

**2E NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:**

Herinrichting en Rioleringsmaatregelen Componistenkwartier en Rembrandtlaan

2e Nota van inlichtingen behorend bij besteknr. 9Y3107B4

AMSTERDAM 4 oktoberr 2013

Met:

- inschrijfstaat

Status	DEFINITIEF		
	naam	paraaf	datum
Opsteller:	M. van der Spreng	_____	4-10-2013
Gecontroleerd:	D. Groot	_____	4-10-2013
Goedgekeurd:	ing.B. Zwaan	_____	4-10-2013

Archiefnummer Royal Haskoning: 9Y3107B4/K003-2013/MVDSP/Amst

Royal Haskoning is lid van de Bond van Nederlandse  
Bestekdeskundigen

**VRAGEN BESTEKHOUDERS**

Naar aanleiding van wijzigingen op het bestek en schriftelijk gestelde vragen van bestekhouders volgen hieronder de antwoorden en/ of de wijzingen welke verwerkt zijn deze nota.

- (V) vraag bestekhouder(s)  
(A) antwoord opdrachtgever  
(T) toevoeging of wijziging door opdrachtgever

blz.	art.	V/A/T	Omschrijving
<b>ALGEMEEN</b>			
		V	Niet alle gegevens zijn bij de nota toegevoegd, zoals tekeningen etc.
		A	Tekeningen en overige documenten zijn op tendered geplaatst. Het kan zijn dat bestanden gecomprimeerd zijn in een *.zip bestand, deze dienen uitgepakt te worden om de documenten
		V	Kunt u, gezien het grote aantal wijzigingen in het bestek, een nieuwe inschrijfstaat en/of een rsx-bestand inclusief nota versturen?
		V	Zouden wij zo spoedig mogelijk een herzien RSX-bestand van u kunnen ontvangen? De wijzigingen in de Nota zijn namelijk behoorlijk fors. Met de reeds bijgevoegde nsx kunnen wij niets met ons calculatieprogramma.
		V	Ik kreeg net de melding dat de nota op Tendered is geplaatst. Naast het pdf bestand met de diverse antwoorden en toelichtingen is er een NSX bestand toegevoegd. Dit type bestand is voor onze (en dat van veel aannemers) software niet in te lezen. Graag zouden we een RSX of RSU ontvangen.
		V	Aangezien de nota van inlichtingen nog al wat wijzigingen in het bestek tot gevolg had, zouden wij het op prijs stellen het RSU/RSX-bestand en een werkbetek (PDF) te ontvangen van de laatste versie van het bestek.
		A	Bij de nota wordt een RSX bestand toegevoegd. De aannemer dient deze wel te controleren op de aanpassingen van de 1e en 2e nota.
		V	De te verwijderen masten op tekening 3323-452 (30 stuks type 3) worden niet vermeld.
		A	Tekening 3323-452 is in de eerste nota te komen vervallen tevens is de Bollenlaan komen te vervallen
		V	Ook is er geen post beschikbaar om 30 stuks masten type 2 te plaatsen volgens tek nr. 3323-402
		A	Tekening 3323-402 is in de eerste nota te komen vervallen tevens is de Bollenlaan komen te vervallen
		V	Er is ook geen post voor het leveren en aanbrengen van 30 stuks armaturen en is het te leveren type niet vermeld.
		A	De 30 lichtmasten zijn komen te vervallen

**DEEL 2.2 NADERE BESCHRIJVING****Algemeen**

			Wij missen nog steeds de specificatie van de armaturen. De bestekposten waar geen armatuurtypen in vermeld stonden zijn verwijderd in de 1e Nvl
115	204110	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	204120	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	204140	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	241140	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	250231	T	Bestekomschrijving aangepast.

