

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2022-0011

Bestek voor tijdelijk sportpark De Nieuwe Kern
in de gemeente Amsterdam.

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04 Inschrijving

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat.

0.05 Inschrijvingsstaat

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.06 Aanbesteding

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Opdracht

Geen wijzigingen of aanvullingen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	5
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	7
06 Onderhoudstermijn	7
07 Kwaliteitsborging	7
08 Prestatie meten	7
09 Innovaties	7
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	11
02 Peilen en hoofdafmetingen	11
03 Kwaliteitsborging	11
04 Bijlagen	11
05 Waterstanden	11
07 Werkterrein	11
08 Beheerders/Locaties	11
2.2 Nadere beschrijving	13
130 Bestekspost 130 wordt toegevoegd	15
130 Grond ontgraven	15
131 Bestekspost 131 wordt toegevoegd	17
131 Ontgraven boomplantvakken	17
182 Bestekspost vervalt	22
1820 Bestekspost vervalt	23
1821 Bestekspost vervalt	23
605 Bestekspost 605 wordt toegevoegd	24
605 OVL-kast	24
69 Bestekspost 69 wordt toegevoegd	25
69 Revisie Openbare Verlichting SOLONET	25
3. Bepalingen	27
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	29
01 11 Verband met andere werken	29
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	29
01 14 Bouwstoffen	29
71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN	29
71 2 Kunstgrassportvelden	29
71 22 Eisen en uitvoering	29

1. A l g e m e e n

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Directie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Locatie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Algemene beschrijving**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Tijdsbepaling**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Onderhoudstermijn**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Prestatie meten**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09 Innovaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen komen te vervallen:

51003329-T004-OVL - 1	OVL Buitensingel Blad 1	28-02-2022
51003329-T004-OVL - 2	OVL Buitensingel Blad 2	28-02-2022
51003329-T005-GWK - 1	Bestaande situatie grondwerk	28-02-2022
51003329-T005-GWK - 2	Dwarsprofielen grondwerk	28-02-2022

De volgende tekeningen worden toegevoegd:

51003329-T004-OVL - 1	OVL Buitensingel Blad 1	25-03-2022 Wijz. B
51003329-T004-OVL - 2	OVL Buitensingel Blad 2	25-03-2022 Wijz. B
51003329-T005-GWK - 1	Bestaande situatie grondwerk	25-03-2022 Wijz. C
51003329-T005-GWK - 2	Dwarsprofielen grondwerk	25-03-2022 Wijz. C

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Bijlagen

De volgende bijlage(n) komen te vervallen:

- Grondbalans d.d. 28-02-2022

De volgende bijlage(n) word(t)en toegevoegd:

Bijlage behorende bij het Bestek:

- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 22-02-2022.
- Grondbalans versie 2 d.d. 25-03-2022

05 Waterstanden

Geen wijzigingen of aanvullingen.

07 Werkterrein

Geen wijzigingen of aanvullingen.

