.000,00	F
180010			Bestekspost is gewijzigd			
180010	100121		Aanvoeren van materieel. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
180020			Bestekspost is gewijzigd			
180020	100121		Aanvoeren van materieel. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	3,00	F
180030			Bestekspost is gewijzigd			
180030	100121		Aanvoeren van materieel. 2. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F
180040			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
180040	100123	 2. .	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
180050			Bestekspost is gewijzigd			
180050	100123	 2. .	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	3,00	F
180060			Bestekspost is gewijzigd			
180060	100123	 2. .	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	2,00	F
180070			Bestekspost is gewijzigd			
180070	100101	 1. .	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: controleren Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:10 11 12 en 13 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
180080			Bestekspost is gewijzigd			
180080	100101	 1. .	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	3,00	F
180090			Bestekspost is gewijzigd			
180090	100101	 1. .	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:10 11 12 13 14 15 16 180 en 181 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F
180150	100111	. 1. 2.	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het jaarlijks uitvoeren van een graafmelding per sportpark Aantal sportparken: 10 Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	20,00	F
211050			Bestekspost is gewijzigd..			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211050	512833	.	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	are	1.214,00	F
		.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-natuurlijk afval			
		.	Grashoogte beheerst volgens bestekspost 211010 en			
		.	211020			
		.	Bladvalperiode: september-december			
		.	Te onderhouden oppervlakte: 607 are			
		.	Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t.			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Termijn van uitvoering: 52 weken			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.				
212090		.	Bestekspost is gewijzigd			
		.				
212090	513425	.	Recyclingdressen sportveld.	are	936,00	F
		.	Betreft: recyclingdressen van de grasmat			
		.	Aantal percelen:			
		1.	Bewerkingsdiepte en breedte: 200 mm diep en			
		.	min.1,60 m breed.			
		.1.	Toplaag breken			
		.1.	Slepen in 2 werkgangen			
		.1.	Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen			
		.3	Vrijgekomen materialen door middel van slepen			
		.	verspreiden over grasveld			
		.				
220080		.	Bestekspost is gewijzigd			
		.				
220080	712403	.	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	42.000,00	F
		.	Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken.			
		.9.	Werkwijze ter keuze van de aannemer			
		.1.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en)			
		.	per jaar			
		.	Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten			
		.	met een bestrijdingsmiddel.			
		.	Inclusief levering bestrijdingsmiddelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.				
221010		.	Bestekspost is gewijzigd			
		.				
221010	712499	.	Borstelen kunstgrassportveld.	are	8.112,00	F
		.	Betreft: het wekelijks borstelen van kunstgrasveld			
		.	zonder de omgeving te vervuilen met wegspattend			
		.	rubber.			
		.	Gebruik: voetbal			
		.	Infill: SBR-rubber			
		.	Slepen na het borstelen			
		.				
221080		.	Bestekspost is gewijzigd			
		.				
221080	712403	.	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	m2	46.800,00	F
		.	Betreft: het gehele veld mos- en algenvrij maken.			
		.9.	Werkwijze ter keuze van de aannemer			
		.1.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en)			
		.	per jaar.			
		.	Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten			
		.	met een bestrijdingsmiddel.			
		.	Inclusief levering bestrijdingsmiddelen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.				
280010		.	Bestekspost is gewijzigd			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
280010	100121	 2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
280020			Bestekspost is gewijzigd			
280020	100121	 2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	3,00	F
280030			Bestekspost is gewijzigd			
280030	100121	 2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F
280040			Bestekspost is gewijzigd			
280040	100123	 2.	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
280050			Bestekspost is gewijzigd			
280050	100123	 2.	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	3,00	F
280060			Bestekspost is gewijzigd			
280060	100123	 2.	Afvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	2,00	F
280070			Bestekspost is gewijzigd			
280070	100101	 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €250 en kleiner of gelijk aan €5.000	keer	5,00	F
280080			Bestekspost is gewijzigd			
280080	100101	 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €5.000 en kleiner of gelijk aan €15.000	keer	3,00	F
280090			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					
280090	100101	 1. .	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:21 22 23 24 en 281 De som van de deelopdracht is groter dan €15.000	keer	2,00	F	
280100	100111	. 1. 2.	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het jaarlijks uitvoeren van een graafmelding per sportpark Aantal sportparken: 2 Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	4,00	F	