			Wordt aangepast in de Nota.
115	273350	T	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd. Wordt aangepast in de Nota.
115	273410	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
26	304310	T	Bestekpost vervallen
26	304310	V	In post 304330 is sprake van verwijderen van 40 stuks lichtmasten met omschrijving : Situering: Beethovenlaan, zie tekening 3323-451 Betreft: mast inclusief armatuur nr 3 Op tekening 3323-451 staan echter 10 stuks masten type 3.
		A	Bestekpost vervallen
26	322010	V	Tel hier maar 33 putten, waarvan put 1391 aansluit op een rond 700.
		A	Bestekspost is in de nota gewijzigd
115	322020	T	Bestekpost gewijzigd. Wordt aangepast in de Nota.
115	322030	T	Bestekpost gewijzigd. Wordt aangepast in de Nota
115	322040	T	Bestekpost gewijzigd. Wordt aangepast in de Nota
	322050	T	Bestekspost is in de nota toegevoegd.
115	341110	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	344010	T	Hoeveelheid ter inlichting aangepast Wordt aangepast in de Nota.
115	344020	T	Hoeveelheid ter inlichting aangepast Wordt aangepast in de Nota.
115	344030	T	Hoeveelheid ter inlichting aangepast Wordt aangepast in de Nota.
115	350333	T	Bestekomschrijving aangepast.  Wordt aangepast in de Nota.
62	422010	V	Er worden hier 32 putten 800x800 gevraagd wanneer ik ze van tekening afhaal kom ik op 33 putten
		A	Bestekspost is in de nota gewijzigd
62	422020	V	Er worden hier 5 putten 1000x1000 gevraagd wanneer ik ze van tekening afhaal kom ik op 3 putten
		A	Bestekspost is in de nota gewijzigd
115	450211	T	Bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.
115	950040	T	Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd en bestekomschrijving aangepast. Wordt aangepast in de Nota.

## 0. TOTSTANDKOMING OVEREENKOMST

- 0.01 AANBESTEDER
- 0.02 PROCEDURE
- 0.03 INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE
- 0.04 INSCHRIJVING
- 0.05 INSCHRIJVINGSSTAAT
- 0.06 AANBESTEDING
- 0.07 OPDRACHT

## 1. ALGEMEEN

PAR

- 1.01 OPDRACHTGEVER
- 1.02 DIRECTIE
- 1.03 LOCATIE
- 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING
- 1.05 TIJDSBEPALING
- 1.06 ONDERHOUDSTERMIJN
- 1.07 KWALITEITSBORGING

## 2. BESCHRIJVING

### 2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

- 01 TEKENINGEN
- 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN
- 03 KWALITEITSBORGING