08 Beheerders/Locaties

Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
123020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "300" gewijzigd in "33000"			
123050			Bestekspost 123050 wordt toegevoegd			
123050	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: door de aannemer ter beschikking gestelde rijplaten baan. Rijplatenbaan op het werkterrein, vanaf rijplatenbaan tot aan tijdelijk gronddepot. 1. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: het vervoeren van grond en verwerken van zand in depot, volgens bestekspostnr. 132010 t/m 132030 . 2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting . . 1. 3. Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14 mm dik	m	50,00 V	
123060			Bestekspost 123060 wordt toegevoegd			
123060	101422		In stand houden rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 123050	m*d	5.500,00 V	
123070			Bestekspost 123070 wordt toegevoegd			
123070	101442		Verplaatsen rijplatenbaan. Verplaatsen: na afgeronde fase Verplaatsingsafstand in de lengterichting: minimaal 25 meter per keer Verplaatsingsafstand in de breedterichting: minimaal 20 meter per keer Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden worden gezien als instandhouding 1. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 123050	keer	1,00 V	
123080			Bestekspost 123080 wordt toegevoegd			
123080	101432		Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 123050	m	50,00 V	
124020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "60" gewijzigd in "6600"			
124050			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "300" gewijzigd in "33000"			
130			Bestekspost 130 wordt toegevoegd Bestekspost 130 wordt toegevoegd			
130			Grond ontgraven			
130010			Bestekspost 130010 wordt toegevoegd			
130010	220101		Grond ontgraven uit cunet veld 1 Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van veld 1. Oppervlakken: 7776 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven . 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,36 m . . 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	2.800,00 V	
130020			Bestekspost 130020 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130020	220101	. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet veld 2 Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van veld 2. Oppervlakken: 7776 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,36 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	2.800,00	V
130030			Bestekspost 130030 wordt toegevoegd			
130030	220101	. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet pupillenveld Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van pupillenveld. Oppervlakken: 3360 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,36 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.210,00	V
130040			Bestekspost 130040 wordt toegevoegd			
130040	220101	. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet terras en plein Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van het terras en het plein.. Oppervlakken: -Onder gebouw: 595 m2 -Terras: 980 m2 -Fietsenstalling/plein: 670 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,36 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	810,00	V
130050			Bestekspost 130050 wordt toegevoegd			
130050	220101	. 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet parkeerplaats Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van de parkeerplaats. Oppervlakken: -Rijweg parkeerplaats: 1000 m2 -Parkeervakken: 540 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,59 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	910,00	V
130060			Bestekspost 130060 wordt toegevoegd			
130060	220101	. 1. 9. 1.	Grond ontgraven uit cunet looppaden Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van de looppaden gelegen rondom de sportvelden Oppervlakken: -Looppaden tussen sportvelden: 300 m2 -Looppaden betonplaten: 2255 m2 Grondsoort: Zand uit ophoging Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld: -Looppaden tussen sportvelden: 0,11m -Looppaden betonplaten: 0,08m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	215,00	V
130070			Bestekspost 130070 wordt toegevoegd			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131020			Bestekspost 131020 wordt toegevoegd				
131020	220101		Grond ontgraven uit boomplantvakken in terras	m3	150,00	V	
			Betreft: het ontgraven van zand ten behoeve van				
			plantgat verbetering voor bomen op het plein en				
			het terras				
			Aantal bomen: 6 bomen				
			Gerekend is met 25m3 per boom				
			Grondsoort: Zand uit ophoging				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
			m				
132010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "529"				
			gewijzigd in "10766"				
			T.p.v. regel 11 en 12 "vervoersafstand van ca.				
			150m" wijzigen in "vervoersafstand van gem. 350m				
			enkele reis"				
132020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "166"				
			gewijzigd in "69"				
			T.p.v. regel 11 en 12 "vervoersafstand van ca.				
			150m" wijzigen in "vervoersafstand van gem. 350m				
			enkele reis"				
132030			Bestekspost 132030 vervalt en wordt vervangen door				
132030	220301		Grond verwerken in depot op terrein	m3	10.766,00	V	
			Betreft: het verwerken van vrijkomend zand in				
			depot binnen projectterrein.				
			Grondsoort: zand uit ophoging				
		1.	Gemiddelde hoogte 1,00 m				
		.4.	Bovenoppervlakte gem. 11700 m2				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 3				
		. . .9. . .	Incl. profileren				
		9.	Incl. verdichten				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
132040			Bestekspost 132040 wordt toegevoegd				
132040	220201		Grond vervoeren.	m3	75,00	V	
			Grondsoort: Klei/grond				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraving cunet rijweg en				
			voetpad Buitensingel volgens bestekspostnr. 130080				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 130080				
133040			Bestekspost 133040 wordt toegevoegd				
133040	220321		Leveren grond.	m3	2.332,00	V	
			Betreft het leveren van onderbouwzand voor veld 1.				
		.7.	Grondsoort: NOC*NSF-M3.d of NOC*NSF-M3.c met een	m3			2.332,00 L
			M cijfer zand van tenminste 180 micron.				
			Laagdikte 30cm.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 133010				
133050			Bestekspost 133040 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133050	220321		Leveren grond.	m3	2.332,00 V		
			Betreft het leveren van onderbouwzand voor veld 2.				
		.7. . . .	Grondsoort: NOC*NSF-M3.d of NOC*NSF-M3.c met een	m3		2.332,00 L	
			M cijfer zand van tenminste 180 micron.				
			Laagdikte 30cm.				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 133020				
133060			Bestekspost 133060 wordt toegevoegd				
133060	220321		Leveren grond.	m3	1.008,00 V		
			Betreft het leveren van onderbouwzand voor				
			pupillenveld.				
		.7. . . .	Grondsoort: NOC*NSF-M3.d of NOC*NSF-M3.c met een	m3		1.008,00 L	
			M cijfer zand van tenminste 180 micron.				
			Laagdikte 30cm.				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 133030				
133110			Bestekspost 133110 vervalt en wordt vervangen door				
133110	220301		Grond verwerken in cunet voetpad Buitensingel	m3	24,00 V		
			Situering: cunet voor voetpad vanaf buitensingel				
			naar de parkeerplaats				
			Grondsoort: Zand, vrijgekomen bij het ontgraven				
			van het cunet voor de parkeerplaats volgens				
			bestekspostnummer 130050				
			Oppervlakken: 125 m2				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,19 m				
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 134210				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 134220				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
133120			Bestekspost 133120 vervalt en wordt vervangen door				
133120	220301		Grond verwerken in talud	m3	45,00 V		
			Situering: aanvullen van zand in talud vanaf				
			buitensingel naar de parkeerplaats.				
			Grondsoort: Zand, vrijgekomen bij het ontgraven				
			van het talud volgens bestekspostnummer 130090				
			Oppervlakken: 68 m2				
		1.	Gemiddelde hoogte 1,28 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 3				
		. . .6. .	Profileren volgens bestekspostnr. 134210				
		1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 134220				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
133130			Bestekspost vervalt				
133220			Bestekspost 133220 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133220	220301		Grond verwerken in talud	m3	820,00 V		
			Betreft: het verwerken van teelaarde en grond in				
			talud na ontgraven van zand volgens				
			bestekspostnr. 130090.				
			Oppervlakken:				
			- Talud voor gras: 2215m2				
			- Talud voor bosplantsoen: 1980 m2				
			Grondsoort:				
			- Schone teelaarde (745m3) geleverd volgens				
			bestekspostnr. 133230 en de resterende 75m3				
			aanvullen met klei vrijgekomen bij				
			bestekspostnummer 130080				
		9.	Hoogte gemiddeld:				
			- Talud voor gras: 0,10m				
			- Talud voor bosplantsoen: 0,30m				
			1. Taluds 1 : 3				
			1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02				
			m				
			1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
133230			Bestekspost 133230 wordt toegevoegd				
133230	220321		Leveren grond.	m3	745,00 V		
			Betreft het leveren van tekortkomende grond in				
			het talud.				
		. 7.	Grondsoort: Teelaarde	m3			745,00 L
			Hoogte gemiddeld:				
			- Talud voor gras: 0,10m				
			- Talud voor bosplantsoen: 0,30m				
			1. Leveren op de plaats van verwerking				
			1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 133030				
140320			Bestekspost 140320 vervalt en wordt vervangen door				
140320	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00 V		
			Betreft: Het aanbrengen van een watermeetput				
			t.b.v. drinkwaterleiding naar gebouw.				
			Put wordt geleverd door derden.				
			Te stellen in verharding				
			Inclusief grondwerk				
			Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			Put stellen op 100 mm zand voor zandbed.				
			Put wordt geleverd franco werk.				
		9.	Put t.b.v. plaatsen watermeter voor	st			1,00 T
			drinkwaterleiding conform voorschriften Waternet.				
			Minimale afmetingen (lxbxh); 1,00 x0,60x1,00m				
			Voorzien van				
			- 2 waterdichte doorvoeren t.b.v. waterleiding				
			Incl. het aansluiten op waterleiding door derden.				
			Pompbehuizing, bestaande uit betonnen kist				
			voorzien van aluminium deksel 1,00m x 0,60m				
			Tevens voorzien van:				
			- Geïsoleerd tweedelige deksel t.b.v. afdekken				
			watermeter.				
142111			De hoeveelheid resultaatsverplichting van "59 m3 L" vervalt				
142113			regel 9, wijzigen: "142113" in "132010"				
			regel 9, wijzigen: "142113" in "132010"				
142133			regel 9, wijzigen: "142113" in "132010"				
			regel 9, wijzigen: "142113" in "132010"				
143010			regel 4, wijzigen: "RVS sokkel" in "Betonvoet, plus ventilatie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			regel 4, wijzigen: "RVS sokkel" in "Betonvoet, plus ventilatie en mantelbuis electra aansluiting. "				
143020			Bestekspost 143020 wordt toegevoegd				
143020	262101		Aanbrengen kabelbuis.	st	1,00 V		
			Betreft: het leveren en aanbrengen van de mantelbuis voor de benodigde aansluiting in de RVS-kast.				
		1.	Ten behoeve van te leggen kabel(s) door derden voor het aansluiten van nuts aansluiting in rvs-kast.				
			.2. PE-buis met getrokken bocht R=900mm	m		5,00 L	
			Mantelbuizen zijn voorzien van gasbelemmerende doorvoeringen, afdichten met kit.				
			.2.1. Nominale middellijn kabelbuis: 110 mm				
			kleur rood, conform meterkastnorm NEN 2768				
			1 Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap en is waterdicht.	st		2,00 L	
150130			regel 11, wijzigen: "Inclusief profileren en verdichten van sporttechnische laag"				
151130			regel 11, wijzigen: "Inclusief profileren en verdichten van sporttechnische laag"				
152130			regel 11, wijzigen: "Inclusief profileren en verdichten van sporttechnische laag"				
166030			regel 13, wijzigen: "Grasstenen vleien" in "Kunststof grasplaten aanbrengen"				
174110			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			lange stabilisatiepijp"				
174150			Bestekspost vervalt				
174170			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			gewijzigd in "1"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"6" gewijzigd in "1"				
174210			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			lange stabilisatiepijp"				
174250			Bestekspost vervalt				
174270			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			gewijzigd in "1"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"6" gewijzigd in "1"				
174280			Bestekspost vervalt				
174310			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			regel 25, wijzigen: "Incl 2m lange stabilisatiepijp" in "Incl 4m				
			lange stabilisatiepijp"				
174350			Bestekspost vervalt				
174370			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			gewijzigd in "1"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"6" gewijzigd in "1"				
174380			Bestekspost vervalt				
174440			Bestekspost vervalt				
174460			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "6"				
			gewijzigd in "1"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"6" gewijzigd in "1"				
174470			Bestekspost vervalt				
180110			Bestekspost 180110 vervalt en wordt vervangen door				
180110	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	900,00	V	
			Situering: ten behoeve van aanplant bomen in:				
			groenvakken; 3 stuks				
			parkeerplaats; 15 stuks				
			talud: 18 stuks				
		8.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 25 m3				
			per gat				
			Te ontgraven grond: zand uit ophoging volgens				
			bestekspostnr. 131010				
			Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel				
			van ontgraving.				
			Aan te brengen grond: teelaarde (min.25 m3/boom)				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar depot binnen het				
			werk volgens bestekspostnr. 132010				
			La				
		. .2. . . .	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
			m van de ondergrond				
		. . .9. . .	Aanvullen met teelgrond tot 10 cm onder	m3			810,00 L
			bovenzijde toekomstig maaiveld; laatste 10 cm	m3			90,00 L
			aanvullen met schrale teelaarde.				
		3. .	De aanvulling in lagen verdichten				
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van vier piketten 1 in elk hoekpunt.				
181010			Bestekspost 181010 vervalt en wordt vervangen door				
181010	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	150,00	V	
			Situering:				
			terras: 6 bomen in verharding				
		5.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 25 m3				
			per gat				
			Te ontgraven grond: zand uit ophoging volgens				
			bestekspostnr. 131020				
			Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel				
			van ontgraving.				
			Afmeting gat: 5 x 5 m				
			Aan te brengen grond: bomenzand (min. 25 m3/boom)				
			Bomenzand dient een RHP-keurmerk te hebben.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar depot binnen het				
			werk volgens bestekspostnr. 132010				
		. .2. . . .	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
			m van de ondergrond				
		. . .4. . .	Aanvullen met bomenzand tot maaiveld	m3			150,00 L
		3. .	De aanvulling in lagen verdichten				
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van 4 piketten 1 in elk hoekpunt				
182			Bestekspost vervalt				
			Bestekspost vervalt				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1820			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
							
