



**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

2e NOTA VAN INLICHTINGEN VOOR:

-----  
GROOT ONDERHOUD EN RECONSTRUCTIE ORANJEBUURT TE UITHOORN

Besteknummer: 01-2025

In opdracht van:	Gemeente Uithoorn Laan van Meerwijk 16 1423 AJ Uithoorn
Contactpersoon:	Dhr. A. van der Veldt Projectleider openbare ruimte Team Inrichting en Beheer DUO+
Adviesbureau:	HB Advies
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	23HB0756
Bestandsnaam:	01-2025 2e NvI.gww
Datum nota:	20-04-2026
Status:	BO
Opgesteld door:	Dhr. J.Kok
Gecontroleerd door:	Dhr. A. van der Veldt



#### **0.01 Aanbesteder**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.02 Procedure**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.03 Inlichtingen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.04 Inschrijving**

##### **0.04.1 Algemeen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.2 Geschiktheidseisen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.3 Bewijsmiddelen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.4 Inschrijvingsstaat**

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

##### **0.04.5 Overige bepalingen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.05 Indienen van de inschrijving**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.06 Beoordeling inschrijving**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.06.1 Gunningscriterium**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.06.2 CO2-ambitieniveau**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.07 Gunning**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>3</b>
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Past Performance	4
09 Bijwoon- en stopmomenten	4
<b>2. Beschrijving</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>5</b>
01 Tekeningen	6
02 Pellen en hoofdafmetingen	6
03 Plaatselijke omstandigheden	6
04 Bijlagen	6
05 Opslagterrein	6
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>7</b>
5073 <u>Bestekspost 5073 wordt toegevoegd:</u>	9
5073 <u>Voorzieningen tegen inkalven</u>	9
<b>3. Bepalingen</b>	<b>16</b>
01 Algemeen en administratief	17
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	17
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling - vervalt	17



## **1. Algemeen**



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 Past Performance**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09 Bijwoon- en stopmomenten**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



01	<b>Tekeningen</b>			
	23HB0756-NS-201-3	Nieuwe situatie blad 3/3	BO	18-03-2026
	vervalt en wordt vervangen door:			
	23HB0756-NS-201-3	Nieuwe situatie blad 3/3 wijz. A	BO	14-04-2026
	23HB0756-GR-001-3	Nieuwe situatie groenplan blad 3/3	BO	24-02-2026
	vervalt en wordt vervangen door:			
	23HB0756-GR-001-3	Nieuwe situatie groenplan blad 3/3 wijz. A	BO	14-04-2026
	23HB0756-GR-011-3	Groenplan groeiplaatsen	BO	24-02-2026
	vervalt en wordt vervangen door:			
	23HB0756-GR-011-3	Groenplan groeiplaatsen wijz. A	BO	14-04-2026
	23HB0756-GR-012-3	Groenplan groeiplaatsen (incl. k&l) blad 3/3	BO	24-02-2026
	vervalt en wordt vervangen door:			
	23HB0756-GR-012-3	Groenplan groeiplaatsen (incl. k&l) blad 3/3 wijz. A	BO	14-04-2026
	24000834-01-OV-011-1	Ontwerptekening OVL	CO	23-01-2026
	vervalt en wordt vervangen door:			
	24000834-01-OV-011-1	Ontwerptekening OVL wijz.A	CO	14-04-2026
02	<b>Peilen en hoofdafmetingen</b>			
	Geen wijzigingen of aanvullingen.			
03	<b>Plaatselijke omstandigheden</b>			
	Geen wijzigingen of aanvullingen.			
04	<b>Bijlagen</b>			
	- Plantlijst dd 24-02-2026			
	vervalt en wordt vervangen door			
	- Plantlijst dd 14-04-2026			
	De volgende bijlage(n) word(t)en toegevoegd:			
	Bijlage behorende bij het bestek			
	- Archeologisch bureauonderzoek, september 2024			
	- Archeologisch inventariserend veldonderzoek middels verkennende boringen voor de rioolwerkzaamheden, maart 2026			
05	<b>Opslagterrein</b>			
	Geen wijzigingen of aanvullingen.			