## 04 BIJLAGEN

## 2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
204110							Post vervalt en wordt vervangen door:					
204110	639999						Opbreken bank. Situering: Amersfoortsestraatweg/Huizerstraatweg Betreft: bank langs fietspad met betonvoet Uit een bestrating Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot enkele reisafstand 10 km.	st	1,00	V		
204120							Post vervalt en wordt vervangen door:					
204120	639999						Verwijderen prullenbak Situering: Amersfoortsestraatweg/Huizerstraatweg Betreft: Prullenbak langs fietspad met betonvoet Uit grasveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot enkele reisafstand 10 km.	st	1,00	V		
204140							Post vervalt en wordt vervangen door:					
204140	630099						Verwijderen brievenbus Situering: Beethovenlaan Betreft: POSTNL Brievenbus met betonvoet in tegelverharding en verwerken volgens bestekpost 241140 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot enkele reisafstand 10 km.	st	1,00	V		
241140							Post vervalt en wordt vervangen door:					
241140	630099						Plaatsen brievenbus Situering: Beethovenlaan Betreft: POSTNL Brievenbus vrijgekomen bij bestekpostnr.204140 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot enkele reisafstand 10 km.	st	1,00	V		
250231							Post vervalt en wordt vervangen door:					
250231	511505						Grondverbeteren ten behoeve van te planten bomen. Grondsoorten: ontgraven zand Aanbrengen bomenzand Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9,0 m3 per gat	m3			9,00	I
		8										
			1				Vrijgekomen grond vervoeren naar depot, enkele vervoersafstand ca. 10km volgens bestekpost 212010					
				1			Aanvullen met bodemverbeteraar tot 5 cm beneden toekomstige verharding.	m3			9,00	L
					1		De aanvulling gelijkmatig aandrukken					
						1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van pikketten					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
322010							Post vervalt en wordt vervangen door:				
322010	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Beethovenlaan, Lisztlaan, Chopinlaan, Wagnerlaan en de Bachlaan. Betreft: aanbrengen inspectieputten t.b.v. HWA- en DWA-riool	st	26,00	V	
		1					Put t.b.v. vrijval systeem .. Inwendige maat 800 x 800 mm, wanddikte 150 mm. ...	st			26,00 L
			2				In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			23,40 L
				1			Kegelstuk met mangat, dagmaat 600 mm	st			26,00 L
					1		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				
322020							Post vervalt en wordt vervangen door:				
322020	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Johan Schoonderbeeklaan Betreft: aanbrengen inspectieput 1391 t.b.v. DWA-riool	st	1,00	V	
		1					Put t.b.v. vrijval systeem .. Inwendige maat 1000 x 1000 mm, wanddikte 150 mm. ...	st			1,00 L
			2				In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,10 L
				1			Kegelstuk met mangat, dagmaat 600 mm	st			1,00 L
					1		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				
322030							Post vervalt en wordt vervangen door:				
322030	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Lisztlaan, Wagnerlaan en de Bachlaan. Betreft: aanbrengen inspectieputten t.b.v. HWA-riool	st	6,00	V	
		1					Putnrs. R1019, R1020, R1023, R1024, R1025 en R1026 Put t.b.v. vrijval systeem .. Inwendige maat 800 x 800 mm, wanddikte 150 mm.	st			6,00 L
							Met een zandvang van 0,5 m hoog				
				1			Kegelstuk met mangat, dagmaat 600 mm	st			6,00 L
					1		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				
322040							Post vervalt en wordt vervangen door:				
322040	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: putrand t.b.v. inspectieputten volgens bestekpost nr. 322010	st	33,00	V	
		1					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Leverancier: TBS Soest Type: 295-VR-Velpro o.g. Geschikt voor zwaar verkeer en voorzien van rubberring	st			33,00 I
							Uitvoering: -Met ontluchtingsgaten				
							- Opschrift op deksel: VW	st			17,00 L
							- Opschrift op deksel: RW	st			16,00 L
		1					Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 2 stellagen Binnen- en buitenzijde platvol voegen	st			2.244,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6					
322050			Nieuwe bestekpost:				
322050	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Situering: Beethovenlaan en Oud Blaricummerweg	st	3,00	V	
		1	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 2 stellagen halfsteensverband Binnen- en buitenzijde platvol voegen	st			204,00 L
341110			Post vervalt en wordt vervangen door:				
341110	630099		Plaatsen brievenbus met betonvoet Situering: Beethovenlaan Betreft: POSTNL Brievenbus vrijgekomen bij bestekpostnr. 304110 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot enkele reisafstand 10 km.	st	1,00	V	
344010			Post vervalt en wordt vervangen door:				
344010	340203		Vervangen lichtmast. Situering: Schubertlaan, Verdilaan, Mahlerlaan, Beethovenlaan, Wagnerlaan, Chopinlaan, Lisztlaan en A. van der Horstlaan, zie tekening 3323-451 Betreft: lichtmast nr 1. Te verwijderen lichtmast: Paaltop aluminium Nominale masthoogte: 3,5 m	st	71,00	V	