182010			Bestekspost vervalt				
							
182020			Bestekspost vervalt				
							
182030			Bestekspost vervalt				
							
1821			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
							
182110			Bestekspost vervalt				
							
182120			Bestekspost vervalt				
							
182130			Bestekspost vervalt				
							
182140			Bestekspost vervalt				
							
183010			regel 7, wijzigen: "Dikte 20 mm" in "Dikte 2mm, Hoogte				
			regel 7, wijzigen: "Dikte 20 mm" in "Dikte 2mm, Hoogte				
			40cm"				
							
601140			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
601140	340801		Aansluiten grondkabel.	st	20,00 V		
			Betreft het invoeren en afmonteren OVL				
			Aansluitkabel 4x2,5 mm ² in een				
			lichtmast en aansluiten op aansluitvoorziening.				
		1.	Grondkabel: EO-YMeKasz 4x2,5mm ²				
		.1.	In-aansluiting				
		. . .1. . . .	Wijze van afwerken van de grondkabel: Aders				
			afwerken met schroefverbinding.				
		1. . .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
			- op slag leggen en invoeren Aansluitkabel 4x2,5				
			mm ² ;				
			- afmonteren van de Aansluitkabel 4x2,5 mm ² op de				
			aansluitklemmen en onder de trekontlasting;	st		20,00 L	
			- labelen van de Aansluitkabel;				
			- uitvoeren van een werkingtest;				
			- meting van de aardingscircuit				
							
601220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
601220	340801		Aansluiten grondkabel.	st	6,00 V		
			Betreft het invoeren en afmonteren OVL				
			Aansluitkabel 4x2,5 mm ² in een				
			lichtmast en aansluiten op aansluitvoorziening.				
		1.	Grondkabel: EO-YMeKasz 4x2,5mm ²				
		.1.	In-aansluiting				
		. . .1. . . .	Wijze van afwerken van de grondkabel: Aders				
			afwerken met schroefverbinding.				
		1. . .	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
			- op slag leggen en invoeren Aansluitkabel 4x2,5				
			mm ² ;				
			- afmonteren van de Aansluitkabel 4x2,5 mm ² op de				
			aansluitklemmen en onder de trekontlasting;	st		6,00 L	
			- labelen van de Aansluitkabel;				
			- uitvoeren van een werkingtest;				
			- meting van de aardingscircuit				
							
602010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "550"				
			gewijzigd in "215"				
							