## **2.2 Nadere beschrijving**





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101260			Bestekspost 101260 vervalt er wordt vervangen door:				
101260	832306		Banden van natuursteen ontdoen van aangehechte materialen.	m	186,00	V	
		1.	Banden van natuursteen				
			- grond				
			- mortellaag				
			- steunrug				
			- afstandhouder				
			- voegmiddel				
			Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 101210, 101220, 101230,				
			101240 en 101250				
		.1	Van de banden vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
101520			Bestekspost 101520 vervalt er wordt vervangen door:				
101520	831711		Opbreken betonbanden.	m	21,50	V	
			Situering: t.p.v. inritten				
		2.	Inclusief fundering				
			Afmetingen en materiaal fundering:				
			stelspecie, ca. 0,04 m3/m	ton			2,06 I
		.9.	Inritbanden 600 x 160 x 500 mm				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd	ton			3,83 I
			gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
102540			Bestekspost 102540 vervalt er wordt vervangen door:				
102540	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	70,00	V	
			Situering: t.p.v. parkeerplaats en rabatstroken				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.1.	Straatbaksteen standaard waalformaat dikte 80 mm				
			Kleur: geel				
		.7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
105110			Bestekspost 105110 vervalt er wordt vervangen door:				
105110	527122		Verwijderen damwand.	m	100,00	V	
			Situering: Koningin Julianalaan en Oranjelaan				
			Betreft het geheel verwijderen van een damwand.				
		1.	Damplanken van hout : hardhout				
		.1.	Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. -2.10 m				
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting				
253320			Bestekspost 253320 vervalt er wordt vervangen door:				
253320	220301		Grond verwerken in groeiplaats bomen, keurcompost, d=0,10 m	m3	4,00	V	
			Situering: t.p.v. groeiplaats bomen Prins Clausstraat				
			Aantal groeiplaatsverbeteringen: 3,00 stuks				
			Afmetingen groeiplaatsverbeteringen, zie tekeningnr(s).				
			23HB0756-GR-011				
			Grondsoort: Keurcompost				
			Geleverd volgens bestekspostnr(s). 254030				
			Onderkant groeiplaats te allen tijde 0,20 m boven				
			grondwaterstand aanbrengen.				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 40,00 m2				
		.1.	Taluds 1 : 0				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.9.	Doorspitten met ondergrond volgens bestekspostnr(s). 601110				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
			profiel van verwerking				
253420			Bestekspost 253420 vervalt er wordt vervangen door:				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253420	220301		Grond verwerken in in plantvakken, d= 0,05 m Situering: t.p.v. plantvakken Prins Clausstraat Grondsoort: Keurcompost Geleverd volgens bestekspostnr(s). 254050 Onderkant groeiplaats te allen tijde 0,20 m boven grondwaterstand aanbrengen. Gemiddelde hoogte 0,05 m Bovenoppervlakte 212,00 m2 Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Doorspitten met ondergrond volgens bestekspostnr(s). 601210 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	11,00	V	
254030			Bestekspost 254030 vervalt er wordt vervangen door:				
254030	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw & Natuur Grondsoort: Keurcompost (losse m3) Voldoet aan productcertificaat protocol BRL Keurcompost Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 4,00 x 1,15 = ca. 4,60 m3 Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr(s). 253320 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	4,60	V	
				m3			4,60 L
254050			Bestekspost 254050 vervalt er wordt vervangen door:				
254050	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw & Natuur Grondsoort: Keurcompost (losse m3) Voldoet aan productcertificaat protocol BRL Keurcompost Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 11,00 x 1,15 = ca. 12,70 m3 Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr(s). 253420 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	12,70	V	
				m3			12,70 L
405410			Bestekspost 405410 vervalt er wordt vervangen door:				
405410	800299		Leveren urbangrastegelsubstraat 70-45. Betreft urbangrastegelsubstraat t.b.v. fundering grastegels volgens bestekspostnr(s). 405310 RA Positive Green BVB 70-45 Conform artikel 51.06.05, deel 3 van dit bestek. Leverancier: BVB Landscaping o.g. Gerekend met een volumieke massa van 1700 kg/m3	ton	680,00	V	
				ton			680,00 L
405420			Bestekspost 405420 vervalt er wordt vervangen door:				
405420	800299		Leveren urbangrastegelsubstraat 60-40. Betreft urbangrastegelsubstraat t.b.v. fundering grastegels volgens bestekspostnr(s). 405320 RA Positive Green BVB 60-40 Conform artikel 51.06.05, deel 3 van dit bestek. Leverancier: BVB Landscaping o.g. Gerekend met een volumieke massa van 1700 kg/m3	ton	136,00	V	
				ton			136,00 L
5073			<u>Bestekspost 5073 wordt toegevoegd:</u> Bestekspost 5073 wordt toegevoegd:				
5073			<u>Voorzieningen tegen inkalven</u>				
507310			Bestekspost 507310 wordt toegevoegd:				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
507310	240699		Treffen voorzieningen tegen inkalven. Betreft: voorzieningen treffen tegen inkalven t.b.v. het aanbrengen van ondergrondse containers Voorziening ter keuze van de aannemer Afmeting per voorziening: Lengte: ca. 2.25 m Breedte: ca. 2.25 m Diepte: ca. 3,50 m Aantal voorzieningen: 8 stuks Voorziening mag ook keer aan een gesloten worden getroffen Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
507320			Bestekspost 507320 wordt toegevoegd:				
507320	240699		Instandhouden voorzieningen tegen inkalven. Betreft: het instandhouden van voorziening aangebracht volgens bestekspostnr.(s) 507310	EUR		N	
507330			Bestekspost 507320 wordt toegevoegd:				
507330	240699		Verwijderen voorzieningen tegen inkalven. Betreft: het verwijderen van voorziening aangebracht volgens bestekspostnr.(s) 507310	EUR		N	
601110			Bestekspost 601110 vervalt er wordt vervangen door:				
601110	222104		Diepspitten. Situering: t.p.v. groeiplaatsverbetering bomen Aantal groeiplaatsverbeteringen: 22,00 stuks Afmetingen groeiplaatsverbeteringen, zie tekeningnr(s). 23HB0756-GR-011 Grondsoort: Zand/veen/klei Indicatieve kwaliteitsklasse: Sterk verontreinigd, volgens "Verkennd bodem-, verhardings- en asbest in grond c.q. puinonderzoek", rapportnr.: 23HB0756-A01-RAP-DEF-250117, dd 17-01-2025. Keurcompost aangebracht volgens bestekspostnr(s). 223320, 233310, 253320, 263330, doorspitten met de ondergrond tot homogeen mengsel en verdichten tot een maximale verdichting van 1,30 tot 1,50 MPa Doorspitten met max 20% van de groeiplaatsverbetering Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. . . . . 9.9 Bewerkingsdiepte: tot ca. 0,80 m onder maaiveld, (minimaal 0,20 m boven grondwaterstand blijven)	are	3,39	V	
601210			Bestekspost 601210 vervalt er wordt vervangen door:				
601210	222104		Diepspitten. Situering: t.p.v. aan te planten beplanting Grondsoort: Zand Indicatieve kwaliteitsklasse: Sterk verontreinigd, volgens "Verkennd bodem-, verhardings- en asbest in grond c.q. puinonderzoek", rapportnr.: 23HB0756-A01-RAP-DEF-250117, dd 17-01-2025. Keurcompost aangebracht volgens bestekspostnr(s). 223410, 223610, 233510, 253420 en 263420, doorspitten met de ondergrond tot homogeen mengsel en verdichten tot een maximale verdichting van 1,30 tot 1,50 MPa Doorspitten met max 20% van de groeiplaatsverbetering Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. . . . . 9.9 Bewerkingsdiepte: tot ca. 0,40 m onder maaiveld, (minimaal 0,20 m boven grondwaterstand blijven)	are	5,92	V	
601220			Bestekspost 601220 vervalt er wordt vervangen door:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
601220	221131	.	Egaliseren.	are	5,92	V
		.	Situering: t.p.v. aan te planten beplanting			
		.	Grondsoort: Zand			
		.	Indicatieve kwaliteitsklasse: Sterk verontreinigd, volgens			
		.	"Verkennd bodem-, verhardings- en asbest in grond c.q.			
		.	puinonderzoek", rapportnr.: 23HB0756-A01-RAP-DEF-250117,			
		.	dd 17-01-2025.			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		. . .1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
		.				
611110		.	Bestekspost 611110 vervalt er wordt vervangen door:			
611110	515203	.	Leveren bomen.	EUR		N
		.2.	Te leveren bomen:	st		35,00 L
		.	Hoogstam bomen met draadkluit			
		.	Maat: 16-18, 3x verplant			
		.	- Crataegus monogyna	st		2,00 I
		.	- Malus 'Mokum'	st		1,00 I
		.	- Malus 'Red Sentinel'	st		2,00 I
		.	Maat: 18-20, 3x verplant			
		.	- Acer 'NORWEGIAN SUNSET'	st		3,00 I
		.	- Acer campestre 'Elsrijk'	st		4,00 I
		.	- Alnus glutinosa 'Laciniata'	st		3,00 I
		.	- Carpinus betulus 'Fastigiata'	st		6,00 I
		.	- Celtis occidentalis 'Magnifica'	st		2,00 I
		.	- Prunus avium 'Plena'	st		1,00 I
		.	- Prunus serrulata 'Amanogawa'	st		2,00 I
		.	- Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'	st		7,00 I
		.	- Pyrus calleryana 'Chanticleer'	st		1,00 I
		.	- Salix sepulcralis 'Chrysocoma'	st		1,00 I
		.	De te leveren bomen dienen in bijlage 23HB0756-BE-PL-260224			
		.	(plantlijst) te worden afgeprijsd			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
		.				
611210		.	Bestekspost 611210 vervalt er wordt vervangen door:			
611210	510303	.	Maken plantgat.	st	38,00	V
		.	Situering: t.p.v. aan te planten bomen			
		.	In grondverbetering aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
		.	223310, 223320, 233310, 253310, 253320, 263310, 263320,			
		.	263330			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Plantgat met een doorsnede van 1,50 keer de omtrek van de kluit			
		.4.	Diepte: 0,60 m			
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
		.				
611220		.	Bestekspost 611220 vervalt er wordt vervangen door:			
611220	515204	.	Planten bomen.	st	38,00	V
		.	Situering: t.p.v. aan te planten bomen			
		.	Periode van planten : van 15 november tot 1 mei voor bomen			
		.	met kluit			
		2.	Bomen met kluit	st		38,00 I
		.	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 611110 en 611120			
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 611210			