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

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 Betaling

- 01 Alle handleidingen beginnende met "Handleiding Borg 3 "zijn van toepassing en vrij te downloaden via www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole of <https://borg3.projectborg.nl/> (of de applicatie zelf)
In de handleidingen staat beschreven hoe de ON gebruik dient te maken van het kwaliteitsregistratie-systeem Borg3.
Om gebruik te kunnen maken van Borg3 dient de opdrachtnemer te beschikken over een computer met een internetverbinding en een internetbrowser (bijv. internet explorer). De webapplicatie van Borg3 is toegankelijk via <https://borg3.projectborg.nl/> je dient hiervoor wel een "bedrijfs" account aan te maken.
- 02 Elke termijn wordt declarabel gesteld als ON en OG de termijnstaat in Borg3 digitaal voor akkoord hebben aangemerkt en er is voldaan aan artikel 01.02.02 leden 03, 04 en 05 van dit bestek. (duidelijke verwerkingstekeningen, optelstaten zijn bijgevoegd). Indien deze ontbreken wordt de termijn niet declarabel gesteld.
Een declaratiestaat wordt aan de ON toegezonden zodra de termijn is goedgekeurd door OG. Indien kwaliteit niet akkoord, dient herstel plaats te vinden, indien dit niet voor een volgende termijn danwel overeengekomen tijdstip kan geschieden behoudt de opdrachtgever het recht dit financieel in een volgende termijn te corrigeren (het onderdeel/de onderdelen waarop dit betrekking heeft) zonder in gebreke stelling.
- 03 Gemeente Eindhoven gebruikt Borg3 (internet-applicatie) ook als (betalings)registratiemiddel voor onderhavig contract (alle bestekken).
In het kader van betalingen danwel vorderingen, zijn onderstaande punten van belang.
o Verrekening van zekerheidsstelling (5% aannemingssom) indien van toepassing (keuzeveld Borg3, anders bankgarantie) geschiedt in de declaratiestaat al dan niet aanverwant aan een termijnstaat danwel (eind) afrekening.
o Mogelijke opeisbare vorderingen voortvloeiende uit het niet volledig of ten dele voldoen aan de Social Return verplichting, geschiedt in de declaratiestaat al dan niet aanverwant aan een termijnstaat danwel (eind) afrekening.

01 02 02 Opneming hoeveelheden

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2015 geschiedt de opneming hoeveelheden als bedoeld in paragraaf 40 lid 2 van de UAV2012 door aannemer. Aannemer stelt directie 2 dagen voor opneming hoeveelheden in kennis en maakt hiervan aantekening in weekrapport.
De directie heeft altijd het recht om bij opneming hoeveelheden aanwezig te zijn.
- 02 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 UAV2012 laatste zin 'De aannemer is gehouden de in dit lid bedoelde gebreken zo spoedig mogelijk te herstellen' aanvullen met 'Niet goed bevonden hoeveelheden (op basis van kwaliteit of kwantiteit door onvoldoende bewijs) worden op een volgende termijnstaat door OG gecorrigeerd.'
Gebreken niet zijnde 'kleine gebreken' worden niet opgevoerd en dienen met een afwijkingsrapport afgehandeld te worden waarin nader te definiëren condities/voorwaarden worden gesteld en de uitvoeringsperiode danwel tijd-component wordt benoemd.
- 03 Aannemer dient digitaal de concept-termijnstaat in Borg3 in met bijbehorende aanlegtekening en opbreektekening (in pdf-formaat) en een optelstaat van geleverde en afgevoerde hoeveelheden materialen (in excel-formaat) als bijlagen bij de concept-termijn.
De in de termijnstaat opgevoerde besteksposten dienen duidelijk op de opbreek- of aanlegtekening te zijn aangegeven.
Van belang is dat bij het aangeven van de werkzaamheden de kleuren aangehouden worden zoals deze vermeld staan in de legenda van de voorbeeldtekeningen. Tevens dienen de werkgrenzen van de betreffende termijn duidelijk en precies aangegeven te worden.
Het is toegestaan dit handmatig met een markeerstift te doen, mits de markering duidelijk en precies wordt aangebracht.
Voorbeelden van aanleg- en opbreektekeningen zijn te vinden op www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole:
- Voorbeeldtekening T01 Aanleg.pdf
- Voorbeeldtekening T01 Opbreken.pdf
- Voorbeeldtekening T02 Aanleg.pdf

HFD PAR ART LID

- Voorbeeldtekening T02 Opbreken.pdf

- 04 Vrachtbonnen van grondstoffen, inclusief overzichtlijst behoren tot termijn.
Bij voorkeur digitaal o.b.v. Elektronische Begeleidingsbrief Afval (EBA).
- 05 Verwerkte hoeveelheden worden vastgelegd in termijnstaat en
aangeboden aan de directie. Na akkoord hoeveelheden, wordt iedere pagina
geparafeerd door aannemer en opdrachtgever die hiervoor gemandateerd zijn.

01 02 03 RAW-bestek: grootte van betalingstermijn

- 01 De grootte van de prestatie betalingstermijn wordt berekend aan de hand van de
gegevens verkregen bij de opneming volgens artikel 01.02.02 van dit bestek,
alsmede aan de hand van de ontleding van de aannemingssom en aan de hand
van de volgens artikel 01.01.12 van de Standaard 2015 door de directie geaccepteerde
deelresultaatsverplichting en lid 07 van artikel 01.01.03 van dit bestek.

01 13 02 Kwaliteitsplan en gedetailleerde werkplannen

- 01 Tot het opstellen van het kwaliteitsplan behoren ook de gedetailleerde werkplannen (conform
UAV2012 §26 en artikel 01.13.06 van dit bestek) en worden voorzover van toepassing met
onderstaande checklist ten eerste getoetst op aanwezigheid.
 - 1) Plan voor omgang met vrijgekomen materialen (Standaard 2020, artikel 01.17.07 en paragraaf
01.17 van dit bestek)
 - 2) werkplan WBNB conform bijlage 8: Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten.
 - 23) Onderdelen van een EMVI met invloed op werkwijze.

Indien de aannemer niet de benodigde informatie voor start werkzaamheden kan
aanleveren, dient dit bij de startvergadering gemeld te worden.

Indien de PL hiermee akkoord is, wordt voor deze plannen een nieuwe datum
vastgesteld (genotuleerd) en tevens in Borg3 vermeld.

01 19 03 Bepaling is verwijderd

01 19 04 Bepaling is verwijderd