602020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "25"				
			gewijzigd in "26"				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
603020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
603020	242112		Maken horizontaal gestuurde boring: staal.	m	7,50 V		
			Betreft: het toepassen van een gestuurde boring				
			(wegpersing) t.b.v. het doorvoeren van een				
			mantelbuis onder de Buitensingel.				
			Gerekend is met 1 locatie, 7,5m per oversteek				
			Situering: boren onder bestaand asfalt door.				
			Grondsoort: Gemengde grond, wegfundering				
		1.	Gelaste stalen buis, staalkwaliteit St	st		1,00 L	
			RVS				
			Buitendiameter: 114,3 mm				
			Wanddikte: 3,6 mm				
			Standaardlengte buis: 7,5 m				
603030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
603030	262199		Aanbrengen mantelbuis.	m	66,00 V		
			Situering: parkeerplaats				
			Betreft: het aanbrengen van mantelbuizen t.b.v.				
			aanbrengen aansluitkabels ter plaatse van				
			oversteken op parkeerplaats en kruising met				
			fietspad.				
			Zie tekening: 51003329-T004-OVL - 2				
			- 4 st van 8,00 meter (3 locaties)				
			- 2 st an 17,00 meter (2 locaties)				
603032			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "4"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "4"				
			gewijzigd in "6"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"2" gewijzigd in "12"				
603040			Bestekspost vervalt				
604010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "12"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "12"				
			gewijzigd in "26"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"12" gewijzigd in "26"				
604020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "1"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "1"				
			gewijzigd in "2"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"1" gewijzigd in "2"				
604030			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2"				
			gewijzigd in "3"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"2" gewijzigd in "3"				
605			Bestekspost 605 wordt toegevoegd				
			Bestekspost 605 wordt toegevoegd				
605			OVL-kast				
			OVL-kast				
605010			Bestekspost 605010 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
605010	341201	.	.	.	.	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Betreft: het aanbrengen van een schakel en				
		.	.	.	.	verdeelinrichting t.b.v. de openbare verlichting.				
		2.	.	.	.	Kast voor buitenopstelling	st			1,00 T
		.	.	.	.	Kast RVS voor buitenopstelling				
		.	.	.	.	Afmeting ca. bxhxd 1100x1000x300 mm.				
		.	.	.	.	Montagewijze opbouw incl. fundatie RVS				
		.	.	.	.	Geheel corrosievrij, kleur zwart (RAL 9005)				
		.1.	.	.	.	Kast aanbrengen op fundering				
		.	.	.	.	Aanbrengen van fundering (sokkel) incl.				
		.	.	.	.	graafwerkzaamheden, bovenzijde fundatie 10cm				
		.	.	.	.	boven maaiveld.				
		.	.	.	1.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
		.	.	.	.	-aanbrengen en afmonteren kast op fundering				
		.	.	.	.	(sokkel);				
		.	.	.	.	- leveren en aanbrengen lasgat met schoon zand;	m3			0,25 L
		.	.	.	.	- leveren en aanbrengen (slaan) van een aardpen	st			1,00 L
		.	.	.	.	tot de juiste aardverspreidingsweerstand is				
		.	.	.	.	bereikt en aansluiten op aardpunt in de kast.				
		.	.	.	.	Aardverspreidingsweerstand 0,85 ohm tot 3x30m.				
		.	.	.	.	- aanbrengen van cilinderslot in kastdeur;	st			1,00 L
		.	.	.	.	- fundatie afvullen met hydrokorrels;	m3			0,25 L
		.	.	.	.	- uitvoeren van een werkingstest;				
		.	.	.	.	- verwerken meetgegevens aarding;				
		.	.	.	.	- verwerken van de mutaties in OBS en op de				
		.	.	.	.	installatietekeningen aanwezig in de OVL kast.				
605020		.	.	.	.	Bestekspost 605020 wordt toegevoegd				
605020	340801	.	.	.	.	Aansluiten grondkabel.	st	2,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het invoeren en afmonteren OVL Hoofdkabel				
		.	.	.	.	4x10 mm² in een OVL verdeelkast buitenopstelling.				
		1.	.	.	.	Grondkabel: EO-YMeKaszh 4x10mm²				
		.1.	.	.	.	In-aansluiting				
		.	.	1.	.	Wijze van afwerken van de grondkabel: Aders				
		.	.	.	.	afwerken met schroefverbinding				
		.	.	1.	.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
		.	.	.	.	- op slag leggen en invoeren Hoofdkabel 4x10 mm²;				
		.	.	.	.	- afmonteren van de Hoofdkabel 4x10 mm² op de				
		.	.	.	.	aansluitklemmen en onder de trekontlasting;				
		.	.	.	.	- labelen van de Hoofdkabel;	st			2,00 L
		.	.	.	.	- uitvoeren van een werkingstest;				
		.	.	.	.	- meting van de aardingcircuit.				
69		.	.	.	.	Bestekspost 69 wordt toegevoegd				
		.	.	.	.	Bestekspost 69 wordt toegevoegd				
69		.	.	.	.	Revisie Openbare Verlichting SOLONET				
		.	.	.	.					
690010		.	.	.	.	Bestekspost 690010 wordt toegevoegd				
690010	344002	.	.	.	.	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
		.	.	.	.	Revisie Solonet vrij domijn				
		1.	.	.	.	Betreft: OVL revisiegegevens volgens bijlage OVL				
		.	.	.	.	invul tekeninstructies IBOV.				
		.4.	.	.	.	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet				
		.2.	.	.	.	Gegevens vastleggen op topografische ondergrond,				
		.	.	.	.	digitaal				
		.	.	1.	.	Bij de revisiegegevens tevens gebruikte				
		.	.	.	.	materialen vermelden en afwijkingen				
		.	.	.	.	rapporteren/verwerken in het OBS.				
		.	.	.	9	Gegevens digitaal verwerken en verstrekken				
		.	.	.	.	uiterlijk twee(2) weken na het gereedkomen van de				
		.	.	.	.	werkzaamheden.				
		.	.	.	.	Boven- en ondergrondse revisie dient samen				
		.	.	.	.	opgeleverd te worden, los wordt niet geaccepteerd.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

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

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 "Paragraaf 01 11 01 Lid 01" vervalt en wordt vervangen door:
In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het aanbrengen van nutsvoorzieningen door nutsbedrijven en netbeheerders in week 34 t/m 36. (maandag 22 augustus t/m vrijdag 9 september);
 - Het aanbrengen van de waterleiding tussen de wateraansluiting van nutsbedrijf en gebouw (incl. het doorvoeren door de gevel) wordt verzorgd door derden.
 - Het doorvoeren van kabels door de gevel van het gebouw geschiedt door derden.
 - Verwijderen van de zandoverhoogte tot -1.50 NAP door derden;
 - Het leveren, installeren en aanbrengen van de riool(pers) pomp in de pompput en de besturingskast geschiedt door derden. Het installeren en aanbrengen van de hardware t.b.v. de aansturing van de pompput geschiedt door derden op verzoek van de opdrachtgever;
 - De nieuwbouw werkzaamheden aan voorzieningengebouw De Nieuwe Kern door derden;
 - Het leveren en aanplanten van bomen en groen en bijbehorende voorzieningen door derden;

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 02 "Paragraaf 01 13 06 Lid 02" vervalt en wordt vervangen door:
Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met:
- De aanvang van het werk vindt plaats vanaf maandag 4 juli 2022.
 - Het aanbrengen van de RVS-kast volgens bestekspostnr. 143010 en bij behorende mantelbuis volgens bestekspostnr. 143020 dient uiterlijk maandag 15 augustus 2022 uitgevoerd te zijn in verband met de nutswerkzaamheden in week 34 t/m 36.
 - Het aanbrengen van de OVL-kast volgens bestekspostnr. 605010 en bij behorende mantelbuis volgens bestekspostnr. 605020 dient uiterlijk maandag 12 september 2022 uitgevoerd te zijn in verband met de nutswerkzaamheden in week 38.

01 14 Bouwstoffen

01 14 10 Leveren bouwstoffen

- 01 regel 6, "- Betonplaten" vervalt.

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN

71 2 Kunstgrassportvelden

71 22 Eisen en uitvoering

71 22 01 Algemene eisen kunstgrasconstructie voetbalveld

- 01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:
Garantie dient te voldoen aan het BSNC model 3.3.
Het 8e tot en met het 10e jaar dient de mat te voldoen aan de KNVB gebruikersnorm
- 02 Lid 02 wordt toegevoegd:
De sportvloer waarmee wordt ingeschreven dient aantoonbaar minimaal te voldoen aan onderstaande eisen:
- De sportvloer dient op de dag van oplevering te zijn vermeld op de sportvloerenlijst conform onderstaande geldende normen:
 - Sport: Voetbal (outdoor);
 - Status: erkend of gecertificeerd;
 - Gebruiksvorm: Wedstrijd A categorie;
 - Type: Kunstgras

Algemene eisen:

Het te realiseren kunstgrasvoetbalveld moeten voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd in de bedrijfsgebonden normen (goedgekeurd door NOC*NSF) en de algemene normen van NOC*NSF.