		.5.	Aanvullen met bodemverbeteraar gemengd met naast het	m3		5,70 L
		.	plantgat gedeponeerde grond aanvullen met			
		.	0,15 m3 DCM Vivimus Universeel per plantgat			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de			
		.	aanplantwerkzaamheden			
		.	Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
		.	volgens besteksposten onder hoofdstuk 6114			
		.				
611310		.	Bestekspost 611310 vervalt er wordt vervangen door:			
		.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
611310	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Situering: t.p.v. aan te planten hoogstam bomen	st	35,00	V	
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1.	Boompaal:	st			70,00 L
			Lengte: 2,50 m				
			Diameter: 80 - 100 mm				
			Materiaal: geschild kastankehout (Castanea sativa)				
		.1.	Boomband:	st			70,00 L
			BioBoomStrap, breed 45 mm				
			Materiaal: bio-garens van o.a. maïsplant				
			Inclusief thermisch verzinkte bevestigingsmiddelen				
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,40 m				
		.2.	Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting				
		.1	Boompalen verticaal aanbrengen				
611330			Bestekspost 611330 vervalt er wordt vervangen door:				
611330	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	35,00	V	
			Situering: t.p.v. aangebrachte hoogstam bomen				
			Betreft aanbrengen gietrand bij aangeplante hoogstam bomen met bovengronde boomverankering volgens bestekspostnr(s). 611310.				
		1.	Gietrand van kunststof	st			35,00 L
			Type: Aqua Max gietrand				
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE				
			Dikte: 2 mm				
			Kleur: zwart				
			Leverancier: Greenmax o.g.				
			Aanbrengen conform voorschriften leverancier				
		.1.	Lengte per voorziening: 2,50 m				
		.1.	Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,20 m				
		.1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
611430			Bestekspost 611430 vervalt er wordt vervangen door:				
611430	515411		Controleren boomvoorziening.	st	35,00	V	
			Situering: t.p.v. aangebrachte bomen				
		2.	Betreft bovengrondse verankering				
		.2.	Gerekend is met een frequentie van 1 controle per jaar				
		.9.	Boombanden indien nodig verruimen				
			Boompaal(-palen) controleren op vervanging				
			Boom en boompaal indien nodig rechtzetten				
			Stam van de boom vrijmaken van waterlot				
			Kleine beschadigingen aan de boom bijwerken				
612110			Bestekspost 612110 vervalt er wordt vervangen door:				
612110	515203		Leveren bomen.	EUR		N	
		.2.	Te leveren bomen:	st			3,00 L
			Maat: 150-175, C20				
			- Frangula alnus	st			3,00 I
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
612120			Bestekspost 612120 vervalt er wordt vervangen door:				
612120	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	3,00	V	
			Situering: op aanwijz van directie				
			Betreft solitaire heesters geleverd volgens bestekspostnr(s). 612110				
		9.	Solitaire heester, in container				
612210			Bestekspost 612210 vervalt er wordt vervangen door:				
612210	514206		Planten van sierplantsoen.	st	3,00	V	
			Situering: t.p.v aan te brengen solitaire heesters				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			3,00 L
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s). 601210 en 601220				
		.9	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten onder hoofdstuk 6124				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
702010			Bestekspost 702010 vervalt er wordt vervangen door:				
702010	349999		Coördinatie verplichting afkoppelen lichtmasten. Betreft: Hiertoe behoort het startoverleg met de aannemer van Liander voor de af te koppelen masten. Conform de tekening Liander werkzaamheden 24000834-01-OV-012-1-CO-260123 De kosten voor het afkoppelen worden door Liander rechtstreeks in rekening gebracht bij de gemeente Uithoorn.	EUR		N	
702020			Bestekspost 702020 vervalt er wordt vervangen door:				
702020	349999		Coördinatie verplichting nieuwe aansluiting OV kast. Betreft: Hiertoe behoort het startoverleg met de aannemer van Liander voor de te plaatsen OV kast. Conform de tekening Liander werkzaamheden 24000834-01-OV-012-1-CO-260123 De kosten voor het afkoppelen worden door Liander rechtstreeks in rekening gebracht bij de gemeente Uithoorn.	EUR		N	
702030			Bestekspost 702030 wordt toegevoegd:				
702030	349999		Startoverleg. Betreft: Het startoverleg voor het afstemmen van de werkzaamheden met de gemeente, aannemer en netbeheerder ten behoeve van de werkzaamheden.	EUR		N	
741010			Bestekspost 741010 vervalt er wordt vervangen door:				
741010	341251		Leveren schakel- en verdeelinrichting. Betreft: het leveren van een schakel- en meetverdeelinrichting conform LIOR gemeente Uithoorn	st	1,00	V	
		2.	Kast voor buitenopstelling Type: 6RI-3FN-NB UOA, inclusief: - demontabele rvs ingraafsokkel. - aardingsvoorziening. - stickers op de kast: sticker: met logo gevaarlijke elektrische spanning boven zwenk greep . - Quality control: aluminium naamplaat binnenzijde kast aangebracht met hierop aangegeven: Normering NEN 61439, naam leverancier, serienummer, projectnummer, test datum en test persoon. - tekening houder (A4), op stiften aangebracht, aan de binnenzijde van de deur. Beschermingswijze: verzinkt en gepoedercoat. Geheel volbad thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461 (1999), min. laagdikte 70mu. Poedercoating: RAL 7037. Fabrikaat: Bosma en Bronkhorst BV o.g. Zie bijlage specificatie meetverdeelkast. In verband met uniformiteit en beheer worden alternatieven niet op prijs gesteld. Uitvoering volgens tekening nr.: 6RI-3FN-NB UOA.	st			1,00
		3.	Schakel- en verdeelinrichting opgebouwd uit: OVL binnenkast, overeenkomstig de huidige normeringen; NEN-EN-IEC 61439-1/2, NEN 1010:2015+A1:2020 en NEN 3140+A3: Juli 2019. Beschermingsklasse: ten minste IP65 conform NEN-EN-IEC 60529.	st			1,00
		1	Leveren op plaats van verwerking				
761030			Bestekspost 761030 vervalt er wordt vervangen door:				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
761030	340251		Leveren lichtmast. Betreft: type H op tekening. Leveren: op plaats van verwerking. Aanbrengen volgens bestekspostnr(s): 772030 en 774020	st	20,00	V	
		2.	Lichtmast van aluminium Incl. montage voorziening voor aansluitvoorziening.	st			20,00 L
		.4.	Uitvoeringsvorm: conisch EU Vaste enkele uithouder van 750 mm Nominale masthoogte: 6.00 m Basis/top diameter: 114 / 60mm Behandeling: Blank geschuurd Deur versteviging: gelast profiel 5+ Conform LIOR gemeente Uithoorn. Uitvoering volgens tekening nr.: 1306011406				
		.6.	Beschermingswijze: Conform LIOR gemeente Uithoorn.				
		1	Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 1.00 m Beschermingswijze: Corrosie werende tape v.z.v. 2-delige PP maaiveld beschermer zwart. MVO: Mast is Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd Bots klasse 70 en 100NE2				
764010			Bestekspost 764010 vervalt er wordt vervangen door:				
764010	345002		Aanbrengen objectnummer. Situering: t.p.v. lichtmasten	st	75,00	V	
		.1.	Voorbereiden oppervlak: vetvrij maken.				
		.1.	Aanbrengen objectnummer: Retroreflecterende stickers Type: SMS o.g. Sticker materiaal: (lxb) 109 x 60 mm, industrieel vinyl met UV laminaat er overheen. Kleuren: geel vlak met 4 zwarte cijfer. Letter type: Arial ,hoogte 34 mm. Leverancier: Rebo systems o.g.	st			75,00 L
		.9.	Aanbrengen volgens bestekspostnr(s): 772010, 772030, 774010 en 774020				
801310			Bestekspost 801310 vervalt er wordt vervangen door:				
801310	623001		Opstellen verkeersplan. Betreft een verkeersplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen, kruisingen voor voetgangers, auto- en fietsverkeer, inclusief omleidingsroutes. Rekening houdend met uitvoeringsfasering en kader en uitgaanspunten omschreven in BLVC plan. Uitgaan van per fase één plan (10 stuks totaal) Verrekenbaar per plan. Ter goedkeuring indienen bij de directie.	EUR		N	
801320			Bestekspost 801320 vervalt er wordt vervangen door:				
801320	623002		Opstellen verkeerstekening. Betreft uitvoeringstekeningen voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen, kruisingen voor voetgangers, auto- en fietsverkeer, inclusief omleidingsroutes Per fase en straatafsluiting een tekening en een omleidingsroute. E.e.a. ter goedkeuring van de directie	EUR		N	
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes conform het verkeersplan volgens bestekspostnr(s). 801310 Digitale ondergrond beschikbaar in dwg formaat				
		.4.	Aantal uit te werken fases: 10				
		.1.	Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Formaat van de tekeningen: A1 Tekeningen uitwerken in kleur 1 tekening per fase				
801330			Bestekspost 801330 vervalt er wordt vervangen door:				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
801330	620301		Toepassen omleidingsroute. Voor de totale uitvoering van de reconstructiewerkzaamheden. Rekening houden met 10 fases. Inclusief verplaatsen en/of omzetten gedurende de gehele periode van uitvoering Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). Aan te leveren door de aannemer volgens bestekspostnr(s). 801320 .1. De route wordt aangegeven door: - tekstborden (uitgaan van 9 borden per plan) - pijlborden (uitgaan van 12 borden per plan) .9 Met materiaal van de aannemer inclusief huur.	EUR		N	
801350			Bestekspost 801350 wordt toegevoegd:				
801350	102399		Kosten melden verkeershinder in MELVIN. Betreft: de kosten voor verwerken van meldingen van verkeershinder op de website <a href="https://melvin.ndw.nu/">https://melvin.ndw.nu/</a> van het Nationaal Dataportaal Wegverkeer tijdens de werkzaamheden. Periode van instandhouden: gedurende totale periode van uitvoering. Plaatsen van het verkeersplan met overige gegevens bij elke nieuwe fase in Melvin. Nadat de melding is gedaan de directie daarvan op de hoogte stellen.	EUR		N	
803010			Bestekspost 803010 vervalt er wordt vervangen door:				
803010	101199		Aanbrengen tijdelijk opslagdepot. Betreft het inrichten van een tijdelijk opslagdepot t.b.v. grond en materialen. Locatie ter keuze van de aannemer. Inclusief voorzieningen ter bescherming van de ondergrond en afsluitbare bouwhekken (rondom) Met materiaal van de aannemer	EUR		N	





### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

**01 04 01 Algemeen**

01 Vervalt en wordt vervangen door:

De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is wel van toepassing.

**01 04 02 Wijze van verrekening**

01 Lid 01 wordt toegevoegd:

Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedraagt 30% van de aannemingssom.

03 Lid 03 wordt toegevoegd:

De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in de Standaard, artikel 01.04.02, lid 04, bedragen totaal 7% van de aannemingssom.

De aannemer geeft binnen 15 dagen na de datum van opdracht onderbouwd aan welke verdeling wordt toegepast op de kostengroepen:

01 Gasolie met hoog accijnstarief

02 Gasolie exclusief accijns

04 Elektriciteit

**01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling - vervalt**

**01 05 01 Bepaling 01 05 01 vervalt.**



#### MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

- Mededeling 1: Besteksposten 405410 en 405420 zijn gewijzigd door de opdrachtgever. Hoeveelheid ter inlichting is toegevoegd aan de posten.
- Mededeling 2: Naar aanleiding van vragen over de besteksposten betreffende op te stellen verkeersplannen en tekeningen en uit te voeren verkeersmaatregel zijn de besteksposten 801310 t/m 801330 geconcretiseerd. Tevens is er een bestekspost toegevoegd ten behoeve van het melden van verstoringen in de infrastructuur (MELVIN) door de aannemer.
- Mededeling 3: Ter plaatse van de Prins Clausstraat is een nieuw te planten boom komen te vervallen en wordt vervangen door een heester. Betreffende besteksposten, tekeningen en bijlagen worden hierop aangepast en bijgevoegd bij de nota van inlichtingen.
- Mededeling 4: Bepalingen betreffende de risicoregeling zijn door de opdrachtgever gewijzigd.

#### VRAGEN AANNEMERS

##### Vraag 1:

Betreft: 4115, 413: Frezen en aanbrengen asfalt

Worden deze werkzaamheden op een doordeweekse dag uitgevoerd?

Antwoord: Correct. Deze werkzaamheden worden doordeweeks uitgevoerd.

##### Vraag 2:

Betreft: 103690 en CROW 400 "Werken in- en met verontreinigde bodem"

- 1: In het VGM- plan (Ontwerpfase) wordt onder de kop Basishygiëne het volgende gesteld: Tijdens de uitvoering KAN stofvorming worden voorkomen door te bevochtigen. Dit is onduidelijk moet dit nu wel of niet. Wilt u hier een verrekenbare post voor opnemen;
- 2: In het verhardingsonderzoek wordt onder de kop aanbevelingen het volgende gesteld: Graafwerkzaamheden onder milieukundige begeleiding laten uitvoeren. Wilt u hier een verrekenbare post voor opnemen;
- 3: Wilt u ook verrekenbare posten voor aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een deco unit opnemen;
- 4: Daar bovenstaande vooraf niet te bepalen is wil ik u vragen of u voor alle posten/ werkzaamheden die met de CROW 400 samenhangen kunt opnemen;

Antwoord: 1: Op basis van de ter beschikking gestelde informatie bij het bestek dient de aannemer zelf, rekening houdend met de wettelijke verplichtingen, een inschatting te maken of bevochtigen noodzakelijk is.  
2: Milieukundige begeleiding wordt door de gemeente verzorgd.  
3: Een decontaminatie-unit is pas verplicht voor werkzaamheden in de veiligheidsklassen rood en zwart. Indien de aannemer toch een decontaminatie-unit wilt toepassen dan kunnen deze kosten worden opgenomen in bestekspost 103690 'Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen'.  
4: Na aanleiding van bovenstaande vragen is de opdrachtgever van mening dat er geen aanvullende besteksposten cq. wijzigingen opgenomen dienen te worden.

##### Vraag 3:

Betreft: 302110: Hondhok

Kunt u de BOB- maat van de Ø 160mm aansluiting en maaiveldhoogte aangeven?

Antwoord: BOB betreft -2.59 NAP. Maaiveldhoogte betreft -1.50 NAP.

##### Vraag 4:

Betreft: 2.1- 05: Opslag terrein

Hier wordt aangegeven dat aan de Emmalaan een opslagterrein van 100m2 ter beschikking wordt gesteld.  
803010: Aanbrengen tijdelijk opslagdepot;  
263220: Grond verwerken in tijdelijke depot 888m3;  
Totaal moeten er 12.894,00 ton fundatiematerialen, zand, veen en klei afgevoerd en gestort worden. Kloppen de m2 en waar wordt de aannemer anders een depot door de opdrachtgever ter beschikking gesteld?