		1	Aan te brengen lichtmast: Paaltop aluminium conisch inclusief grondstukbescherming. Nominale masthoogte: 4,0 m	st			71,00 L
		1	Inclusief de volgende werkzaamheden: Aan- en afsluiten grondkabel door energiebedrijf. Leveren en aanbrengen aansluitvoorziening Faget LS94 met beveiliging 4A. Afvullen tot maaiveldhoogte met schoon draineerzand.	m3			14,20 L
		2	Vrijgekomen lichtmast wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Vervalt aan de aannemer.				
344020			Post vervalt en wordt vervangen door:				
344020	340203		Vervangen lichtmast. Situering: Beethovenlaan, zie tekening 3323-451 Betreft lichtmast nr 3. Te verwijderen lichtmast: Uithoudermast staal Nominale masthoogte: 7,5 m	st	10,00	V	
		2	Aan te brengen lichtmast: Paaltop aluminium conisch inclusief grondstukbescherming. Nominale masthoogte: 4,0 m	st			10,00 L
		1	Inclusief de volgende werkzaamheden: Aan- en afsluiten grondkabel door energiebedrijf. Leveren en aanbrengen aansluitvoorziening Faget LS94 met beveiliging 4A. Afvullen tot maaiveldhoogte met schoon draineerzand.	m3			2,00 L
		2	Vrijgekomen lichtmast wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Vervalt aan de aannemer.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
344030							Post vervalt en wordt vervangen door:				
344030	340203						Vervangen lichtmast. Situering: Beethovenlaan, Handellaan, Mozartlaan en B. Zweerslaan, zie tekening 3323-451 Betreft: lichtmast nr 5	st	11,00	V	
		1					Te verwijderen lichtmast: Paaltop aluminium Nominale masthoogte: 3,5 m				
			1				Aan te brengen lichtmast: Paaltop aluminium uit depot vrijgekomen bij bestekpost 304320 Nominale masthoogte: 3,5 m	st			11,00 I
				1			Inclusief de volgende werkzaamheden: Aan- en afsluiten grondkabel door energiebedrijf. Afvullen tot maaiveldhoogte met schoon draineerzand.	m3			2,20 L
					2		Vrijgekomen lichtmast wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Vervalt aan de aannemer.				
350333							Post vervalt en wordt vervangen door:				
350333	511521						Planten van bomen.	st			32,00 I
		2					Bomen met kluit Quercus palustris Plantmaat 18-20	st			32,00 L
			4				In grondverbetering van bestekpostnr 350331				
				1			Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
					1		Overblijvende grond vervoeren naar depot, enkele vervoersafstand ca. 10km				
					2		De boomspiegel komvormig afwerken				
						1	Inclusief nazorg en plantgarantie				
422010							Post vervalt en wordt vervangen door:				
422010	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Rembrandtlaan, Pauluspotterlaanen Amersfoortsestraatweg	st	33,00	V	
							Betreft: aanbrengen inspectieputten t.b.v. HWA- en DWA-riool Put t.b.v. vrijval systeem ..	st			33,00 L
			1				Inwendige maat 800 x 800 mm, wanddikte 150 mm. ...				
				2			In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			29,70 L
					1		Kegelstuk met mangat, dagmaat 600 mm	st			33,00 L
						1	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				
422020							Post vervalt en wordt vervangen door:				
422020	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Situering: Rembrandtlaan, Pauluspotterlaanen Amersfoortsestraatweg	st	3,00	V	
							Betreft: aanbrengen inspectieputten t.b.v. HWA- en DWA-riool Put t.b.v. vrijval systeem ..	st			3,00 L
			1				Inwendige maat 1000 x 1000 mm, wanddikte 150 mm. ...				
				2			In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			3,30 L
					1		Kegelstuk met mangat, dagmaat 600 mm	st			3,00 L
						1	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met cementspecie				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
450211							Post vervalt en wordt vervangen door:				
450211	511505						Grondverbeteren ten behoeve van te planten bomen. Grondsoorten: ontgraven zand Aanbrengen bomenzand Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9,0 m3 per gat	m3		9,00	I
		8									
			1				Vrijgekomen grond vervoeren naar depot, enkele vervoersafstand ca. 10km	m3		9,00	I
				1			Aanvullen met bodemverbeteraar tot 5 cm beneden toekomstige verharding.	m3		9,00	L
					1		De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
						1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van pikketten				
950040							Post vervalt en wordt vervangen door:				
950040	610501						Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9 Kosten voor het afkoppelen en aansluiten van de lichtmasten op het LS / OV-net In de stelpost zijn gerekend 139 st aansluitingen à EUR 421,00 per stuk Ondergrondse werkzaamheden aan de openbare verlichting zoals het afkoppelen en aansluiten van de lichtmasten op het LS / OV-net geschiedt uit naam van Liander door Ziut BV. Contactgegevens Ziut, ov.aansluitingenwest@ziut.nl <mailto:ov.aansluitingenwest@ziut.nl> . Graag uw aanvraag via deze digitale postbus. Hierop wordt altijd gereageerd. Telefonisch is contact ook mogelijk. Resp. de hr Dick Schaapherder op 06-46360953 of de hr Johan Link op 06- 54222729.	EUR	34.750,00	V	