Materiaal technisch eisen:

- Het kunstgras type dient te bestaan uit 100 % combi vezels
- De vezellengte boven backing dient minimaal 48 mm te zijn;
- De hoogte van de (vrije) vezel welke boven de infill uitsteekt, dient direct na eindkeuring maximaal 15 mm te bedragen;

HFD PAR ART LID

- De vezel moet uit Copolymer- of PE-garen zijn vervaardigd;
- Kleur vezels: twee kleuren groen;
- Dtex gefibrilleerde vezel is minimaal 5.000. Totaal vezelgewicht dient minimaal 1.600 gr/m² te zijn bij een vezellengte van 45 mm.
Totaal gewicht grasmat minimaal 2600 gr/m²
Dikte monofilament vezel minimaal 360 micron.
- Aantal filamenten minimaal 100.000/m²;
Dikte monofilament vezel minimaal 360 micron.
- De kunstgrasmat dient te worden ingestrooid met gecertificeerd kurk (zie aanvullende eisen)
- Hergebruik van schoongemaakt. zand infillmateriaal uit eerder opgebroken sportvelden;
- De kunstgrasconstructie dient zodanig te worden aangebracht, zodat er wordt voldaan aan de zorgplicht uit de wet Milieubeheer;
- De kunstgrasmat moet aan de hand van een laboratoriumonderzoek de goedkeuring van een erkende keuringsinstantie hebben;
- De aan te brengen kunstgrasmat dient exact hetzelfde te zijn als waarmee is ingeschreven;
- Toepassen belijning; kleur wit. Inclusief belijning ten behoeve van de instructiezones bij de dug-outs; kleur wit;
- Toe te passen shockpad:
Garantie 20 jaar op sporttechnische eigenschappen, hergebruik na 10 jaar mogelijk.
Recyclebaar na einde levensduur.
Shockpad:thermisch verbonden, gesloten cellig, polyethyleen foam.
De foam is minimaal 8 mm dik en is bestand tegen verwerking en oxidatie.
- toe te passen zand voor zandfundering conform NOC*NSF-M3.d of NOC*NSF-M3.c met een M cijfer zand van tenminste 180 micron.

71 22 02 Eisen toplaag voetbalveld

01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

Sporttechnische eisen:

- Sport: Voetbal (outdoor);
- Status: erkend en gecertificeerd (bij oplevering);
- Gebruiksvorm: Wedstrijd-categorie;
- Type: Kunstgras
- Norm: KNVB2-15 versie 2019

02 Lid 02 vervalt en wordt vervangen door:

Kurk infill en aanvullende eisen:

- Vingerende NOC*NSF- M37.g;
- Volumegewicht droog en los gestort 130 kg/m³, afwijking maximaal +/- 10%, incl. 10 tot 14% vocht;
- Slijtvastheid > 70 %
- Korrelgrootte 1-2 mm
- Geen kurkhout en geen kurkstof (kurkstof = van 0 tot 0,5 mm)
- Voldoen aan PEFC norm
- Recent onafhankelijk laboratoriumonderzoek toevoegen waaruit blijkt dat het product voldoet aan REACH norm annex XVII entry 50,51 en 52
- Kurk granulaat is aantoonbaar vrij van PAK's, weekmakers en metalen (rapport overleggen)
- PEFC-certificaat.

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "Totstandkoming van de overeenkomst", paragraaf 0.04, lid 2 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten die zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in het UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

Van elk van deze derden zal de aanbestedende dienst ook de bewijsmiddelen opvragen zoals benoemd in het Aanbestedingsreglement Werken 2016.

VISI:

De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers aandacht voor het gestelde in "Deel 3 van het bestek, 01.23.01 Gebruik van de VISI-systematiek".

Hiermee is het gebruik van de VISI-systematiek voorgeschreven.

Dit betekent dat het gestelde in 01.23.01 lid 06 van de Standaard RAW bepalingen van toepassing is:

"De aannemer zorgt zelf voor zijn VISI-gebruikerssoftware. De VISI-gebruikerssoftware moet gebaseerd zijn op de meest recente versie van de VISI-systematiek en moet het door CROW verstrekte keurmerk 'VISI-compatible software' dragen." De kosten voor het gebruik van de VISI-gebruikerssoftware dienen in de inschrijving te zijn meegenomen.

Vragen AANNEMERS

Algemeen

Vraag: Wat is het exacte adres van de projectlocatie?

Antwoord: Het exacte adres is Buitensingel 3 te Amsterdam

Vraag: Deel 0.04 lid 4:

Kunt u bevestigen dat de hoofdaannemer zelf moet beschikken over een CO2 certificaat en dat u niet akkoord gaat met een ter beschikking stellingsverklaring van een onderaannemer.

Antwoord: Ja dit bevestigen wij, zie ook de tekst: "De inschrijver dient, binnen drie maanden na opdrachtverlening en vervolgens gedurende de looptijd van de overeenkomst...."

Vraag: Deel 0.04 lid 8:

Gezien de huidige turbulente markt op het gebied van grond- en brandstofprijzen en de oorlog in Oekraïne kunnen wij niet uitsluiten dat prijzen op het gebied van grond- en brandstoffen na indiening nog flink zullen stijgen en/of garanderen dat grond- en brandstoffen beschikbaar zijn, bijvoorbeeld als gevolg van schaarste of stijgende energieprijzen. Op dit moment is niet voorzienbaar of en op welke wijze zulks zal gebeuren.

Daarom vragen wij om de bepaling 0.04 lid 08 te laten vervallen en de risicoregeling (standaard RAW) van toepassing te verklaren waarbij wij u verzoeken om deze risicoregeling, in het kader van de hiervoor geschetste situatie, in redelijkheid en billijkheid toe te passen. Partijen zullen in onderling overleg treden om te bepalen hoe daarmee wordt omgegaan.

In aanvulling daarop vragen wij u ook om de clausule als opgesteld door Bouwend Nederland (zie <https://www.bouwendnederland.nl/media/13393/bouwend-nederland-crisisbepaling-adu-v02032022.docx>) op te nemen als contractuele bepaling (als onderdeel van het bestek).

Graag vernemen wij of u bereid bent om de twee hiervoor beschreven regelingen op te nemen en toe te passen? Indien u daartoe niet bereid bent, kunt u dan gemotiveerd aangeven waarom niet en hoe u dan wel met de hiervoor geschetste situatie wenst om te gaan

Antwoord: De gemeente begrijpt de zorgen en volgt de ontwikkelingen op de voet. Echter de gemeente deelt de algemene standpunten die in de vraagstelling is ingenomen ten aanzien van de aansprakelijkheid voor de gevolgen van oorlog in de Oekraïne vooralsnog niet en gaan niet mee met het verzoek tot het opnemen van een extra bepaling in de overeenkomst. De gemeente staat uiteraard wel open voor het bespreken van concrete issues die het gevolg kunnen zijn van de oorlog in de Oekraïne. De huidige administratieve voorwaarden geven hiervoor voldoende handelingskader.

Deel 1

t

Vraag: Deel 1 bestek par. 05 punt 2

De eventueel op te leggen boete is buitenproportioneel ook gezien de huidige stand van zaken met vele onzekerheden in de markt. Verzoek dit naar een stuk lager vast te stellen.

Antwoord: De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het behalen van de planning. Indien de aannemer van mening is dat termijnen buiten haar schuld niet kunnen worden gehaald, kan uitstel worden aangevraagd.