Antwoord: Opslagterrein aan de Emmalaan is voor plaatsing van een keet en opslag van klein materieel. Tijdelijk opslagdepot is voor opslag van materialen welke hergebruikt dienen te worden op het werk.

- Vraag 5:  
    Betreft: 401140: Ter beschikking gesteld glasschuim
- Waar worden deze materialen ter beschikking gesteld?
- Antwoord: Glasschuim wordt op afroep van de aannemer op het werk geleverd. Eventuele kosten voor coördinatie verplichtingen van de aannemer kunnen worden opgevoerd op bestekspost 808720. Uit voorzorg wordt er een vervoerspost toegevoegd als het niet mogelijk het glasschuim op het werk geleverd kan worden.
- 
- Vraag 6:  
    Betreft: Afvoeren en storten zand klasse landbouw / natuur
- Totaal moet er 6.920 ton zand klasse landbouw/ natuur afgevoerd en gestort worden. Wilt u hier de benodigde AP04 keuringen voor toevoegen;
- Antwoord: Een AP04 onderzoek is niet nodig als de grond naar een verwerker wordt afgevoerd en niet naar een hergebruikslocatie. Op basis van het verkennend bodemonderzoek kan de grond worden afgevoerd naar verwerker.
- 
- Vraag 7:  
    Betreft: 307030: Treffen voorzieningen inkalven sleuf
- Kunt u aangeven welke locaties dit betreft;
- Antwoord: Toepassen op locaties waar onvoldoende ruimte is voor het toepassen van een vrij talud, locaties waar ondergrondse infrastructuur een vrije ontgraving beperkt en locaties waar onvoldoende stabiliteit van de vrije taluds aanwezig is.
- 
- Vraag 8:  
    Betreft: Bijlage 08:
- Bijlage mist het onderzoek. Kunt u deze toevoegen;
- Antwoord: Bijlage 08 (archeologisch onderzoek) wordt bij de nota van inlichtingen gevoegd.
- 
- Vraag 9:  
    Betreft: Flora en Fauna
- Het bestek mist posten voor de flora en fauna. Wilt u deze toevoegen?
- Antwoord: Vereiste acties voortkomend uit de Flora en Fauna Quicksan worden door de opdrachtgever uitgevoerd.
- 
- Vraag 10:  
    Betreft: 801 Verkeersmaatregelen
- Bij het bestek zijn de verkeerstekeningen niet toegevoegd. Kunt u deze toevoegen zodat iedere aannemer hetzelfde afprijst;
- Antwoord: Op basis van het BLVC plan dient de aannemer zelf verkeerstekeningen op te stellen. Hiervoor is een bestekspost opgenomen in het bestek. Zie bestekspost 801320.
- 
- Vraag 11:  
    Betreft: 01 04 01 Risicoregeling
- Hier wordt aangegeven dat de risicoregeling niet van toepassing is. In verband met woedende oorlogen waardoor prijsstijgingen aan de orde van de dag zijn wil ik vragen om deze wel van toepassing te laten zijn?
- Antwoord: Het is juist dat de risicoregeling is uitgesloten, hiervoor in de plaats is artikel 01.05 opgenomen m.b.t. mogelijkheden tot indexaties gedurende de looptijd van deze overeenkomst.
- 
- Vraag 12:

Betreft: Stroomaansluiting

Zijn alle benodigde stroomaansluitingen door de opdrachtgever aangevraagd en inmiddels goedgekeurd. Moet de aannemer nog stroomaansluitingen aanvragen en wanneer wel welke?

Antwoord: Stroomaansluiting voor nieuwe OV kast is aangevraagd en goedgekeurd. Verwachte levering week 27 2026.

Vraag 13:

Betreft: 803L: tijdelijk opslagdepot

Waar wordt deze nog meer (Dan Emmalaan 100m2) door de opdrachtgever ter beschikking gesteld?

Antwoord: Locatie tijdelijk opslagdepot is door de aannemer te bepalen. Bestekspost 803010 is daarop van toepassing.

Vraag 14:

Betreft: 409 aanhelen 1e meter particulier terrein

Hier wordt 6m2 per woning aangegeven. Dit moet 2m2 zijn. kunt u dit aanpassen?

Antwoord: Er is uitgegaan van 6m2 per woning waarvan 2m2 aan bestrating en 4m2 tuin ophogen.

Vraag 15:

Betreft: 102540: Opbreken straatbaksteen

Worden deze los gestort op gemeentededepot?

Antwoord: Opdrachtgever hecht geen waarde aan de stenen en deze vervallen aan de aannemer. Bestekspost wordt hierop aangepast.

Vraag 16:

Betreft: 202310: Grond vervoeren

Hier klopt het aangegeven s.g. (1,40) niet. Dit moet 1,60 zijn.

Antwoord: Post 202310 betreft het vervoeren van veen. Opdrachtgever is uitgegaan bij zijn berekeningen van een soortelijk gewicht van 1,40 ton/m3 voor veen. Dit is correct.

Vraag 17:

Betreft: 104410 en 104420: Verwijderen ondergrondse container

Wat zijn de afmetingen van deze containers; (Dit geldt voor alle posten met het verwijderen van ondergrondse containers)

Antwoord: Afmetingen betonbak (lxbxh) ca.: 1,7 x 1,7 x 2,9 m

Vraag 18:

Betreft: 105110: Verwijderen damwand

Betreft dit een damwand of een beschoeiing en met welke klasse hout moet met afvoeren gerekend worden;

Antwoord: Het betreft hier een damwand. Houtsoort is onbekend.

Vraag 19:

Betreft: 102980: Palletteren

Hier klopt de verwijzing niet omdat in post 102970 hier ook naar verwezen wordt. Kunt u dit aanpassen?

Antwoord: 102980 betreft het palletteren van straatbakstenen in keper verband. 102970 betreft het palletteren van straatbakstenen in elleboog verband. Beide posten kunnen verwijzen naar post 102520 omdat in deze post de staatbakstenen worden opgebroken.

---

Vraag 20:  
    Betreft: 102970: Palletteren

Moet dit niet 565m2 zijn; (480 + 85)

Antwoord: Het klopt dat er 565m2 moet worden gepalletteerd maar dit is verdeeld in 315m2 elleboog verband voor post 102970 en 250m2 keper verband voor post 102980.

---

Vraag 21:  
    Betreft: 101510 en 101520

Hier worden dezelfde hoeveelheden aangegeven , klopt dit?

Antwoord: Post 101510 betreft 103 meter en is dus correct. Post 101520 betreft 21,5 meter is dus fout. De hoeveelheid van post 101520 wordt zal worden aangepast.

---

Vraag 22:  
    Betreft: 0.07 Gunning

U vraagt om een zekerheidsstelling voor gunning aan te leveren. Kunt u dit wijzigen in ZSM ná opdrachtverstrekking? Dit document hebben wij nodig om bij de bank de aanvraag te doen en doorgaans dient de zekerheidsstelling te worden voor de eerste termijn.

Antwoord: Opdrachtgever blijft vasthouden aan zijn eis en wil de zekerheidsstelling ontvangen voor opdrachtverlening. Er van uitgaande dat een voornemen tot gunning voldoende is voor het verkrijgen van een zekerheidsstelling.