Deel 2.1

Vraag: Tekeningen:

De zijn de tekeningen ook in Autocad (dwg) beschikbaar ? Zodat de uitmeting hier ondergelegd kan worden.

Antwoord: Ja, bij opdrachtverstrekking worden de DWG bestanden verstrekt aan de inschrijver.

Vraag: Tekening 51003329-T004-OVL - 1:

Rechts op de tekening staat een AM getekend, dient dit geen verbindingsmof te zijn en indien ja, wat voor type kabel is de bestaande kabel?

Antwoord: Nee, dit is een aftakmof. De bestaande kabel is in eigendom van Liander en derhalve zijn hier geen gegevens van bekend.

Deel 2.2

Vraag: Bestekspost(en) 123020, 124020, 124050

Kan u de vermelde eenheid nader verduidelijken?

Antwoord: De vermelde eenheid betreft het aantal meter maal het aantal dagen. Er is gerekend met 110 dagen. De hoeveelheid is hierop aangepast.

Vraag: Bestekspost 132010

Is het correct dat de posten 180110+181010+182010 bij deze hoeveelheden opgeteld moeten worden. Het betreffen namelijk leverantie posten. Ontgravingspost ontbreekt.

Antwoord: Ja, dit is correct. Er is hiervan een nieuwe grondbalans opgesteld. De ontgravingsposten zijn toegevoegd.

Vraag: Bestekspost 132010

De hoeveelheid resultaatsverplichting komt naar onze mening uit op 695 m3 als het de benoemde posten betreft. Verzoek aan te passen.

Antwoord: Deze bestekspost en grondbalans zijn gewijzigd met de nota.

Vraag: Bestekspost 132020

Is de vermelde hoeveelheid correct in relatie tot bestekspost 132010

Antwoord: Ja, dit is correct. de hoeveelheid is gewijzigd

Vraag: Bestekspost(en) 133010, 133020, 133030

U combineert hier een tweetal activiteiten. Wij verzoeken u om een separate post op te nemen voor het te leveren zand. Zo zal het aantal m2 speelveld niet wijzigingen. Wel kan het zijn dat er een dikkere zandlaag aangebracht moet worden. Dit is dat niet te verrekenen via de te realiseren oppervlakte. Vandaar het verzoek het aanbrengen en leverantie te splitsen..

Antwoord: De besteksposten voor het leveren zijn toegevoegd

Vraag: Bestekspost(en) 133010, 133020, 133030

U geeft aan een laag dikte van 30 cm aan. Mag hier ook gelezen worden dat we uit kunnen gaan van de bedrijfsgebonden constructie opbouw per aannemer, en dat het daarmee toegestaan is om een dunnere zandlaag aan te brengen.

Antwoord: Bedrijfsgebonden constructie is akkoord, zolang de totale opbouw minimaal 40 cm laagdikte is.

Vraag: Bestekspost(en) 133110, 133120, 133130

Bestekspost 180110 betreft aanbrengen grondverbetering. Ontgravingspost(en) ontbreekt. Verzoek de juiste post te vermelden

Antwoord: De ontgravingsposten zijn toegevoegd

Vraag: Bestekspost(en) 140111, 140121, 140131

U geeft aan een sleuf diepte te ontvangen van 60 cm, waarbij 10 cm grondverbetering moet worden toegepast. In de betreffende bestek post zit geen leverantie van zand. Kunt u dit nog aanpassen?

Antwoord: De riolering wordt aangelegd in een zandophoging. Zand leveren is niet nodig. Grondverbetering van 0,10m is niet relevant.

Vraag: Bestekspost 140320

Klopt het dat deze put geleverd wordt?

Antwoord: Dat is correct, de put wordt geleverd door Waternet. De aannemer dient deze te plaatsen.

Vraag: Bestekspost 1421

u geeft aan dat de drainage 50 cm onder maaiveld moet komen, dat is dieper dan de constructie van het kg veld, hoe om te gaan met de versmeringen van de verschillende zand soorten?

Antwoord: De bovenkant van de drain dient te worden aangevuld met onderbouwzand (NOC*NSF-M3.c) of onderbouw drainzand (NOC*NSF-M3.d) met een M cijfer zand van tenminste 180 micron. Versmeling van zandsoorten vindt niet plaats.

Vraag: Bestekspost 142111

Het betreft grond ontgraven waarom een levering?

Antwoord: Bestekspost is aangepast

Vraag: Bestekspost 142113
U verwijst in deze post naar een vervoeren post die gelijk is aan deze bestekspost. Het verzoek de juiste bestekspost te vermelden

Antwoord: De post is aangepast

Vraag: Bestekpost 141140, 141150, 142230, 142240
U vraagt infiltratietegels in de kleuren : rood, grijs en zwart van gerecycled kunstgras. Gerecycled kunststof van oud kunstgras heeft alleen een donkergroene kleur als eind resultaat geeft de leverancier aan. Hoe hiermee om te gaan?

Antwoord: Het toepassen van de tegels in de donkergroene kleur is akkoord.

Vraag: Besteksposten 150130, 151130, 152130
Na het aanbrengen dient de sporttechnische laag te worden verdicht en geprofileerd. Deze bestekspost ontbreekt echter. Kan deze worden toegevoegd?

Antwoord: Verdichten en profileren dient in dezelfde werkgang meegenomen te worden. Dit is nu in de posten toevoegd.

Vraag: Bestekspost(en) 150130, 151130, 152130
Kan u nader gemotiveerd toelichten wat u verstaat onder een circulaire sporttechnische laag. Is dit bijvoorbeeld ook RST of e-bodemas, dan wel een sporttechnische laag vrijkomend uit een ander werk elders.

Antwoord: Dat klopt, alle benoemde opties zijn toegestaan.

Vraag: Bestekpost 152160
U bedoeld hier circulair infill zand ?

Antwoord: Dat klopt, circulair zand toepassen is een verplichting.

Vraag: Bestekpost 150310, 151310, 152310
Wij gaan er van uit dat in deze bestekspost niet de kosten worden bedoeld voor het aanmelden van een nieuwe sportvloer bij NOC*NSF, klopt dit? NOC*NSF is namelijk bezig met een vernieuwd kwaliteitssysteem waardoor de kosten voor het aanmelden van nieuwe velden nog onduidelijk zijn. Doorgaans is ook de opdrachtgever/gebruiker hiervoor verantwoordelijk.

Antwoord: De aanmeldingskosten voor een nieuwe sportvloer bij NOC*NSF vallen niet onder deze post. Deze kosten worden door de opdrachtgever betaald.

Vraag: Bestekpost bestekposten 162130, t/m 162440
U vraagt RAS structuur. Vallen zogenaamde noppenplaten (richtingloos) ook onder een dergelijke structuur?

Antwoord: Nee, noppenplaten vallen niet onder RAS-structuur. Alle betonplaten dienen uniform te worden uitgevoerd. Dus zowel looppaden als binnen het veld dienen betonplaten met een RAS structuur toegepast te worden.

Vraag: Bestekpost 1621-1622-1623
Bij de leverposten van de betonplaten staat niet zoals bij de andere verhardingsmaterialen dat wij deze moeten afnemen bij afdeling stadswerken, in deel 3 01.14.10 staat wel dat we deze moeten bestreken bij afdeling stadswerken, wat is juist?

Antwoord: De aannemer dient de betonplaten te leveren. Deel 01.14.10 wordt aangepast.

Vraag: Bestekpost 165
U geeft aan dat het moet worden ingeveegd met brekerzand, kunt u hier een hoeveelheid ter inlichting aan geven?

Antwoord: Nee, hoeveelheden ter inlichting worden niet in het bestek vermeld, zie bepaling 8315.01 lid 02

Vraag: Bestekpost 166030
U spreekt over aanbrengen betontegels vervolgens over leveren Massieve kunststof grastegel van gerecycled materiaal. Daarna moeten de graskeien weer geveleid worden. Kunt dit verduidelijken. Bedoeld u nu grasbetonplaten of ander soortige grasplaten van kunststof. Verzoek product omschrijving en beoogde leverancier en o.g.

Antwoord: Het materiaal dient te bestaan uit gerecycled materiaal (kunststof) grasplaten. Van betonstenen is geen sprake. Productomschrijving en leverancier worden door gemeente Amsterdam in standaard bestekken niet voorgeschreven.

Vraag: Bestekpost 174110, 174210, 174310
Er worden octagonale masten met klimsporten voorzien van bout/moer constructie gevraagd. In heel Amsterdam staan rondconische masten voorzien van standaard klimsporten welke aan klimsportnokken worden gemonteerd. Mogen wij deze masten toepassen?

Antwoord: De masten die worden aangeboden dienen minimaal gelijkwaardig te zijn aangaande de garantie, stabiliteit, sterkte en belasting m.b.t het aantal toe te passen armaturen. Voorafgaand aan de inkoop dient dit middels berekeningen en documentatie te worden aangetoond.

Vraag: Bestekpost 174110, 174210, 174310

Er wordt een grondstuk omschreven van 2 meter in een buispaal van 2 meter. Dat geeft geen enkele zekerheid op rechtstand als deze even lang zijn. Meestal is de buispaal 4 meter en daarin wordt de mast geplaatst. Dan geeft een buispaal voldoende stabilisatie. Dus de vraag is moeten de buispalen niet minimaal 4 meter lang zijn i.p.v. 2 meter?

Antwoord: De buispalen dient minimaal 4m te zijn. De besteksposten zijn aangepast.

Vraag: Bestekpost 174150, 174250, 174350, 174440

Is het correct dat het enkel gaat om het verzorgen van de aanvraag?

Indien dit niet het geval is kan u dan specifiek omschrijven welke werkzaamheden uitvoert moeten worden?

Antwoord: De besteksposten komen te vervallen.

Vraag: Bestekpost 174150, 174250, 174350, 174450

Bedoeld hierbij alleen het organiseren ervan, de feitelijke kosten van een slimme meter wordt neem ik aan door de OG betaald?

Klopt het dat er 4 slimme meters geplaatst moeten worden, lijkt ons een beetje overdreven. Dit geldt overigens ook voor de tussenmeters en aardlekschakelaars.

Antwoord: De besteksposten voor de slimme meters zijn komen te vervallen. Er komt één tussenmeter, de overige posten zijn komen te vervallen. Er komt één aardlekschakelaar per groep, de hoeveelheden per bestekspost zijn aangepast

Vraag: Bestekpost 183010

Kunt u hier de hoogte van de wortelscherm aangeven?.

Antwoord: Dit wortelscherm dient min. 40cm hoog te zijn

Vraag: Bestekpost 183010

U vraagt een actief wortelscherm bestaande uit een wortelwerende laag van water- en zuurstofdoorlatend geotextiel en een HDPE worteldichte laag (buitenzijde). Het is volgens ons niet mogelijk met de voorgeschreven samenstelling iets te creëren wat water- en zuurstofdoorlatend is voor het gebruik zoals beschreven in de bestekpost (wortelwerend). HDPE is namelijk potdicht om wortel doorgroei te voorkomen en is maar 1 of 2 mm dik en geen 20 mm. Daarnaast groeien wortels door iets wat water- en zuurstofdoorlatend is als het als scherm wordt geplaatst het wordt wel horizontaal toegepast boven wortelstelsels. Verzoek om verduidelijking en aan te geven wat u wil bereiken met het plaatsen van een dergelijk scherm. Tevens aangeven welke hoogte het scherm moet hebben.

Antwoord: Ter verduidelijking: Het scherm van HDPE wordt allen verticaal geplaatst met als functie het weren van wortels. De dikte van het scherm is aangepast en de hoogte is toevoegd.

Vraag: Bestekpost 602010

Betreft het graven van de sleuf t.b.v. aanbrengen OV kabel. Ik meet een totale lengte van 570 m1 en geen 550m1, graag post aanpassen

Antwoord: De hoofdkabel voor de verlichtingsobjecten aan de Buitensingel is reeds aanwezig. Er hoeft alleen nog maar 215m1 sleuf gegraven te worden voor bestekspost 603010. De hoeveelheid is aangepast.

Vraag: Bestekspost 603020

Betreft het aanbrengen van een wegpersing. In het bestek staat aangegeven dat er hier een PEØ110 buis aangelegd dient te worden. Kunt u aangeven welke wanddikte deze buis dient te hebben? SDR11 of 17.6?

Antwoord: De bestekspost is aangepast. De persing gebeurt door toepassing van een stalen buis, diam 110mm en wanddikte 3,65mm, thermisch verzinkt

Vraag: Bestekpost 603030

Betreft het aanbrengen van mantelbuis ter plaatse van oversteken parkeerplaats. Er wordt in dit post verwezen naar plantekening 51003329-T004-OVL - 1 en OVL - 2. De locatie waarnaar verwezen wordt hier is niet duidelijk.

Antwoord: Alle mantelbuizen uit deze post zijn weergegeven op tekening 51003329-T004-OVL-1.

De mantelbuis in Buitensingel worden aangebracht middels een persing volgens bestekspost 602030.

Er dienen twee mantelbuizen van 17m aangebracht te worden in het parkeerplaatsterrein t.b.v. aansluiten masten 10m hoog. De resterende vier mantelbuizen van 8,00m worden aangebracht in de rijweg en de kruising. De bestekspost is hierop aangepast

Vraag: Bestekpost 603032

Betreft het aanbrengen van mantelbuis ter plaatse van oversteken op parkeerplaats. In het bestek wordt aangegeven dat de einden van de mantelbuizen afgedicht dient te worden met eindkappen en dat wij deze moeten leveren. Echter worden voor de aantal te leveren eindkappen 2 stuks opgenomen. graag aanpassen naar 4.

Antwoord: De hoeveelheid is gewijzigd naar 6 stuks mantelbuizen en er dienen twee deksels per buis aangebracht te worden, de bestekspost is hierop aangepast.

Vraag: Bestekpost 604010
Betreft het aanbrengen van aftakmof t.b.v. lichtmast. Uit plantekening 51003329-T004-OVL - 1 tel ik er 15 stuks op & uit plantekening 51003329-T004-OVL - 2 tel ik er 8 stuks op, dus dit wordt er totaal 23 stuks en niet 12 stuks zoals aangegeven in de post. Graag de aantallen aan te passen in bestekpost.