---

Vraag 23:  
    Betreft: 04 Bijlagen

De bijlage 'Archeologisch bureauonderzoek' was niet aanwezig. Indien van toepassing, kunt u deze alsnog verstrekken?

Antwoord: Bijlage 08 (archeologisch onderzoek) wordt bij de nota van inlichtingen gevoegd.

---

Vraag 24:  
    Betreft: 05 Opslagterrein

U geeft aan een opslag en ketenterrein aan de Emmalaan ter beschikking te stellen, met een oppervlakte van 100m². Deze oppervlakte is erg weinig voor een project van deze omvang. Kunt u dit herzien en een groter terrein of terreinen ter beschikking stellen?

Antwoord: Er is geen groter terrein beschikbaar binnen het projectgebied. Indien er meer ruimte nodig is dan kan de aannemer gebruik maken van zijn opslagterrein op te richten conform bestekspost 803010.

---

Vraag 25:  
    Betreft: 101260

Wat te doen met het restmateriaal en kunt u hier een hoeveelheid aan geven?

Antwoord: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Bestekspost wordt hierop aangepast.

---

Vraag 26:  
    Betreft: 104160

Kunt u een gewicht opgeven, welk type fundatie is aanwezig, zijn er hijsvoorzieningen aanwezig?

Antwoord: Gewicht ca. 1000 kilogram. Fundatie betreft een betonnen sokkel. Er zijn voor zover bekend geen hijsvoorzieningen aanwezig.

---

Vraag 27:

Betreft: 104410 + 104420 + 104430

Wat is de afmeting van de bak (LxBxH), welk gewicht heeft deze en welke hijsvoorzieningen heeft de bak?

Antwoord: Afmetingen betonbak (lxbxh) ca.: 1,8 x 1,8 x 2,9 m  
Gewicht ca: 5500 kg  
Hijsvoorziening onbekend.

Vraag 28:

Betreft: 105110

Betreft dit damwand of beschoeiing?  
Kunt u de afmeting opgeven, welke lengte, dikte?  
Welk houtsoort is dit?

Antwoord: Betreft een damwand. Omschrijvingstekst wordt aangepast  
Afmeting zie bestekspost.  
Houtsoort hardhout.

Vraag 29:

Betreft: 105120

Betreft dit damwand of beschoeiing?  
Kunt u de afmeting, lengte, dikte opgeven?  
Welk houtsoort is dit?

Antwoord: Betreft een beschoeiing.  
Afmeting zie bestekspost.  
Houtsoort zie bestekspost.

Vraag 30:

Betreft: 106140

Kunt u de afmeting van de op te nemen putten exacter beschrijven?  
Dit om een correcte inschatting te maken van de werkzaamheden, arbeid en de af te voeren materialen (stortkosten)

Antwoord: Posten zijn omschreven conform de RAW systematiek inclusief de daarbij behorende indicatie van de afmetingen en constructie opbouw. Opdrachtgever gaat er dan ook vanuit dat de gegevens in de bestekspost voldoende zijn voor een correcte inschatting van de werkzaamheden.

Vraag 31:

Betreft: 1072 + 1073 + 1074

Wat is de hoogte van de bomen en met welk tonnage af te voeren materiaal dienen we rekening te houden?

Antwoord: De aannemer dient hier zelf een inschatting voor te maken.

Vraag 32:

Betreft: 2 Grondwerk

U geeft in het bestek onder deze hoofdpост aan dat er onder verschillende veiligheidsklassen gewerkt dient te worden.  
In de betreffende besteksposten kunnen wij niet zien welke veiligheidsklasse van toepassing is. Kunt u dit per bestekspost opgeven, of kunnen we altijd basis hygiëne aanhouden?

Antwoord: Aannemer dient op basis van de beschikbaar gestelde gegevens zelf een inschatting te maken van de veiligheidsklassen en de daarbij behorende veiligheidsmaatregelen.

Vraag 33:

Betreft: 2 Grondwerk

Met betrekking tot alle besteksposten voor af te voeren grond, waarvan de acceptatiekosten voor rekening aannemer komen, willen wij u verzoeken om een recent AP04 grondonderzoek beschikbaar te stellen, of in het bestek posten voor op te nemen om AP04 onderzoeken te laten opstellen?  
Op basis van een verkennend bodemonderzoek (d.d. jan 2025) zijn de acceptatiekosten niet goed in

te schatten.

Antwoord: Een AP04 onderzoek is niet nodig als de grond naar een verwerker wordt afgevoerd en niet naar een hergebruikslocatie. Op basis van het verkennend bodemonderzoek kan de grond worden afgevoerd naar verwerker.

Vraag 34:  
Betreft: 291010

Op basis van de bestekposten is er geen juiste inschatting te maken welke werkzaamheden (met tijdsduur) in welke veiligheidsklasse uitgevoerd moeten worden. Kunt u de locaties per veiligheidsklassen, incl. omvang (m<sup>3</sup>) opgeven?

Antwoord: Aannemer dient op basis van de beschikbaar gestelde gegevens zelf een inschatting te maken van de veiligheidsklassen en de daarbij behorende veiligheidsmaatregelen.

Vraag 35:  
Betreft: 301010

Kunt u inzicht geven waar het rioolstelsel afgesloten dient te worden?  
Op hoeveel locaties en welke afmeting rioolbuizen?  
Is er een mogelijkheid dat het rioolwater bij afsluitingen via het stelsel rond kan lopen?

Antwoord: Aannemer dient op basis van de beschikbaar gestelde gegevens zelf een inschatting te maken waar en wanneer het riool afgesloten moet worden om zijn werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Aantal locaties en afmeting van de rioolbuizen is afhankelijk van het werkplan en planning van de aannemer en kunnen wij derhalve niet aangegeven. Rioolwater dat niet via de gebruikelijke weg kan afstromen vanwege een afsluiting dient te worden opgepompt en worden afgevoerd conform beschreven in bestekspost 301020.

Vraag 36:  
Betreft: 301020

Op welke locaties is een ompompinstallatie noodzakelijk?  
Het te verpompen debiet loopt nogal uiteen (15m<sup>3</sup> tot 50m<sup>3</sup>), kunt u dit meer specificeren, of altijd met 50m<sup>3</sup> rekening houden?  
Op welke wijze kunnen we de afvoerslangen aanbrengen? Zijn hier speciale voorzieningen voor nodig (jumper)?

Antwoord: Aannemer dient op basis van de beschikbaar gestelde gegevens zelf een inschatting te maken waar een ompompinstallatie noodzakelijk is. Dit is afhankelijk van het werkplan van de aannemer en kunnen wij derhalve niet aangegeven. Het debiet is afhankelijk van de locatie en afmeting van het af te sluiten riool. Vandaar de bandbreedte van 15m<sup>3</sup> tot 50m<sup>3</sup>. De pomp- en energievoorziening is ter keuze van de aannemer.

Vraag 37:  
Betreft: 302110

Kunt u een hoogte aangeven en op welke hoogte en welke diameter rekening te houden met aansluitende leiding?

Antwoord: BOB betreft -2.59 NAP. Maaiveldhoogte betreft -1.50 NAP.

Vraag 38:  
Betreft: 303310 + 303340

Kunt u de grondslag en grondwaterstand opgeven?  
Waar kunnen we deze grond opslaan en is deze geschikt voor hergebruik om dezelfde locatie?