Antwoord: De hoeveelheid is 15 stuks aftakmoffen in tekening 1 en 11 aftakmoffen in tekening 2, totaal 26. De hoeveelheid in de bestekspost is hierop aangepast. Dit geldt ook voor bestekspostnr. 602020

Vraag: Bestekpost 603010, 603040
Zijn wij met onze werkzaamheden t.b.v. hoofd LS-kabel afhankelijk van werkzaamheden van derden of kunnen wij aansluitend door met het leggen van de hoofdkabel EO-YMeKaszh 4x10 mm?

Antwoord: De aannemer dient alle werkzaamheden m.b.t. de openbare verlichting voor de Buitensingel volgens hoofdstuk 6 in het bestek uit te voeren in afstemming met Liander. De hoofdkabel voor de Buitensingel is reeds aanwezig, derhalve komt bestekspost 603040 te vervallen.

De aannemer dient er rekening mee te houden dat Liander de hoofdkabel in de OVL-kast aanbrengt in week 38 2022. Het aankoppelen van de voeding aan de lichtmasten dient in overleg te gebeuren met OVL van gemeente Amsterdam.

Vraag: Bestekpost 604020
Betreft het aanbrengen van VM in de nieuwe Energie Grondkabel. Dit is niet juist. Dit moet een Aftakmof zijn voor de hoofdkabel. Graag aan passen en ook de aantallen aan te brengen AM in hoofdkabel 4 stuks opnemen in de post.

Antwoord: Een verbidingsmof is een verbinding tussen 2 4x10mm. Er dienen twee verbidingsmoffen aangebracht te worden. Wij achten dit wel juist. Voor de verlichtingsobjecten op de Buitensingel is al een kabel aanwezig van Liander, daarom is bestekspost 603040 komen te vervallen. Bij de bestekspost 604010 zijn de hoeveelheid gewijzigd.

Deel 3

Vraag: Deel 3 01 07 01 Lid 01
Kan u de waarde van de zekerheidstelling aangeven?

Antwoord: De waarde van de zekerheid bedraagt 5%, e.e.a. conform paragraaf 43a, lid 3 van de UAV

Vraag: Deel 3 01 11 01
Is het correct dat grondverbetering van de boomplantvakken op de taluds voor aanvang van de werkzaamheden zijn uitgevoerd?

Antwoord: Nee, dit is gewijzigd in de nota. Deze werkzaamheden dienen door de aannemer verricht te worden. De bestekspost en grondbalans is hierop aangepast.

Vraag: Deel 3 01 11 01
Kan u aangeven welke diverse ontgravingswerkzaamheden door derde op het werkterrein nog worden uitgevoerd?

Antwoord: Derden zullen de overhoogte van de zandophoging ontgraven en afvoeren. Het gehele terrein wordt afgewerkt op -1,51. De aannemer dient al het overige grondwerk te verrichten.

Vraag: Deel 3 01 11 01
Is het correct dat het verwijderen van de zand over hoogte voor aanvang van het werk is uitgevoerd?

Antwoord: Ja, het verwijderen van de overhoogte gebeurd medio juni en aanvang van het werk is 4 juli.

Vraag: Deel 3 01 11 01
Mogen wij er vanuit gaan dat de aanleg van de wateraansluiting eveneens in de periode week 34 t/m 36 wordt uitgevoerd?

Antwoord: Ja, dat is correct.

Vraag: Deel 3 01 14 01 lid 01 en 01 14 10
Graag ontvangen wij een tarievenlijst voor de te leveren straatbakstenen als ook de overige te leveren materialen welke afgeroepen dienen te worden via de afdeling stadswerken.

Antwoord: De prijsopgave Stadswerken is bijgevoegd met nota

Vraag: Deel 3 01 26 03
U geeft aan dat tenminste 5% van de aanneemsom aangewend moet worden aan de SROI verplichting. Dit is een buiten proportioneel hoog percentage. Het overgrote deel van de werkzaamheden betreft specialistische werkzaamheden en een groot deel aankoop van materialen. Wij verzoeken u dit percentage terug te brengen van 2% van de aanneemsom.

Antwoord: Omdat de looptijd van de opdracht korter dan 6 maanden is, komt de social return verplichting te vervallen.

Vraag: Deel 3 71 22 02
U omschrijft een vezellengte van minimaal 30mm. Na aftrek van de vrije poolhoogte (17mm) blijft er dan 13mm over voor de infill. Dit is te weinig, verzoek dit aan te passen naar vezellengte min. 43mm.

Antwoord: De eisen van bepaling 712202 zijn aangepast

Vraag: Deel 3 71 22 02

U omschrijft geen kwaliteitseisen aan het kurk-infill. Wij verzoek u deze als nog toe te voegen om te voorkomen dat er kurk kwaliteiten worden geleverd die beneden de norm en standaard zitten. E.e.a. conform de kurk norm NOC*NSF-m37.g

- Volumegewicht droog en los gestort 130 kg/m3, afwijking maximaal +/- 10%, incl. 10 tot 14% vocht;
- Slijtvastheid > 70 %
- Korrelgrootte 1-2 mm
- Geen kurkhout en geen kurkstof (kurkstof = van 0 tot 0,5 mm)
- Recent onafhankelijk laboratoriumonderzoek toevoegen waaruit blijkt dat het product voldoet aan REACH norm annex XVII entry 50,51 en 52
- Kurk granulaat is aantoonbaar vrij van PAK's, weekmakers en metalen
- PEFC-certificaat.

Antwoord: De eisen van bepaling 712202 zijn opgenomen

Vraag: Deel 3 71 22 02

U omschrijft een shockpad van minimaal 10mm dikte. In de bestekposten spreekt u over een shockpad van 8-12mm dikte. Wat is juist ?

Antwoord: De eisen van bepaling 712202 zijn aangepast. U dient te rekenen met min. 8mm.

Vraag: Deel 3 71 22 02

De garendikte van het monofilament dient minimaal 365 micron te zijn: Is een marginale afwijking tot minimaal 360 micron toegestaan, zo nee, waarom niet?

Antwoord: De eisen van bepaling 712202 zijn aangepast.

Vraag: Deel 3 71 22 02

Is het toegestaan een systeem zonder kurkinfill toe te passen dat voldoet aan de norm KNVB 2019, maar enkel met instrooizand (non-infill)?

Antwoord: Nee, dit is niet toegestaan.

BIJLAGEN

- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek		22-02-2022.
- Inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen		25-03-2022.
- Grondbalans versie 2		25-03-2022
- 51003329-T004-OVL - 1	OVL Buitensingel Blad 1	25-03-2022 Wijz. B
- 51003329-T004-OVL - 2	OVL Buitensingel Blad 2	25-03-2022 Wijz. B
- 51003329-T005-GWK - 1	Bestaande situatie grondwerk	25-03-2022 Wijz. C
- 51003329-T005-GWK - 2	Dwarsprofielen grondwerk	25-03-2022 Wijz. C