Antwoord: Grondslag is terug te vinden in het bij het bestek bijgevoegde verkennend bodemonderzoek. Grondwaterstand is terug te vinden in het bij het bestek bijgevoegde bemalingsadvies. Opslag eventueel vrij te komen grond is ter keuze van de aannemer. Geschiktheid van grond voor hergebruik is terug te vinden in het bij het bestek bijgevoegde verkennend bodemonderzoek.



Vraag 39:  
Betreft: 305110

U geeft in de bestekspost aan dat we de bemaling aan 1 zijde van de sleuf dienen te plaatsen. Kunt u een hoeveelheid aan pompen en toebehoren aangeven? Met welk debiet dienen we gemiddeld rekening te houden om te verpompen?  
Het bestek geeft aan dat de bemaling verwijderd mag worden nadat de puinfundering is aangebracht. Met welke reden is dit? Kunnen we de bemaling dan zover naar buiten plaatsen?

Antwoord: De aannemer dient op basis van de gewenste verlaging van het freatisch vlak en het bij het bestek bijgevoegde bemalingsadvies te bepalen hoeveel pompen er noodzakelijk zijn.  
Voor het debiet verwijzen wij u naar het eerder genoemde bemalingsadvies.  
Reden voor het verwijderen van bemaling na aanbrengen van puinfundering is het voorkomen van opdrijving. Bemaling dient daarvoor buiten het cunet van de fundering geplaatst te worden.

Vraag 40:  
Betreft: 3061+3063 & 306510 + 306520

Het reinigen en inspecteren van een DIT-riool is niet uitvoerbaar zonder voorzieningen (dichtzetten en leegpompen). U heeft hier 1 EURO-posten voor opgenomen. Kunt u deze meetbaar en verrekenbaar maken om de gelijkwaardigheid van inschrijvingen te borgen?  
En zelfs met deze maatregelen is het de vraag of we het rioolstelsel voldoende droog kunnen krijgen, we nemen aan dat u zich hiervan bewust bent?

Antwoord: Zoals aangegeven in de inleidende tekst onder 3065 moet het DIT-riool per dagproductie worden droog gezet en te worden geïnspecteerd. Door de aanwezigheid van bronbemaling zullen de buizen droog blijven.  
Op basis van de door de opdrachtgever verstrekte gegevens moet de aannemer in staat zijn een gelijkwaardige prijs te kunnen bepalen voor tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool en het droogzetten. Wij zien dan ook geen reden om de betreffende besteksposten aan te passen.

Vraag 41:  
Betreft: 4051 + 4052

Kunt u een bestekspost opnemen voor het pasmaken van tegels in de verschillende diktes?

Antwoord: Er worden geen besteksposten aangemaakt voor het pasmaken van tegels. Pasmaken van tegels is een bijbehorende verplichting volgens de Standaard artikel 83.15.01 lid 03.

Vraag 42:  
Betreft: 409

De werkzaamheden met verschillende bestratigsmaterialen zijn in deze posten gebundeld en zijn derhalve niet in te schatten. Het type materialen, verband e.d. is een bepalende factor voor het afprijzen van de werkzaamheden. Kunt u deze werkzaamheden verrekenbaar stellen via TBS-posten of Stelposten?

Antwoord: Opdrachtgever gaat niet mee in het verzoek om de besteksposten om te zetten naar TBS posten of stelposten daar zij van mening is dat er op basis van de besteksomschrijving en hoeveelheden wel een prijs te bepalen is.

Vraag 43:  
Betreft: 417

Kunnen de werkzaamheden in één fase uitgevoerd worden?

Antwoord: De werkzaamheden genoemd onder 417 kunnen in één fase worden uitgevoerd.

Vraag 44:  
Betreft: 505070

Kunnen wij er vanuit gaan dat de laadpaal voldoende kabellengte heeft en er geen werkzaamheden aan de kabel verricht hoeft te worden?

Antwoord: Er kan niet met zekerheid worden gezegd of er voldoende kabellengte beschikbaar is voor de verplaatsing. Vandaar kabelwerkzaamheden zijn opgenomen in de bestekspost.

---

Vraag 45:  
Betreft: 507

Op hoeveel locaties worden deze werkzaamheden uitgevoerd?  
Zijn dit er 3 (gelijk aan het aantal puntbemalingen)?

Antwoord: Het betreft hier inderdaad 3 locaties.

---

Vraag 46:  
Betreft: 507

Dienen we voorzieningen te treffen tbv inkalven sleuf?  
Zo ja, kunt u hier dan een bestekspost voor opnemen?

Antwoord: Er worden besteksposten op genomen voor het aanbrengen/instandhouden/verwijderen  
voorzieningen tegen inkalven.

---

Vraag 47:  
Betreft: 7

Heeft de OG zorg gedragen voor de benodigde stroomaansluitingen en is dit tijdig beschikbaar?

Antwoord: Stroomaansluiting voor nieuwe OV kast is aangevraagd en goedgekeurd. Verwachte levering week  
27 2026.

---

Vraag 48:  
Betreft: 8011 + 8013

Toepassen van verkeersmaatregelen. Deze verkeersmaatregelen zijn noodzakelijk om de verkeersveiligheid op en rondom uw werk te borgen. Door de aanbestedende dienst zijn geen verkeersplan en geen verkeerstekeningen beschikbaar gesteld. Het is daarmee voor ons een gok of de door ons beoogde invulling van de verkeersmaatregelen worden geaccepteerd door de opdrachtgever, de directie en de wegbeheerder. In het kader daarvan hebben wij dan ook de volgende vragen: 1. Hoe wordt er in de uitvoering praktisch mee omgegaan als de door ons beoogde (gecalculeerde) verkeersmaatregelen niet afdoende blijken te zijn volgens de opdrachtgever, de directie en/of de wegbeheerder? 2. Zou u het bestek in lijn willen (laten) brengen met het gestelde in artikel 62.17.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020?

Antwoord: 1. De invulling van de verkeersmaatregelen kunnen op basis van het bij het bestek bijgevoegde BLVC plan door de aannemer worden bepaald en gecalculeerd. Indien de verkeersmaatregelen conform het BLVC plan en het bestek, alsmede en de geldende wetgeving zijn opgesteld dan is er voor de opdrachtgever geen reden om deze af te keuren.  
2. Opdrachtgever is van mening dat de besteksposten met betrekking tot toepassen van verkeersmaatregelen in lijn zijn met Artikel 62.17.03 van de Standaard RAW bepalingen 2025.

---

Vraag 49:  
Betreft: 8011 + 8013

De benodigde verkeersmaatregelen zijn pas bekend nadat er door de opdrachtnemer overleg geweest is met de belanghebbenden (OG en evt aanvullende stakeholders). Voor de inschrijver is dat nu nog niet af te prijzen. Conform Art 62.13.01 t/m 62.17.03 van de Standaard 2020 moet een duidelijk verkeersplan, of duidelijke uitgangspunten, eisen en voorwaarden vermeld worden waar de verkeersmaatregelen aan moeten voldoen. Omdat het verkeersplan en de verkeerstekeningen geen deel uitmaken van het bestek is art 62.17.03.03 van toepassing. Wilt u conform dit artikel de bestekspost voor het opstellen van het verkeersplan handhaven en een stelpost opnemen voor het opstellen van de verkeerstekeningen en het treffen van verkeersmaatregelen. Bij het ontbreken van de stelpost is het risico dat hier discussie ontstaat.

Antwoord: De invulling van de verkeersmaatregelen kunnen op basis van het bij het bestek bijgevoegde BLVC plan door de aannemer worden bepaald en gecalculeerd.

---

Vraag 50:  
Betreft: 8011 + 8013

Wij constateren dat in het bestek niet verrekenbare posten zijn opgenomen inzake het toepassen van

verkeersmaatregelen. Deze verkeersmaatregelen zijn noodzakelijk om de verkeersveiligheid op en rondom uw werk te borgen. Door de aanbestedende dienst zijn geen verkeersplan en verkeerstekeningen beschikbaar gesteld. Het is daarmee voor ons een gok of de door ons beoogde invulling van de verkeersmaatregelen, wordt geaccepteerd door de opdrachtgever, de directie en de wegbeheerder. In het kader daarvan hebben wij dan ook de volgende vragen:

- 1) Hoe wordt er in de uitvoering praktisch mee omgegaan als de door ons beoogde (gecalculeerde) verkeersmaatregelen niet afdoende blijken te zijn volgens de opdrachtgever, de directie en/of wegbeheerder?
- 2) Zou u het bestek in lijn willen (laten) brengen met het gestelde in artikel 62.17.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020?

Dit houdt in dat er 4 opties zijn die van toepassing kunnen zijn:

1. Besteksposten opnemen met verrekenbare hoeveelheden met post voor hekken, post voor borden, post voor omleidingsborden e.d. en bestekspost opstellen verkeerstekening verrekenbaar stellen;
2. Bestekspost opstellen verkeerstekening verrekenbaar stellen en toepassen verkeersmaatregelen op stelpost opnemen;
3. Verkeerstekeningen aanleveren per fase zodat alle inschrijvers exact weten welke verkeersmaatregelen toegepast moeten worden en dit ook kunnen afprijzen;
4. Alle posten verkeersmaatregelen laten vervallen en alles via stelpost verrekenen.

Antwoord: 1) Indien blijkt dat de door de aannemer beoogde (gecalculeerde) verkeersmaatregelen niet afdoende blijken te zijn volgens de opdrachtgever, de directie en/of wegbeheerder terwijl de aannemer wel heeft voldaan aan de kaders en eisen gesteld in het bestek en de geldende regelgeving dan kan de aannemer mits hij inzichtelijk kan maken door een gespecificeerde kosten calculatie goedgekeurd door de opdrachtgever de extra kosten opvoeren als meerwerk.  
2) Opdrachtgever is van mening dat de besteksposten met betrekking tot toepassen van verkeersmaatregelen in lijn zijn met Artikel 62.17.03 van de Standaard RAW bepalingen 2025.

---

Vraag 51:  
Betreft: 910060

Welke vergunningen, meldingen en ontheffingen vallen hieronder?

Antwoord: Het betreft hier vergunning en ontheffing zoals genoemd in bepaling 01 10 03.

---

Vraag 52:  
Betreft: 01 04 01

U sluit de risicoregeling uit, echter de nieuwe RAW2025 stelt. De risicoregeling mag alleen worden uitgesloten als daartoe zwaarwegende/gegronde redenen voor bestaan waarbij hiervoor een deugdelijke motivatie moet worden opgegeven door de opdrachtgever. Kunt u deze motivatie geven, of de uitsluiting herzien?

Antwoord: Het is juist dat de risicoregeling is uitgesloten, hiervoor in de plaats is artikel 01.05 opgenomen m.b.t. mogelijkheden tot indexaties gedurende de looptijd van deze overeenkomst.

---

Vraag 53:  
Betreft: 01 11 01

Kunt u de werkzaamheden van derden specificeren en concreet maken om een inschatting te kunnen welke hinder wij hiervan ondervinden en met welke maatregelen (lees: kosten) wij rekeningen dienen te houden. Zonder deze specificatie zijn wij niet in staat om rekening te houden met werkzaamheden derden.

Antwoord: Zie BLVC plan voor aanvullende informatie.

---

Vraag 54:  
Betreft: 83

Kunt u een Straatwerkplan ontwerp ter beschikking stellen?

Antwoord: Aannemer dient zelf een straatwerkplan opstellen. Hiervoor is een bestekspost opgenomen te weten bestekspost 808310. Een model straatwerkplan van de CROW publicatie 324 kan als voorbeeld dienen.

---

Vraag 55:  
Betreft: 34.16.02. lid 04

Mogen de deursluitingen van de lichtmasten voorzien worden van een Lubo coating ipv het ouderwetse Kopervet?

Antwoord: Het toepassen van Lubo coating is toegestaan.

---

Vraag 56:  
Betreft: 701030

Hierin wordt cilindrisch verjongd genoemd, maar het artikelnummer is een conische mast, wat moeten we aanbieden? (Conisch is standaard in de gemeente Uithoorn.)

Antwoord: Wij gaan ervan uit de er bestekspost 761030 wordt bedoeld. Bestekspost 761030 zal worden aangepast op basis van bovenstaande opmerking.

---

Vraag 57:  
Betreft: 701010, 701020, 701030

Hier worden artikelnummers genoemd voor de masten. Deze masten hebben echter een deur van 400mm, mogen deze masten met deur 500mm aangeboden worden zodat de grote CAM ook past? (Deze worden reeds standaard in Uithoorn toegepast)?

Antwoord: Wij gaan ervan uit de er bestekspost 761010, 761020 en 761030 wordt bedoeld. Een deur van 500mm is toegestaan.

---

Vraag 58:  
Betreft: Tekeningen

Op de OV tekening staat de kast als RAL 7016 benoemd. In de RAW RAL7037, deze laatste aanhouden?

Antwoord: Tekening en post 741010 aangepast.

---

Vraag 59:  
Betreft: 764010

Hier staan er 71 benoemd en op de OV tekening 76. Graag nagaan.

Antwoord: Tekening en post 764010 aangepast.

---

Vraag 60:  
Betreft: 702020

De OG heeft goed vooruit gekeken en de aanvraag reeds gedaan. Er is dus geen "nieuwe aanvraag" meer te doen. De kast aansluiting valt overigens ook niet onder de Hybride overeenkomst. Deze post graag inkorten naar "coördinatie met de gemeente t.b.v. de aansluiting" of laten vervallen

Antwoord: Betreft hier een coördinatie post waar de aannemer samen met de aannemer van Liander de te plaatsen OV kast afstemt. De inhoud van deze post wordt hierop aangepast.

---

Vraag 61:  
Betreft: 702010

Een Hybride aannemer verzorgt alleen de coördinatie voor de lichtmasten. Het ook in deze post benoemde "startoverleg" behoort daar niet toe en is niet kosten homogeen. Graag het startoverleg conform de RAW systematiek in een separate post voegen indien van toepassing.

Antwoord: Betreft hier een coördinatie post waar de aannemer samen met de aannemer van Liander per fase/straatdeel de af te koppelen lichtmasten afstemt. De inhoud van deze post wordt hierop aangepast.



---

Vraag 62:

Betreft: post 6116;

Kunt u toelichten of de te verplanten bomen in schone of verontreinigde grond worden geplant. Niet dat vervuilde grond wat om de kluit van de boom zit wordt aangebracht in schone grond.

Antwoord:

De bomen worden slechts enkele meters verplaatst. Er mag vanuit worden gegaan dat de bomen in dezelfde kwaliteit grond worden geplant als de oude locatie van de bomen.

---

#### BIJLAGEN

- Archeologisch bureauonderzoek, september 2024
- Archeologisch inventariserend veldonderzoek middels verkennende boringen voor de rioolwerkzaamheden, maart 2026
- inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen d.d. 20-04-2024.